



**SSI**  
**SYSTEMES**  
L'électronique de sécurité

**PROVISION** **ISR**<sup>®</sup>

*Now you can see!*

PROFESSIONAL  
**SECURITY**  
PROVIDERS

**CATALOGUE**

**SEPTEMBRE 2020**

[www.provision-isr.com](http://www.provision-isr.com)

# INDEX

## OS, SOFTWARE & APP

CYBER SECURITY	4
OSSIA	5-9
RECONNAISSANCE FACIALE	10
IP MANAGER	11
OSSIA CMS	12-13
PROVISION CAM2	14-15

## TECHNOLOGIE IP

ANALYSE VIDEO STANDARD	18
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	19
S-SIGHT V2 2MP	22
S-SIGHT V2 4MP	23
EYE-SIGHT V2 2MP	26
EYE-SIGHT V2 4MP	28
SPECIAL CAMERAS & FISHEYE	31
WIFI CAMERA	33
PTZ 2MP-3MP-4MP	36
SPEED DOME 2MP-3MP	37

## NVR

4 CH	39
8 CH	39-40
16CH	40
32CH -64CH - 128CH	41

## SWITCH POE

HIGH POWER POE	44
SWITCH POE 10/100 Mbps	44-45
SWITCH POE Giga 10/100/1000 Mbps	45
ACCESSOIRES POE	46

## TECHNOLOGIE AHD

SIRIUS 1080P	49
BASIC 720/1080P	50
ECO 2MP	51
ECO 5MP	52
PRO 2MP	53-54
PRO (HIDDEN) 2MP	55
PRO 4MP	56
PRO 4MP (HIDDEN)	56
PRO 5MP	57
PRO 8MP	58
ULTRA 2MP	59
ULTRA 5MP	59
PTZ 2MP	60-61

## DVR

DVR 2MP LITE	63
DVR 5MP LITE	64-65
DVR 8MP LITE	66-67
DVR 8MP PRO	67

## ACCESSOIRES CCTV

VIDEO SERVER	69
USB ALARM BOX	69
ACCESSOIRES HDMI	69-70
BALUN	71
TEST MONITOR / MONITOR	72
ALIMENTATIONS	73
BRACKETS & BOITES JONCTION	74-79
PTZ BRACKETS	80
CONNECTEURS	80
KEYBOARD, OBJECTIFS	81

# Provision-ISR



## Le savoir-faire et la fiabilité israéliens

La primauté d'Israël sur le marché de la sécurité est un facteur mondialement reconnu.

Les tensions géopolitiques qui ont affecté le pays depuis sa fondation ont poussé l'industrie à investir dans la gestion des urgences, la cybersécurité, le renseignement et la protection des infrastructures critiques, ce qui a permis aux fabricants de produits de sécurité d'acquérir une expertise inégalée et une réputation mondiale pour le développement de solutions de sécurité de pointe.



## Processus de conception

Fondée en 2007, la société israélienne PROVISION-ISR a su répondre à la demande diversifiée du marché en devenant l'une des marques de CCTV à la croissance la plus rapide au monde. Nos dispositifs et logiciels de CCTV sont conçus par une équipe d'ingénieurs hautement qualifiés du département R&D situé à Kfar Saba qui s'efforce de développer des solutions "intelligentes" et avancées tout en conservant une interface utilisateur simple et intuitive.



## Gamme de produits

La gamme de produits Provision-ISR comprend des caméras IP et HD de haute qualité, des appareils d'enregistrement sophistiqués et une gamme complète d'accessoires fiables spécialement conçus pour le marché de la vidéosurveillance.



## Installations de production

Alors que le processus de conception se déroule en Israël, les installations de production sont basées à Shenzhen (Chine). Ce choix nous permet d'être extrêmement compétitifs sur le marché. Les ingénieurs de Provision-ISR sélectionnent les meilleurs composants disponibles sur le marché et le contrôle qualité qui suit les processus de production nous permet d'atteindre les normes de qualité supérieures attendues.



### Logistique et distribution mondiale

Trois entrepôts logistiques, stratégiquement situés en Chine, aux Pays-Bas et au Panama, permettent à Provision-ISR d'atteindre n'importe quel marché dans le monde en garantissant une distribution mondiale rapide et efficace.

Aujourd'hui, nous desservons plus de 40 pays grâce à un vaste réseau de distributeurs exclusifs officiels, qui travaillent en partenariat pour promouvoir et distribuer la marque dans leurs régions.



### Partage des connaissances

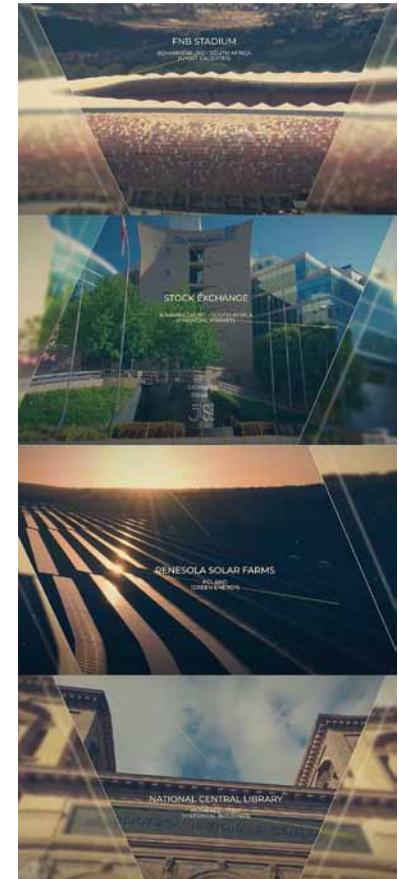
L'un des principaux atouts de Provision-ISR est la façon dont l'entreprise interagit avec ses clients, en leur fournissant toutes les informations dont ils ont besoin pour réussir en tant que professionnels de la sécurité sur un marché qui ne cesse d'évoluer.

Sur le marché actuel de la vidéosurveillance, où les produits et les technologies changent régulièrement, la connaissance est le mot clé : transmettre l'information du fabricant à toute la chaîne est un devoir et une responsabilité de Provision-ISR. Nos spécialistes techniques publient des didacticiels chaque fois qu'une nouvelle solution est lancée sur le marché et des webinars techniques sont organisés périodiquement pour informer les partenaires de Provision-ISR des mises à jour ou des nouvelles fonctionnalités des produits. Enfin, des roadshows, séminaires, sessions de formation et ateliers Provision-ISR sont organisés dans le monde entier pour aider les distributeurs, sous-distributeurs et installateurs.



### La philosophie de Provision-ISR

Depuis sa fondation, Provision-ISR a prouvé qu'elle savait "penser hors des sentiers battus" en axant toute la philosophie de l'entreprise sur l'importance du capital humain et le respect de toute relation d'affaires. En ce qui concerne les partenaires commerciaux, notre éthique professionnelle nous guide pour protéger tous les membres de la chaîne d'approvisionnement, du grand distributeur au petit installateur, tout en respectant la contribution unique de chacun. L'entreprise connaît une croissance rapide, mais nous sommes fiers de conserver nos valeurs fondamentales de partenariat à long terme fondé sur l'amitié et le travail en commun.



### Projets internationaux Provision-ISR

Hôpitaux, centres commerciaux, complexes industriels, hôtels, installations sportives, zones résidentielles, musées, bâtiments historiques : Les solutions CCTV de Provision-ISR sont développées pour répondre à tout type d'exigence de sécurité.

Au fil des ans, la marque a gagné la confiance du marché de la sécurité et aujourd'hui, le monde peut compter des milliers de projets portant la marque Provision-ISR.

# CYBER SECURITE : ASSUREZ-VOUS QUE VOUS ÊTES PROTÉGÉS



“Pour les organisations assujetties au GRPD, il y a deux grandes catégories de conformité que vous devez comprendre : la protection des données et la confidentialité des données. La protection des données consiste à protéger les données contre tout accès non autorisé. La confidentialité des données signifie donner à vos utilisateurs les moyens de prendre leurs propres décisions quant aux personnes autorisées à traiter leurs données et à l’usage qui en est fait”. ([gdpr.eu/data-privacy/](http://gdpr.eu/data-privacy/))

Pour Provision-ISR, la protection des données et la confidentialité des données sont toutes les deux “sacrées”. Au cours des derniers mois, Provision-ISR a investi des ressources considérables et a développé des dizaines de nouveaux mécanismes et algorithmes pour assurer la sécurité de vos données.

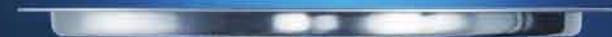
## OSSIA version 1.4.1 :

- Connexion via des services P2P Cloud sécurisés
- Mécanisme de récupération de mot de passe crypté
- Listes noires/blanches
- Gestion des autorisations d’utilisation
- Déconnexion automatique
- Fermeture complète du port Telnet.
- Possibilité de désactiver la vidéo lors de la déconnexion.
- Indicateur de force du mot de passe
- Demande de mot de passe par défaut
- Indice de protection renforcée contre les générateurs de mots de passe
- Service de mise à jour via le Cloud
- Chiffrement des fichiers de configuration Config files encryption
- Cryptage des données du disque dur

- Mot de passe unique défini au démarrage initial
- Déclaration détaillée sur la confidentialité de l'utilisateur au démarrage
- Changement de mot de passe obligatoire
- Serveur SDK/API
- Journal système détaillé de 6 mois
- Paramétrage du temps de sauvegarde des enregistrements pour chaque caméra
- Connexion RS-232 sécurisée
- Expiration de la durée d'enregistrement par canal vidéo

**NEW**

- Choisissez la force du mot de passe à exiger par l'appareil comme valeur par défaut
- Possibilité de fixer le délai d'expiration du mot de passe





v1.4.4

Ossia est le dernier OS pour les systèmes DVR / NVR de Provision-ISR. Il s'agit de l'un des systèmes d'exploitation les plus innovants du marché. Il offre une compatibilité totale avec toutes les caméras IP Provision-ISR avec un contrôle total sur toutes les fonctionnalités principales. De plus, il offre à l'utilisateur tous les outils nécessaires pour une utilisation complète du système tout en gardant les choses simples et intuitives. Le firmware est basé sur la technologie SOC la plus avancée et bénéficie d'une nouvelle interface utilisateur graphique (GUI) particulièrement facile à utiliser, même par rapport à la version précédente.

#### • CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Support d'encodage H.265\*
- Sortie d'alarme commande manuelle
- Supporte jusqu'à 8MP \*
- 4K (Ultra HD) \*Gestion Analytique complète
- Fonctions de sécurité améliorées
- Protocoles réseau avancés (QoS, 801.X, prise en charge HTTPS, etc.)
- Notification push planifiée
- Notifications par email
- Fonction CMS \*
- Protocole SNMP
- Analytique pour DVR analogique \*
- Prise en charge Fisheye (uniquement les NVR comportant «F» dans le code)
- Prise en charge de la reconnaissance faciale (uniquement les NVR comportant «F» dans le code)
- Configuration double IP
- PoS (Point de vente)
- Prise en charge de l'hibernation et du chiffrement du disque dur
- Sortie 4k mise à niveau à 60 Hz
- Toutes les fonctions d'analyses IPC prises en charge par NVR telles que le
- Comptage de personnes
- HFR (fréquence d'images élevée) \*
- Interfaces de gestion visage améliorées
- Nouvelle interface intuitive pour les paramètres analytiques du DDA
- LPR (Reconnaissance des plaques d'immatriculation) supporté



#### CONFIGURATION INTELLIGENTE

- Gestion avancée du disque dur
- Enregistrement double flux
- Enregistrement sur événement
- Configuration par défaut du nom d'utilisateur / mot de passe
- Configuration d'entrée RTSP
- Hybride dynamique \*
- Mise à jour Cloud
- Obtention des états d'alarmes d'autres périphériques FW1.3.3
- Mode CCTV sur les NVR PoE
- Sorties HDMI et VGA indépendantes sur NVR uniquement
- Modification du nom des sorties d'alarme
- Limitation de la durée d'enregistrement par canal
- Sélection d'enregistrement Master/Sub/Dual
- Paramètres de sortie audio
- Serveur API

#### RECHERCHE , LECTURE ET SAUVEGARDE

- Nouvelle et intuitive «Recherche par tranche d'image»
- Lecture instantanée des flux secondaires
- Sauvegarde en un clic
- Affichage et contrôle intelligents de la barre de temps
- Tâches de sauvegarde multiples
- Sauvegarde FTP
- Recherche intelligente\*
- Fonction RAID (uniquement NVR 32/ 64 / 128CH)
- Améliorations du journal sur une durée de 6 mois
- Sauvegarde vidéo encryptée
- Vue en direct des plaques d'immatriculation capturées
- Recherche d'une plaque d'immatriculation spécifique
- Petite fenêtre vidéo lorsque vous pointez sur la barre temporelle

#### INTERFACE WEB CLIENT

- Conception nouvelle et intuitive
- Capacités de configuration complètes
- Lecture à distance avec barre de temps
- Configuration des sous-flux en temps réel
- Sessions de configuration multiples
- Contrôle PTZ complet
- Audio bidirectionnel
- Configuration en direct via le cloud
- Mise à niveau par client web
- Capacités de recherche analytiques complètes

#### FONCTIONS PAR CANAL VIDEO

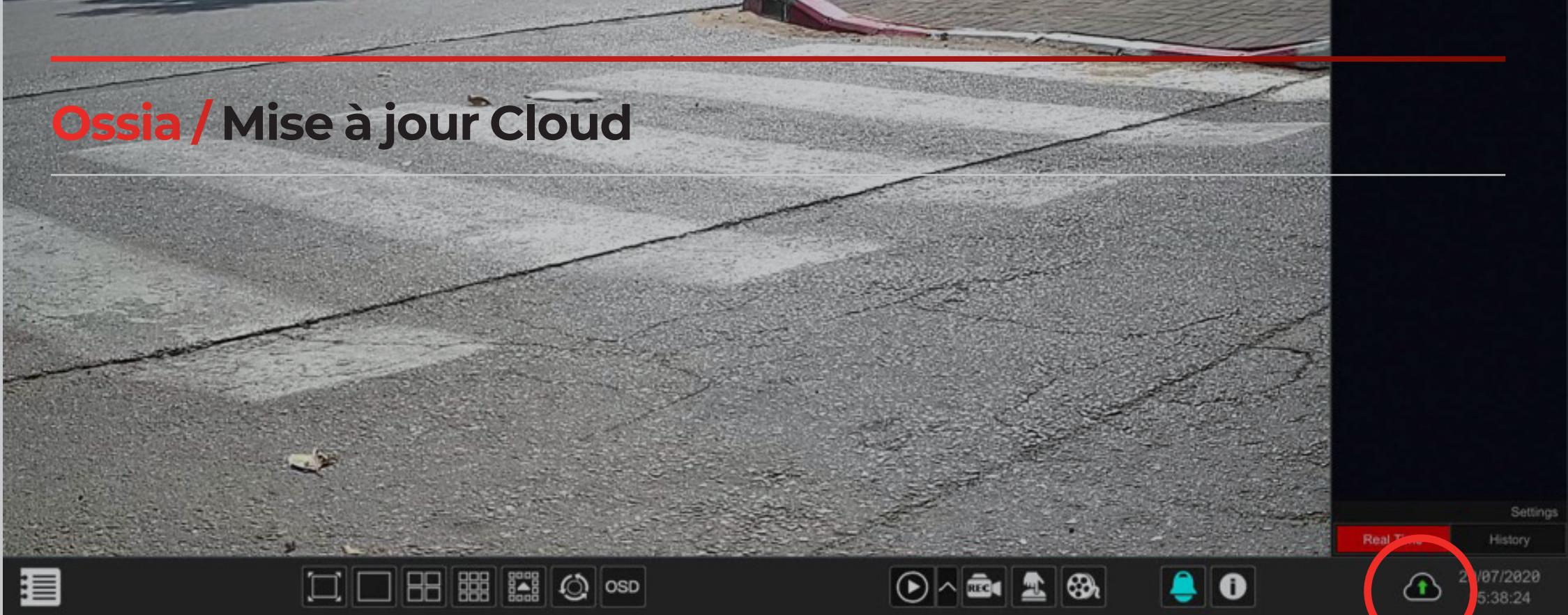
- Relecture
- Séquence\*
- Zoom numérique
- Pilotage PTZ
- Interface Fish-Eye amélioré

#### OPERATION INTUITIVES

- Enregistrement manuel en un clic
- Sortie d'alarme / relais en un clic
- Préréglages des prépositionnements caméra
- Fonctionnement PTZ 3D
- Lecture instantanée paramétrable
- Contrôle audio
- Mode couloir\*
- Désactivation rapide des pop-ups indésirables
- Interface « Wizard » améliorée
- Long clic droit sur la souris pour changer de résolution

\*Seulement certains modèles

# Ossia / Mise à jour Cloud



## Icône Cloud Mise à jour

L'icône "Cloud Update" devient rouge lorsqu'une nouvelle mise à jour est disponible !



## Mise à jour Cloud de logiciels

Les mises à jour de logiciels sont un moyen pour nos développeurs de logiciels d'affiner un logiciel et de le rendre le meilleur possible.

De temps en temps, nous proposons des changements significatifs et des améliorations majeures à la version actuelle du programme. Il peut s'agir d'une meilleure interface utilisateur, d'un ensemble de nouvelles fonctionnalités intéressantes ou d'un changement structurel important.

Jusqu'à présent, les mises à jour devaient être faites manuellement, mais les choses vont changer !

À partir de FW 1.4.4, les enregistreurs Provision-ISR auront la possibilité de se mettre à jour automatiquement, tout ce que vous avez à faire est de l'approuver localement ou par l'intermédiaire de l'application, ce qui vous fera gagner un temps précieux.

# Ossia / Paramètres d'analyse

Configuration centralisée, tous les paramètres analytiques avancés et standard sont situés au même endroit, ce qui rend le réglage des analyses les plus avancées beaucoup plus simple et intuitif.

Chaque caméra peut être configurée avec sa propre analyse !

The screenshot shows the 'AI / Event' configuration window for a camera named 'Office DDA'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation menus for 'Event notification', 'AI Event', 'Database', 'General Event', and 'Alert status'.
- Top Bar:** Includes 'Live display', 'Camera', 'Record', 'AI / Event', 'Disk', 'Network', 'Account and authority', and 'System'.
- Camera Selection:** A dropdown menu shows 'Office DDA'.
- Analysis Selection:** A grid of options includes 'Face Recognition', 'LPR', 'AI Perimeter Detection', 'Others', 'Detection', 'Recognition', 'Line Crossing', 'Item Monitoring', 'Crowd Gathering', 'Sterile Area', 'Object Counting', and 'Camera Tampering'. 'Sterile Area' is highlighted.
- Parameter Settings:** A central video feed shows a camera view with a green 'Sterile Area' overlaid. Below it are settings for 'Recognition', 'Regional Activities' (Appear), 'Direction' (Entry), 'Duration' (20 Secs), and 'Warning area' (1).
- Detection Object:** A section with checkboxes for 'Human', 'Car', and '2 Wheel Vehicle', each with a 'Sensitivity' slider set to 50.
- Trigger Settings:** A table for configuring triggers, with 'Snap' checked and 'Push' selected.

Three red callout boxes provide instructions:

- 'Choisir la caméra' points to the camera name dropdown.
- 'Choisissez l'analyse voulue' points to the analysis selection grid.
- 'Choisissez quel objet detecter' points to the 'Detection Object' section.

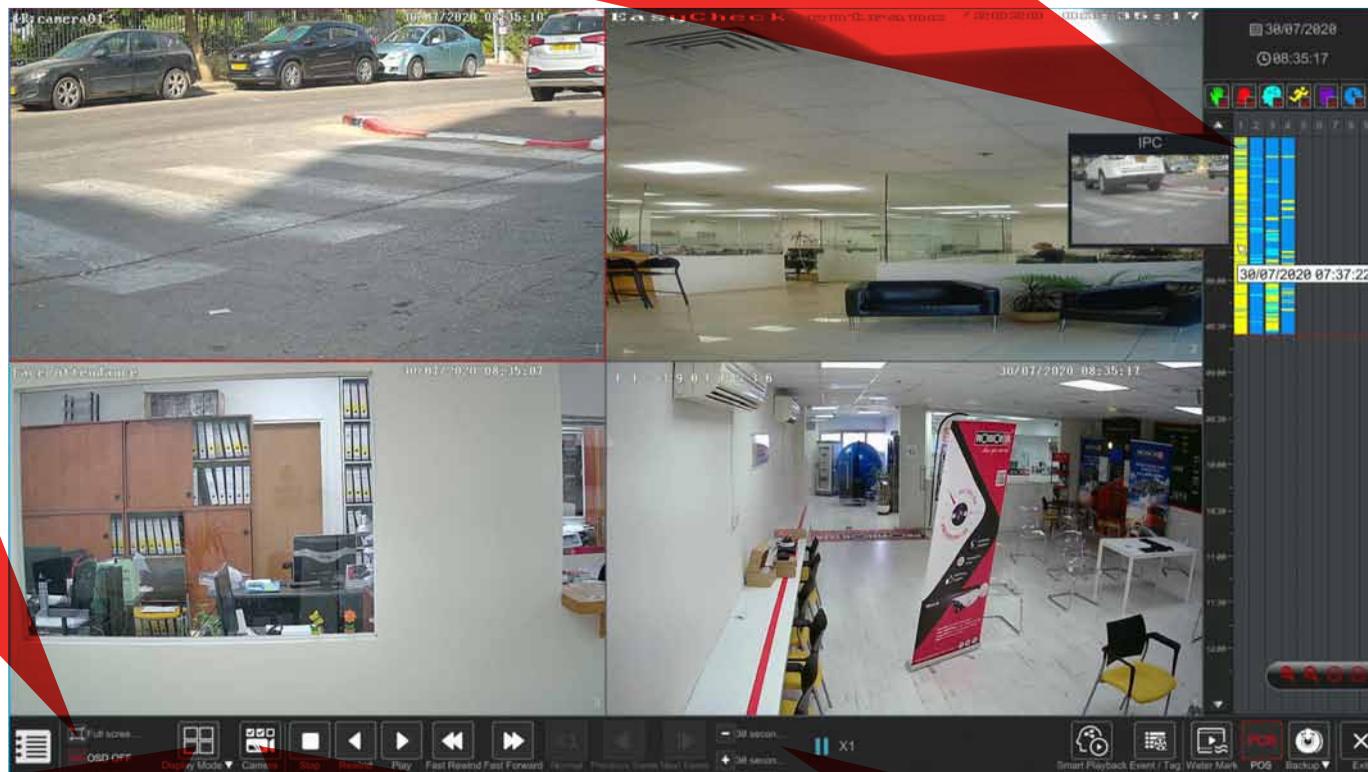
Additional callouts include 'Choisissez le declenchement' pointing to the trigger settings table and 'Cherchez le paramètre de déclenchement' pointing to the 'Trigger' tab.

# Ossia / Nouvelle interface de lecture

visualisation dynamique de la vidéo capturée en fonction du temps pointé

Choisissez entre événements standard ou événements AI sur la barre de temps !

Bouton plein écran



Changement rapide de vue

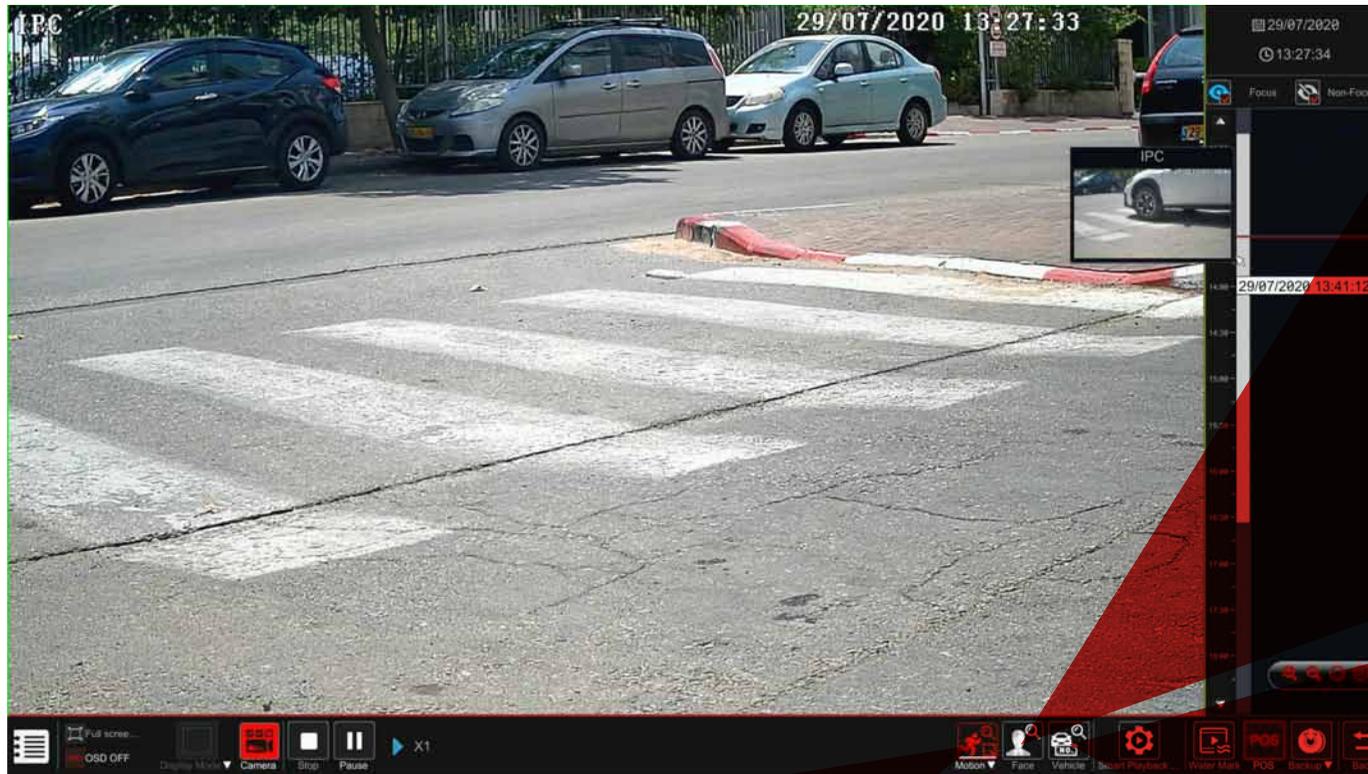
- 16-Screen Display Mode
- 9-Screen Display Mode
- 4-Screen Display Mode
- 1-Screen Display Mode

Choix facile de caméra



Sauter 30 secondes en avant/en arrière

# Ossia / Nouvelle interface de recherche intelligente



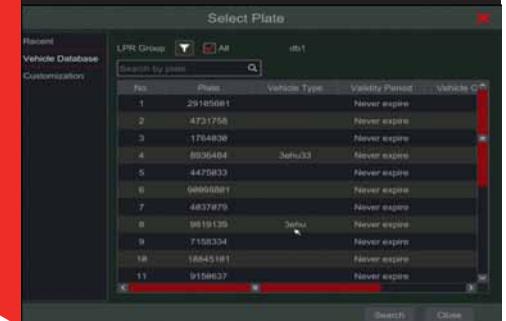
Choisissez une méthode de recherche intelligente

- Full screen mode
- Draw Grid
- Draw Line
- Draw Quadrilateral

Ajoutez un type de filtrage : "filtrer par visage".



Recherche d'une plaque d'immatriculation en 1 clic



# FACE RECOGNITION



La reconnaissance faciale fait partie des fonctions d'analyse vidéo intelligente développées par Provision-ISR. Si la "détection des visages" est gérée par la caméra, la "reconnaissance" a lieu via le NVR.



## DETECTION DYNAMIQUE DU VISAGE (Coté caméra)

Une seule caméra peut détecter, tracer et évaluer 5-10 visages simultanément, selon les conditions de scène.



100%

## RECONNAISSANCE FACIALE (Coté NVR)

Le taux de reconnaissance peut être jusqu'à 98% si la distance entre deux pupilles est supérieure à 20 pixels. Un maximum de 10 000 images faciales peuvent être stockées dans la base de données du NVR. Le NVR supporte différents déclencheurs et réponses lors de la détection.



## FACE GREETINGS

Soyez instantanément informé de l'arrivée d'un client privilégié et affichez les salutations ou les annonces qui correspondent le mieux à un VIP spécifique, ce qui permet d'offrir un meilleur service.



## CAPACITÉS DE RECHERCHE DANS LA BASE DE DONNÉES

- Recherche d'une personne seule ou d'un groupe
- Possibilité d'obtenir tous les événements où une personne a été reconnue.
- Exportation rapide des données de sauvegarde et de lecture.
- Possibilité d'ajouter de nouveaux visages à la base de données.
- Possibilité de rechercher de nouveaux visages et des visages existants en utilisant Provision Cam2 Mobile APP.
- Obtention d'informations sur le temps de présence d'une personne ou d'un groupe.



## GESTION FLEXIBLE DE LA BASE DES VISAGES

- Les visages détectés peuvent être enregistrés dans la base de données des visages en un seul clic.
- La base de données peut être exportée et importée en toute sécurité vers d'autres appareils.
- De nouveaux visages peuvent être ajoutés à la base de données par le biais de Provision Cam2 Mobile APP.
- La base de données peut être gérée localement et à distance à l'aide du client Web.



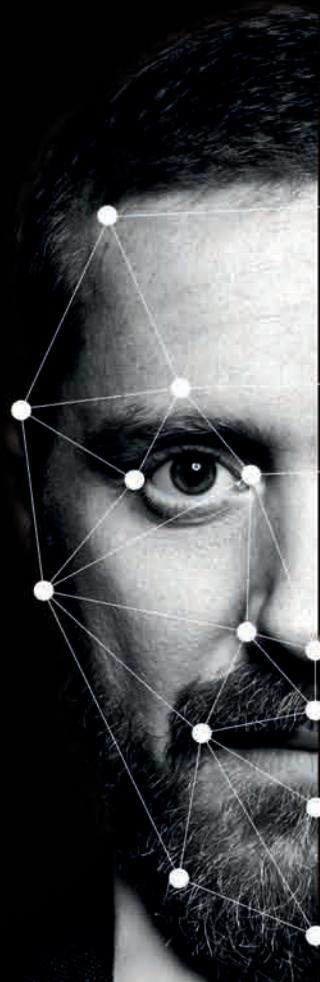
## TRAÇABILITÉ DES MOUVEMENTS

Après avoir téléchargé une carte et positionné toutes les caméras, vous serez en mesure de rechercher une personne et le système montrera ses mouvements sur la carte chronologiquement et lira la vidéo associée.



## STATISTIQUES DE RECONNAISSANCE

Le système offre un tableau des statistiques de reconnaissance par jour, semaine, mois, trimestre ou toute période personnalisée.



VIDEO ANALYTICS

## IP MANAGER

IP Manager est un logiciel IPC gratuit utilisé pour identifier tous les NVR, DVR et caméras IP du réseau local. Il est également utilisé pour configurer les caméras IP les plus évoluées.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Reconnaissance de tous les périphériques Provision-ISR présents sur le réseau
- Reconnaissance des caméras ONVIF du réseau
- Aperçu en live des caméras Provision-ISR sélectionnées
- Affichage des informations requises par l'utilisateur (configurable)
- Configuration d'une seule caméra ou par lots :
  - Paramétrage complet des paramètres réseau
  - Mise à jour du logiciel
  - Paramètres du mot de passe
  - Réglages de l'image
  - Paramètres du flux
  - Reset mot de passe des caméras PTZ

Permet d'initialiser le protocole de réinitialisation de la caméra

### MISE A JOUR SOFTWARE

Mettez à jour le logiciel/kernel des caméras directement à partir de l'outil.  
Il est possible de mettre à jour simultanément plusieurs caméras du même type.

### CONFIGURATION RESEAU

Configurer les paramètres réseau pour 1 caméra IP ou plus.  
Vous pouvez définir une IP fixe ou un DHCP à partir de l'outil.

### CONFIGURATION DES FLUX

Réglez le flux vidéo de la caméra.  
Cette fonction ne doit être utilisée que si la caméra est autonome.  
Seules les caméras à partir de la version 3.4.2.1 prendront en charge cette fonction.

### PARAMETRES D'IMAGE

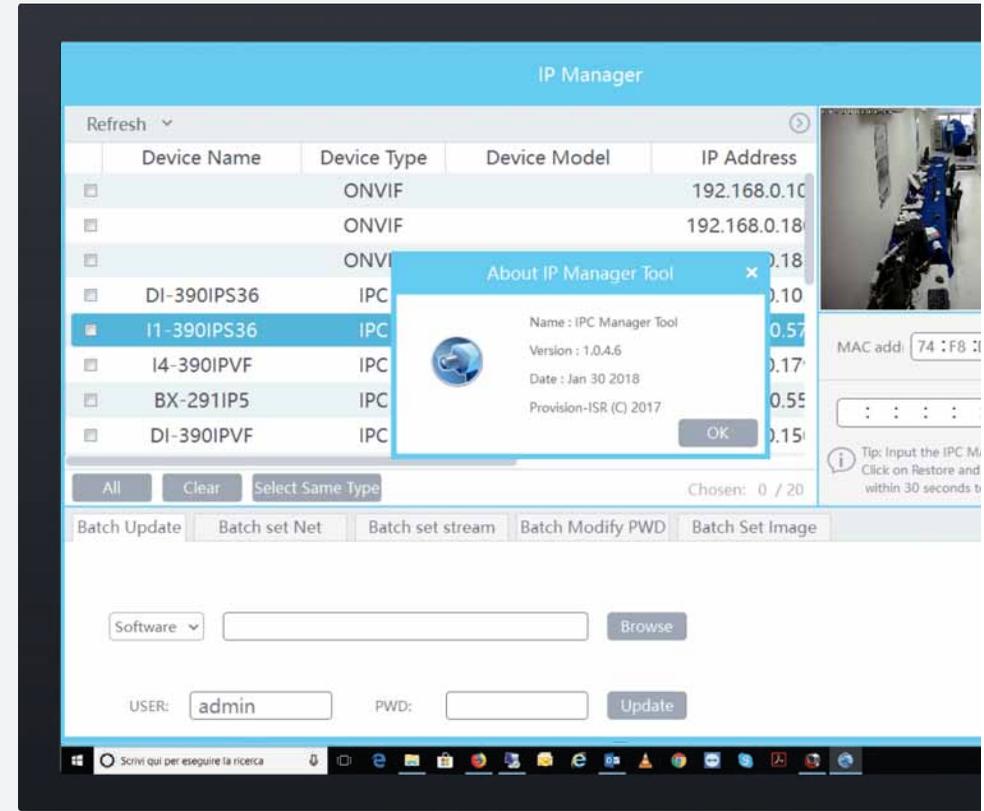
Réglez rapidement tous les paramètres des images (3D-DNR, Miroir, Flip, IR, Etc.) pour toutes les caméras requises.

### MODIFICATION DU MOT DE PASSE

La sécurisation de votre site est une priorité absolue.  
Cet outil vous permettra de changer le mot de passe de toutes les caméras en un seul clic.

### RESET CAMERA

Possibilité de réinitialiser la caméra directement au moyen de l'outil : des actions supplémentaires sont nécessaires pour des raisons de sécurité.



# Ossia CMS



Vous souhaitez surveiller vos appareils à l'aide d'un logiciel pour PC ? Vous avez plusieurs appareils ou utilisateurs que vous devez gérer ? Notre nouvelle plateforme Ossia CMS (Central Monitoring Software) est la solution qu'il vous faut. Ossia CMS a été conçu pour les systèmes de vidéosurveillance comportant plusieurs appareils ou utilisateurs dans le réseau local ou même répartis sur différents sites géographiques. Ossia CMS aide l'utilisateur à prendre le contrôle de tous les appareils connectés (DVR/ NVR/IPC) à partir d'une seule plateforme. Provision-ISR propose deux versions du CMS Ossia, comme décrit ci-dessous.

## OSSIA CMS - STANDARD VERSION

OSSIA CMS standard est un système autonome :

Dans un système autonome, un matériel ou un logiciel informatique est capable de fonctionner indépendamment des autres matériels ou logiciels. Il se fournit lui-même avec toutes les données et informations requises.

OSSIA CMS standard supporte tous les produits de Provision-ISR ainsi que les dispositifs des principaux acteurs du marché mondial de la sécurité. Il est équipé de puissantes capacités de surveillance vidéo qui prennent en charge la prévisualisation en temps réel, l'enregistrement centralisé, la lecture locale et à distance, la sauvegarde, la liaison d'alarme, les murs tv, le contrôle du clavier et bien plus encore.

OSSIA CMS VERSION STANDARD prend en charge jusqu'à 256 caméras et est 100% gratuit sans licence.

## OSSIA CMS - ENTERPRISE VERSION

Ossia CMS Enterprise est un système serveur-client.

Dans un système serveur-client, le matériel ou le logiciel informatique sert de client et doit être connecté à un serveur pour fonctionner correctement. Il ne peut pas fonctionner sans lui.

Ossia CMS Enterprise possède toutes les capacités de Provision CMS Standard, mais grâce à sa méthode de travail serveur/client, il peut être largement utilisé pour les systèmes de vidéosurveillance de taille moyenne tels que les parcs, les écoles, les banques, les chaînes de magasins, les immeubles commerciaux et autres.

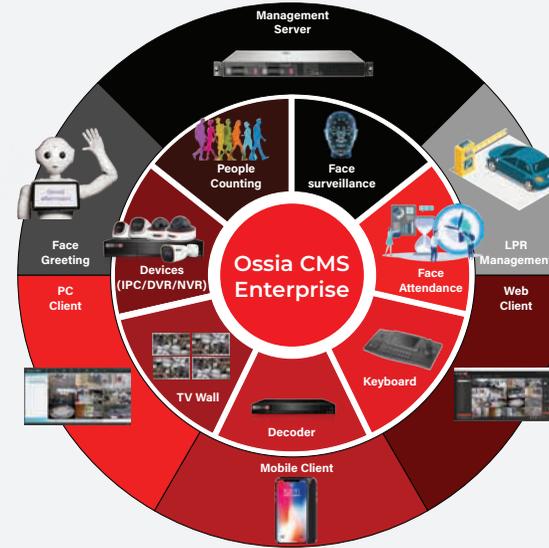
OSSIA CMS ENTERPRISE VERSION supporte jusqu'à 30.000 caméras et c'est une plateforme basée sur une licence.

## CMS HARDWARE

Le CMS Ossia est livré avec un matériel CMS dédié qui est planifié, conçu et construit par Provision-ISR.

Leur seul but est de faire fonctionner le système de gestion central en consacrant 100% des ressources du système à cette tâche.

# Ossia CMS: Différences entre la version Standard et la version Entreprise



	OSSIA CMS - STANDARD VERSION	OSSIA CMS - ENTERPRISE VERSION
Caméras par système	256	30.000
Gratuit	●	
Server/Client		●
Compatible avec Provision-ISR, Hikvision, Dahua et produits certifiés ONVIF.	●	●
Visualisation temps réel, enregistrement et stockage vidéo, relecture, téléchargement et alarme.	●	●
Décodeur mur d'images et contrôle clavier/joystick.	●	●
2-way audio and audio broadcasting.	●	●
Cartographie (E-Map).	●	●
Multi-langues	●	●
Gestion d'analyse d'image (surveillance de visages, présence/visages, Comptage personnes)	●	●
Smart Analytique (LPR, Reconnaissance faciale, Face Greeting)		●
Mobile APP Support (Ossia CMS)		●
Protocoles de Vidéo Streaming avancés (RTSP, RTMP, HLS)		●
Auto report		●

# Provision Cam 2/ mobile APP



## EASY, POWERFULL, COOL!

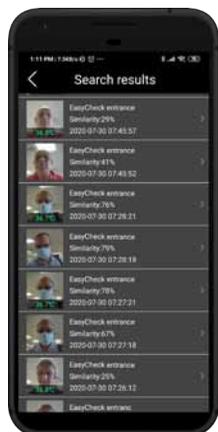
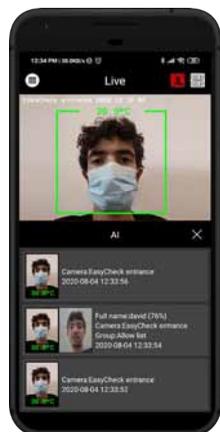
Provision Cam2 est une application gratuite pour les appareils iOS et Android. Elle est compatible avec tous les NVR, DVR et caméras IP statiques. Elle offre aux utilisateurs un contrôle total sur leurs appareils, y compris la visualisation en direct, la lecture et les paramètres. Elle est sécurisée contre les accès non autorisés et est conviviale et intuitive pour tous les utilisateurs.



### NOUVEAU

#### EASY-CHECK SUPPORT

- Capacité à voir les personnes capturées en direct avec leur température et les informations de reconnaissance.
- Capacité à rechercher des visages et à voir leur température.



#### EXERCEZ VOTRE LIBERTÉ DE CHOIX

**Provision-ISR aPP vous permet de choisir ce qui est le mieux pour vous !**

Vous pouvez choisir :

- le type de vue que vous obtiendrez lorsque vous ouvrirez l'APP (juste un appareil spécifique, un groupe de chaînes favorites, la dernière mise en page vue).
- ce qui se passe lorsque vous ouvrez une notification push (vue en direct du canal, point de lecture de l'événement, ...)
- le mode d'affichage de la chaîne en direct (numéro ou nom).
- le type d'événements de lecture qui seront affichés (tous, mouvement, capteurs, analytique)
- votre disposition de vue souhaitée à partir de 8 modes de vue différents.
- votre flux vidéo en fonction de la vitesse de votre réseau.
- votre lecture jusqu'à 16 canaux



#### ALL YOU NEED IS APP

**Pas besoin d'accéder à l'interface de votre appareil : tout peut être fait à partir de la provision Cam2 APP !**

- Réglez vos appareils directement via l'aPP avec toutes les possibilités de configuration comme si vous étiez réellement sur le site d'installation.
- Ajoutez des visages à votre base de données de visages
- Sauvegarde des fichiers enregistrés
- Parler et écouter grâce à des appareils compatibles
- Activez vos alarmes
- Recherchez des sites d'installation avec notre nouvelle option de recherche d'appareils
- Recevez des notifications push de mise à jour cloud et lancez-les directement depuis votre mobile !
- Choisissez qui/quoi vous recherchez (personne ou véhicule) et obtenez l'événement correspondant en un rien de temps !
- Téléchargez le fichier de lecture (au format MP4) pour le lire sur n'importe quel appareil.



#### TOUCH GESTURE

**Le contrôle total au bout des doigts !**

- Mot de passe par schéma
- Barre de lecture (pincement pour zoomer)
- PTZ et contrôle des objectifs motorisés
- Option glisser-déposer pour ouvrir la vue en direct du canal
- Vue fisheye

# Provision Cam 2/ mobile APP



## MIX AND MATCH

N'hésitez pas à voir les choses comme vous le souhaitez !

- Visualisez un ensemble de canaux d'affichage en direct de différents appareils du monde entier sur un seul écran et gardez-le comme groupe favori.
- Visualisez un ensemble de canaux de lecture provenant de différents appareils du monde entier et lisez-les simultanément



## C'EST UNE QUESTION DE PARTAGE

Partagez plus en utilisant n'importe quelle application prise en charge sur votre smartphone !

- ProvisionCam2 App vous permet de partager ce que vous voulez à travers n'importe quelle application installée sur votre smartphone comme : WhatsApp, Facebook, WeChat, LinkedIn, Dropbox, E-mail et bien plus encore !
- Partagez le QR code pour permettre à vos collègues ou aux membres de votre famille de se connecter facilement à votre appareil.
- Partagez des instantanées ou des clips vidéo à partir de la vue en direct et des playbacks.
- Vous rencontrez un problème ? partagez le journal des incidents avec nos ingénieurs directement via l'application.

## NOTIFY ME

• Restez connecté à votre appareil et découvrez ce qui se passe en recevant une notification programmée !

- Événement de mouvement, d'analyse ou de capteur
- Dysfonctionnements des canaux/appareils
- Problème de disque dur



## FISHEYE CAMERA

Profitez de l'expérience visuelle Fisheye !

- Nous nous sommes inspirés des dernières technologies de jeu et de smartphone pour vous offrir un "voyage virtuel" unique !
- Réalité virtuelle - en déplaçant le téléphone dans n'importe quelle direction, vous déplacerez l'image en conséquence !
- PTZ virtuel - zoom avant/arrière et déplacement à l'intérieur de l'image pour une vue à 360° !
- Mode cylindre - obtenez une image 3D et n'hésitez pas à faire pivoter et zoomer l'image d'un simple mouvement de doigt.



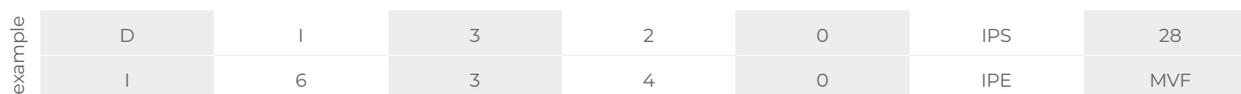
## RECONNAISSANCE FACIALE

Apportez la nouvelle expérience de reconnaissance faciale sur votre smartphone !

- Pourquoi ne pas utiliser votre smartphone pour créer votre propre base de données de visages ?
- Vous pouvez capturer des visages directement depuis votre application au lieu d'utiliser votre caméra IP !
- Prenez la photo des visages directement dans la galerie de votre téléphone et ajoutez-la à la base de données !
- Recherchez une personne en particulier en prenant sa photo directement à l'aide de l'application ou en utilisant la base de données existante.

# IP Cameras / index nom des modèles

## Bullet / Dome / Turret



Catégorie	
B	Body
D	Dome
FE	Fish-Eye
I	Infra Red (IR) Bullet
M	Mini

Sous-Catégorie	
X	No sub-categoria
AI	Anti vandal (IR)
C	Pinhole cone shape
I	Infra red (IR)
MA	Mini Anti Vandal
PT	Pan/Tilt
2	IR 20 m
3	IR 30 m
4	IR 40 m
6	IR 60 m

Taille CMOS	
2	~ 1/2"
3	~ 1/3"

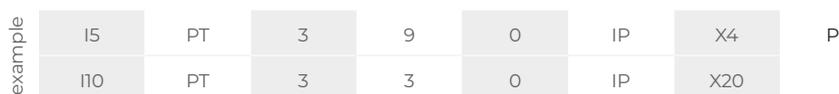
Résolution	
2	2 MP
3	3 MP
4	4 MP
8	8 MP

Lux	
0	0 (IR on)
1	Below ~ 0.009
2	0.01 ~ 0.1

Solutiona	
IPS	S-Sight (V2)
IPE	Eye-Sight (V2)
IP5	H.265
WIP5	H.265 Wifi

Objectif	
28	2.8mm
36	3.6mm
37	3.7mm
43	4.3mm
VF	Vari-focal
MVF	Motorized VF (auto focus)

## PTZ



IR distance	Category	CMOS	Resolution	LUX	Solution	Zoom	Special features
15   50 m	PT   Pan Tilt	3   ~ 1/3"	9   2 MP	0   0 (IRon)	IP   IP	X4   x4 zoom	P   POE
110   100 m			3   3 MP			X10   x10 zoom	
			4   4 MP			X20   x20 zoom	

## Speed dome



Category	Lens	Solution	Resolution	Special features
Z   Speed dome	20   x20 zoom	IP/IPE   IP	2   2 MP	(IR)   Infra Red
MZ   Mini Speed dome	30   x30 zoom		3   3 MP	

# IP TECHNOLOGY

SMART SOLUTIONS THROUGH THE NETWORK



## NOUVEAU

Si vous recherchez un système IP simple avec de grandes performances à un prix avantageux, alors S-Sight (V2) est votre série !



## NOUVEAU

La Eye-sight (V2) est destinée à l'installateur qui recherche des fonctionnalités telles que l'IA analytique, la détection des visages et bien d'autres encore.



## A VENIR

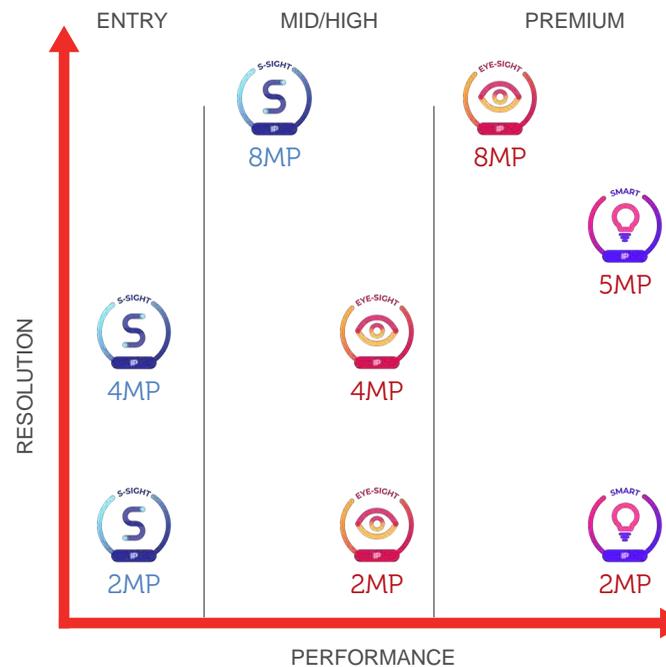
Notre toute nouvelle série Smart-Sight comprend des caméras AI haute performance, conçues pour des usages spécifiques tels que la reconnaissance faciale et la LPR.



Série dédiée à l'installateur qui doit faire face à des demandes inhabituelles (caméras discrètes, c-mount et fisheye et WIFI).



Série dédiée à l'installateur qui a besoin de couvrir une large zone garantissant la possibilité d'orienter la caméra à distance.



# Analyse Video Standard



## Analyse Video

### Solution d'analyse vidéo standard de Provision-ISR.

L'analyse vidéo standard de Provision-ISR est basée sur une analyse simple de la variation des pixels, appelée "détection de mouvement vidéo" (VMD).

Les caméras prenant en charge l'analyse vidéo standard peuvent détecter les changements qui se produisent dans leur champ de vision et générer des alarmes quel que soit le type d'objet.

Fonctions de l'analyse vidéo standard de Provision-ISR :

- Franchissement de ligne
- Zone Stérile

# Analyse Intelligence Artificielle



## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Basée sur des algorithmes sophistiqués développés par les ingénieurs de Provision-ISR, l'intelligence artificielle proposée par la marque assure une précision maximale dans la détection vidéo.

### ANALYSE DDA: DETECTER. DISTINGUER. ALERTER.

DDA video Analytics est basé sur la technologie de reconnaissance d'objets intelligents.

Grâce à cette technologie, nous pouvons désormais distinguer les êtres humains, les véhicules à deux roues et les véhicules à quatre roues.

Cette fonction n'activera une alerte (ou une notification push) qu'en cas d'événement réellement suspect, évitant ainsi les fausses alarmes dues à des interférences environnementales telles que la pluie, les ombres, les surfaces réfléchissantes ou les changements de lumière, .

**Les utilisateurs peuvent profiter des fonctions d'intelligence artificielle de Provision-ISR sans frais supplémentaires.**

## DETECTION FACIALE

La deuxième génération de caméras IP Provision-ISR offre de grandes performances. Une caméra Eye Sight (V2) avec détection des visages est capable de détecter jusqu'à 10 visages en 60 millisecondes, tandis qu'une caméra Smart Sight peut en détecter jusqu'à 30.

## RECONNAISSANCE FACIALE

Jusqu'à présent, la détection des visages était effectuée par la caméra et la reconnaissance des visages par le NVR.

La ligne Provision-ISR Smart Sight (V2) comprend une caméra tout-en-un qui effectue à la fois la détection et la reconnaissance des visages, déchargeant le NVR et agissant comme un opérateur de porte indépendant / horloge de présence.

# Focus / Comparaison des nouvelles séries IP V2

## Caractéristiques principales

	RESOLUTION				VIDEO COMPRESSION		SD CARD		WDR*		STAR LIGHT SENSOR*		ARTIFICIAL INTELLIGENCE*		ALARME*		AUDIO		BUILT IN MIC*			
	2MP	4MP	5MP	8MP	H265	H265 SMART	Oui	NO	DIGITAL	TRUE	Oui	NO	Oui	NO	Oui	NO	Oui	NO	Oui	NO		
S- SIGHT (V2)	●	●		●	●		●		●			●		●		●		●		●		
EYE-SIGHT (V2)	●	●		●		●	●			●	●		●		●		●		●		●	
SMART-SIGHT <b>Bientôt disponible</b>	●		●			●	●			●		●		●		●		●		●		

\* uniquement les modèles pris en charge

## Fonctions Analytiques

### Analyse vidéo générale

### Analyse vidéo standard

### Intelligence Artificielle

	Camera tampering	Smart search	Line crossing	Sterile area	DDA Line crossing	DDA Sterile area	DDA Object counting	Face détection	Face recognition
S- SIGHT V2 <b>NEW</b>	●	●	●	●					
EYE-SIGHT V2 <b>NEW</b>	●	●			●	●	●	●	
SMART-SIGHT 2 MP FACE RECOGNITION CAMERA <b>Bientôt disponible</b>	●	●						●	●
SMART-SIGHT 2 MP PERIMETER PROTECTION CAMERAS <b>Bientôt disponible</b>	●	●			●	●	●		

\*uniquement les modèles pris en charge

IP / series

# S-sight (V2)

Notre nouvelle série S-SIGHT vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour une installation SIMPLE.

Les caméras S-Sight garantissent une qualité d'image supérieure, des performances nocturnes améliorées et constituent une solution d'un excellent rapport qualité-prix.

**RESOLUTION:**  
2MP - 4MP - 8MP (bientôt disponible)

**ANALYSE VIDEO :**  
Standard

S-SIGHT

IP

## S-Sight (V2) / 2 MP



**191303**  
**DI-320IPS-28**



**191289**  
**DI-320IPS-VF**



**191313**  
**I2-320IPS-28**



**191317**  
**I4-320IPS-VF**



Capteur d'images	1/2.9" CMOS (16:9)	1/2.9" CMOS (16:9)	1/2.9" CMOS (16:9)	1/2.9" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Fréquence d'images	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	Day: 0.1lux / Night: 0.013lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.013lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.013lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.013lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on
Objectif	2.8mm (107°)	2.8-12mm (88°-34.8°)	2.8mm (107°)	2.8-12mm (94°-35.7°)
Distance IR	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	Digital WDR, BLC, HLC, ROI	Digital WDR, BLC, HLC, ROI	Digital WDR, BLC, HLC, ROI	Digital WDR, ROI
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	Line Crossing, Sterile Area			
Analyse de l'IA	-	-	-	-
Compression vidéo	H.265	H.265	H.265	H.265
Flux	2	2	2	2
Carte SD	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb
Audio	Built-In Microphone	Built-In Microphone	-	-
Alarme	-	-	-	-
Alimentation électrique	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Température de fonctionnement	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø97mm×82.6mm	Ø113mm×99.6mm	172.2x73.4x74.5mm	220.8x79.4x81.2mm
Boîte de jonction	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64 - PR-WB-A	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64 - PR-WB-A	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64
<b>PRIX</b>	€ 121,00	€ 187,00	€ 121,00	€ 187,00

Tous les modèles prennent en charge les fonctions d'analyse générale : altération de la caméra, recherche intelligente.

## S-Sight (V2) / 4 MP



**191305**  
DI-340IPS-28



**191306**  
DI-340IPS-MVF



**191314**  
I2-340IPS-28



**191320**  
I4-340IPS-MVF



Capteur d'images	1/2.7" CMOS (16:9)	1/2.7" CMOS (16:9)	1/2.7" CMOS (16:9)	1/2.7" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	2560x1440	2560x1440	2560x1440	2560x1440
Fréquence d'images	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	Day: 0.1lux / Night: 0.03lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.03lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.03lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.03lux (@F2.0, AGC On) 0lux with IR on
Objectif	2.8mm (110°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (94°-35.7°)	2.8mm (110°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (94°-35.7°)
Distance IR	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	Digital WDR, BLC, HLC, ROI			
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	Line Crossing, Sterile Area			
Analyse de l'IA	-	-	-	-
Compression vidéo	H.265	H.265	H.265	H.265
Flux	3	3	3	3
Carte SD	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb
Audio	Built-In Microphone	Built-In Microphone	-	-
Alarme	-	-	-	-
Alimentation électrique	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Température de fonctionnement	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø97mm×82.6mm	Ø113mm×99.6mm	172.2x73.4x74.5mm	220.8x79.4x81.2mm
Boîte de jonction	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64 - PR-WB-A	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64 - PR-WB-A	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64
<b>PRIX</b>	<b>€ 179,00</b>	<b>€ 293,00</b>	<b>€ 179,00</b>	<b>€ 293,00</b>

Tous les modèles prennent en charge les fonctions d'analyse générale : altération de la caméra, recherche intelligente.

## S-Sight (V2) / 8 MP (bientôt disponible)

**191308**  
DI-380IPS-28



**191309**  
DI-380IPS-MVF



**191322**  
I4-380IPS-28



**191323**  
I4-380IPS-MVF



Capteur d'images	1/2.7" CMOS (16:9)	1/2.7" CMOS (16:9)	1/2.7" CMOS (16:9)	1/2.7" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160
Fréquence d'images	1-20FPS	1-20FPS	1-20FPS	1-20FPS
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	0.09 lux (@F2.0, AGC ON) 0 lux with IR on	0.11 lux (@F1.4, AGC ON) 0 lux with IR on	0.09 lux (@F2.0, AGC ON) 0 lux with IR on	0.11 lux (@F1.4, AGC ON) 0 lux with IR on
Objectif	2.8mm (112°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (102.7°- 32.2°)	2.8mm (112°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (102.7°- 32.2°)
Distance IR	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	Digital WDR, BLC, HLC, ROI			
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	Line Crossing	Line Crossing	Line Crossing	Line Crossing
Analyse de l'IA	-	-	-	-
Compression vidéo	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
Flux	3	3	3	3
Carte SD	Enregistrement flux principal/sub sur événement ou horaire (Jusqu'à 128 Gb)	Enregistrement flux principal/sub sur événement ou horaire (Jusqu'à 128 Gb)	Enregistrement flux principal/sub sur événement ou horaire (Jusqu'à 128 Gb)	Enregistrement flux principal/sub sur événement ou horaire (Jusqu'à 128 Gb)
Audio	Built-In Microphone	Built-In Microphone + 1 IN	1 IN	1 IN
Alarme	-	-	-	-
Alimentation électrique	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Température de fonctionnement	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø97mm×82.6mm	Ø113mm×99.6mm	172.2x73.4x74.5mm	220.8x79.4x81.2mm
Boîte de jonction	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64 - PR-WB-A	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64 - PR-WB-A	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64
<b>PRIX</b>	<b>€ 322,00</b>	<b>€ 430,00</b>	<b>€ 341,00</b>	<b>€ 430,00</b>

Tous les modèles prennent en charge les fonctions d'analyse générale : altération de la caméra, recherche intelligente.

IP / series

# Eye-sight (V2)

La nouvelle série Eye-Sight est destinée aux professionnels de la sécurité qui recherchent une LIGNE PROFESSIONNELLE offrant une qualité d'image exceptionnelle, une connectivité complète et des fonctions d'analyse vidéo améliorées basées sur l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.

La détection des visages et des objets a été ajoutée à toutes les caméras EYE-SIGHT et fonctionne sur une puissante unité centrale AI de nouvelle génération conçue à cet effet.

**RESOLUTION:**  
2MP - 4MP - 8MP (bientôt disponible)

**VIDEO ANALYTICS:**  
Intelligence Artificielle

EYE-SIGHT

IP

## Eye-Sight (V2) / 2 MP



**191296**  
DAI-320IPE-28



**191297**  
DAI-320IPE-MVF



**191301**  
DI-320IPE-28



**191302**  
DI-320IPE-MVF



Capteur d'images	1/2.8" CMOS (16:9)	1/2.8" CMOS (16:9)	1/2.8" CMOS (16:9)	1/2.8" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Fréquence d'images	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on
Objectif	2.8mm (108°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (103°-32°)	2.8mm (108°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (103°-32°)
Distance IR	20m (3 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI			
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	-	-	-	-
Analyse de l'IA	DDA* + Face Detection			
Compression vidéo	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart
Flux	3	3	3	3
Carte SD	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb
Audio	Built-in Microphone + 1 IN	Built-in Microphone + 1 IN + 1 OUT	Built-in Microphone + 1 IN	1 IN + 1 OUT
Alarme	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT	-	-
Alimentation électrique	DC12V/~620mA / PoE/~6.3W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W
Température de fonctionnement	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67 / IK10	IP 67 / IK10	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø119x87.8mm	Ø140.9x100.3mm	Ø97mm×82.6mm	Ø113mm×99.6mm
Boîte de jonction	PR-JB12IP66 - PR-WB-A	PR-JB14IP66	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64 - PR-WB-A	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64 - PR-WB-A
<b>PRIX</b>	<b>€ 273,00</b>	<b>€ 360,00</b>	<b>€ 257,00</b>	<b>€ 322,00</b>



\*DDA Franchissement de ligne  
DDA Zone stérile

Tous les modèles prennent en charge les fonctions d'analyse générale : altération de la caméra, recherche intelligente.

## Eye-Sight (V2) / 2 MP



**191310**  
**DMA-320IPE-28**



**191315**  
**I4-320IPE-36**



**191316**  
**I4-320IPE-MVF**



**191325**  
**I6-320IPE-MVF**



Capteur d'images	1/2.8" CMOS (16:9)	1/2.8" CMOS (16:9)	1/2.8" CMOS (16:9)	1/2.8" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Fréquence d'images	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on
Objectif	2.8mm (108°)	3.6mm Fixed Lens (89°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (103°-32°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (103°-32°)
Distance IR	10m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	60m (4 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI			
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	-	-	-	-
Analyse de l'IA	DDA* + Face Detection			
Compression vidéo	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart
Flux	3	3	3	3
Carte SD	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb
Audio	Built-in Microphone + 1 IN	1 IN	1 IN	1 IN + 1 OUT
Alarme	-	-	-	1 IN + 1 OUT
Alimentation électrique	DC12V/~340mA / PoE/~4.7W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W
Température de fonctionnement	-30°C~50°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67 - IK10	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø110mm×57.8mm	220.8x79.4x81.2mm	220.8x79.4x81.2mm	271.8x92.4x79.4mm
Boîte de jonction	PR-B10BJB - PR-WB-A	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64
<b>PRIX</b>	<b>€ 273,00</b>	<b>€ 247,00</b>	<b>€ 322,00</b>	<b>€ 360,00</b>



\*DDA Franchissement de ligne  
DDA Zone stérile

Tous les modèles prennent en charge les fonctions d'analyse générale : altération de la caméra, recherche intelligente.

## Eye-Sight (V2) / 4 MP



191298  
DAI-340IPE-28



191299  
DAI-340IPE-MVF



191290  
DI-340IPE-28



191304  
DI-340IPE-MVF



Capteur d'images	1/3" CMOS (16:9)	1/3" CMOS (16:9)	1/3" CMOS (16:9)	1/3" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	2592X1520	2592X1520	2592X1520	2592X1520
Fréquence d'images	1-25/30FPS In Normal Mode. 1-50/60FPS in HFR Mode			
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on
Objectif	2.8mm (100°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (94.3°-29.9°)	2.8mm (100°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (94.3°-29.9°)
Distance IR	20m (3 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI			
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	-	-	-	-
Analyse de l'IA	DDA* + Face Detection			
Compression vidéo	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart
Flux	3	3	3	3
Carte SD	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb
Audio	Built-in Microphone + 1 IN	Built-in Microphone + 1 IN + 1 OUT	Built-in Microphone + 1 IN	Built-in Microphone + 1 IN
Alarme	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT	-	-
Alimentation électrique	DC12V/~620mA / PoE/~6.3W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W
Température de fonctionnement	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67 / IK10	IP 67 / IK10	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø119x87.8mm	Ø140.9x100.3mm	Ø97mmx82.6mm	Ø113mmx99.6mm
Boîte de jonction	PR-JB12IP66 - PR-WB-A	PR-JB14IP66	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64 - PR-WB-A	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64 - PR-WB-A
<b>PRIX</b>	<b>€ 308,00</b>	<b>€ 496,00</b>	<b>€ 273,00</b>	<b>€ 427,00</b>

## Eye-Sight (V2) / 4 MP

	 <b>191310</b> <b>DMA-340IPE-28</b> 	<b>191318</b> <b>I4-340IPE-36</b> 	<b>191319</b> <b>I4-340IPE-MVF</b> 	<b>191326</b> <b>I6-340IPE-MVF</b> 
Capteur d'images	1/3" CMOS (16:9)	1/3" CMOS (16:9)	1/3" CMOS (16:9)	1/3" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	2592X1520	2592X1520	2592X1520	2592X1520
Fréquence d'images	1-25/30FPS In Normal Mode. 1-50/60FPS in HFR Mode	1-25/30FPS In Normal Mode. 1-50/60FPS in HFR Mode	1-25/30FPS In Normal Mode. 1-50/60FPS in HFR Mode	1-25/30FPS In Normal Mode. 1-50/60FPS in HFR Mode
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.1lux / Night: 0.005lux (@F1.6, AGC On) 0lux with IR on
Objectif	2.8mm (100°)	3.6mm Fixed Lens (80.6°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (94.3°-29.9°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (94.3°-29.9°)
Distance IR	10m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	60m (4 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	-	-	-	-
Analyse de l'IA	DDA* + Face Detection	DDA* + Face Detection	DDA* + Face Detection	DDA* + Face Detection
Compression vidéo	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart	H.265 smart
Flux	3	3	3	3
Carte SD	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb	Jusqu'à 128 Gb
Audio	Built-in Microphone + 1 IN	1 IN	1 IN	1 IN + 1 OUT
Alarme	-	-	-	1 IN + 1 OUT
Alimentation électrique	DC12V/~340mA / PoE/~4.7W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W
Température de fonctionnement	-30°C~50°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67 - IK10	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø110mm×57.8mm	220.8x79.4x81.2mm	220.8x79.4x81.2mm	271.8x92.4x79.4mm
Boîte de jonction	PR-B10B3B - PR-WB-A	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64	PR-JB12IP66 - PR-JB12IP64	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64
<b>PRIX</b>	<b>€ 273,00</b>	<b>€ 308,00</b>	<b>€ 427,00</b>	<b>€ 496,00</b>

## Eye-Sight (V2) / 8 MP (bientôt disponible)

**191300**  
**DAI-380IPE-MVF**



**191307**  
**DI-380IPE-MVF**



**191327**  
**16-380IPE-MVF**



Capteur d'images	1/2.8" CMOS (16:9)	1/3" CMOS (16:9)	1/2.8" CMOS (16:9)
Pixels efficaces	3840x2160	3840x2160	3840x2160
Fréquence d'images	8MP @ 1-20FPS, 6MP @ 1-20FPS, 5MP @ 1-25/30, 4MP @ 1-25/30, 2MP 1-25/30 in normal mode 1-50/60FPS in HFR Mode	8MP @ 1-20FPS, 6MP @ 1-20FPS, 5MP @ 1-25/30, 4MP @ 1-25/30, 2MP 1-25/30 in normal mode 1-50/60FPS in HFR Mode	8MP @ 1-20FPS, 6MP @ 1-20FPS, 5MP @ 1-25/30, 4MP @ 1-25/30, 2MP 1-25/30 in normal mode 1-50/60FPS in HFR Mode
Jour/nuit	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	0.015 lux (@F1.4, AGC ON) 0 lux with IR on	0.015 lux (@F1.4, AGC ON) 0 lux with IR on	0.015 lux (@F1.4, AGC ON) 0 lux with IR on
Objectif	2.8-12mm MVF with Auto Focus (96°- 32°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (96°- 32°)	2.8-12mm MVF with Auto Focus (96°- 32°)
Distance IR	40m (2 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)	60m (4 High Power IR LED)
Amélioration de l'image	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI	True WDR (120dB), BLC, HLC, ROI
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	-	-	-
Analyse de l'IA	DDA* + Face Detection	DDA* + Face Detection	DDA* + Face Detection
Compression vidéo	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
Flux	3	3	3
Carte SD	Enregistrement flux principal/sub sur événement ou horaire (Jusqu'à 128 Gb)	Enregistrement flux principal/sub sur événement ou horaire (Jusqu'à 128 Gb)	Enregistrement flux principal/sub sur événement ou horaire (Jusqu'à 128 Gb)
Audio	Built-in Microphone + 1 IN + 1 OUT	Built-in Microphone + 1 IN	1 IN + 1 OUT
Alarme	1 IN + 1 OUT	-	1 IN + 1 OUT
Alimentation électrique	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W
Température de fonctionnement	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity	-30°C~60°C, 10%~90% Humidity
Protection	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	Ø140.9x100.3mm	Ø113mmx99.6mm	271.8x92.4x79.4mm
Boîte de jonction	PR-JB14IP66	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64 - PR-WB-A	PR-JB14IP66 - PR-JB14IP64
<b>PRIX</b>	<b>€ 657,00</b>	<b>€ 604,00</b>	<b>€ 657,00</b>



\*DDA Franchissement de ligne  
DDA Zone stérile

Tous les modèles prennent en charge les fonctions d'analyse générale : altération de la caméra, recherche intelligente.

## IP Special Cameras

	 <b>191031</b> <b>MC-392IP543</b> 	<b>191311</b> <b>FEI-360IP5 V2</b> 	<b>191201</b> <b>IV-390IP537</b> 	<b>191126</b> <b>BX-291IP5</b> 	<b>BX-341IPE</b> 
Capteur d'images	<b>1/1.3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.9" CMOS – 6MP</b>	<b>1/2.7" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/1.9" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS (16:9)</b>
Pixels efficaces	1920x1080	2160x2160	1920x1080	2MP(1920x1080)	5MP(2592x1944)@25/30 FPS HFR*: 1-50/60FPS (Max.1080P & D-WDR)
Fréquence d'images	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS	1-25/30FPS In Normal Mode. 1-50/60FPS in HFR Mode.
Jour/nuit	-	ICR	ICR	ICR	ICR
Min. Illumination	Day: 0.04Lux-Night: 0.01Lux	Day: 0.04Lux-Night: 0.01Lux 0lux IR ON	Day: 0.022lux / Night: 0.01lux (@F1.8, AGC On) 0lux with IR on	Day: 0.0028Lux-Night: 0.0003Lux	Day: 0.0028lux / Night: 0.001lux (@ F1.2, AGC On)
Objectif	4,3 mm (62°)	1.07 mm (360° ceiling mounting 180° wall mounting)	3.7mm (78.9°)	CS Mount	CS Mount
Distance IR	-	15 m ( 6 High power IR LED wide angle)	10m (20 IR LED)	-	-
Amélioration de l'image	Digital WDR, BLC/HLC/ROI	Digital WDR, BLC/HLC/ROI	True WDR (120dB) / BLC / HLC / ROI	True WDR (120dB), BLC/HLC/ROI	True WDR (120dB, HFR Disabled), BLC/HLC/ROI
Réduction du bruit	Oui	Oui	Oui	3D-DNR	3D-DNR
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse standard	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Analyse de l'IA	-	-	-	Face Detection	DDA* + Face Detection
Compression vidéo	H.264-H265	H.264-H265	H.264-H265	H.264-H265	H.264-H265
Flux				3	3
Carte SD	Jusqu'à 128 Gb (Micro SD)	Jusqu'à 128 Gb (Micro SD)	Jusqu'à 128 Gb (Micro SD)	Jusqu'à 128 Gb (Micro SD)	Jusqu'à 128 Gb (Micro SD)
Audio	Oui (built-in microphone)	Oui - built-in microphone + 1 output	Oui (built-in microphone)	1 IN - 1 OUT	Built-in Microphone + Audio Input + Audio Output
Alarme	-	1 IN - 1 OUT	-	1 IN - 1 OUT	2 IN - 2OUT
Alimentation électrique	DC12V-150mA	DC12V-300mA / PoE-3W	DC12V/~420mA / PoE/~4.8W	DC12V-320mA/AC24V-160mA/PoE- 6W	DC12V~320mA / AC24V~160mA / PoE~6W
Température de fonctionnement	-10°-50°C	-20°C~50°C, 10%~90% Humidity	-20°C~50°C, 10%~90% Humidity	-10°-50°C	-10°~50°C, 10%~90% Humidity
Protection	-	IP 66 - IK10	-	-	-
Dimensions	30mm x 30mm x 29.5mm	Ø. 130mm x 41mm	95x69.5x58mm	70x145x60 mm	79 x 160.8 x 64mm
Boîte de jonction	-	-	-	-	-
<b>PRIX</b>	€ 525,00	€ 788,00	€ 208,00	€ 604,00	NC

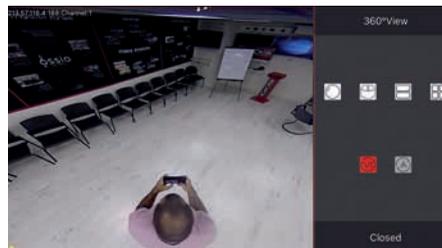
Tous les modèles prennent en charge les fonctions d'analyse générale : altération de la caméra, recherche intelligente.

# FISHEYE 360° VIRTUAL REALITY

Offrir une vision à 360 degrés est le principal avantage de la caméra panoramique de Provision-ISR. L'extension du champ visuel garantie par ce dispositif permet à l'utilisateur d'obtenir une excellente vue d'ensemble en évitant les "angles morts".

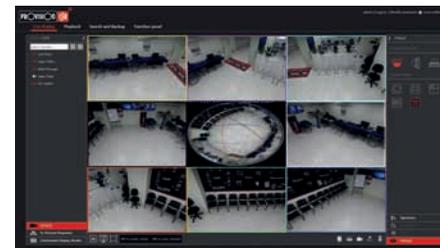
Les caméras Fish-eye sont conçues pour couvrir une vue à 360° pour une installation au plafond ou sur un bureau et à 180° pour une installation murale. L'image de la fish-eye peut être manipulée par des dispositifs supportés pour être visualisée selon différentes méthodes, telles que la vue panoramique, la vue étendue à 360° et la vue de plusieurs caméras PTZ numériques. Ces manipulations peuvent avoir lieu pendant la visualisation en direct ou la lecture sans affecter la vidéo enregistrée.

## Realité Virtuelle Entrez dans le champ visuel !



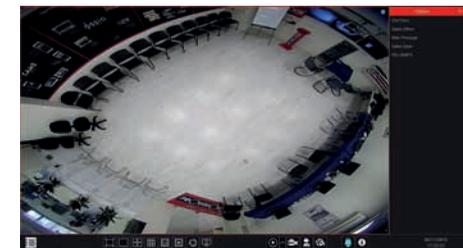
Visualisez l'image comme si vous étiez directement sous la caméra. Bougez votre smartphone ou tablette, et l'image vous suivra.

## PTZ numérique orientable Ne vous perdez pas !



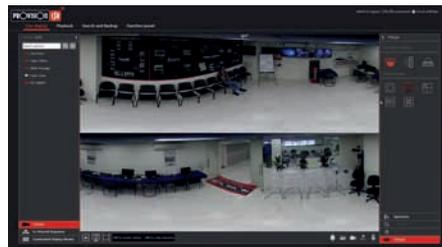
Sachez où vous regardez à tout moment grâce à la nouvelle technologie d'orientation. Chaque écran PTZ sera marqué d'une couleur unique.

## 360°/180° Vue étirée Prenez de la hauteur !



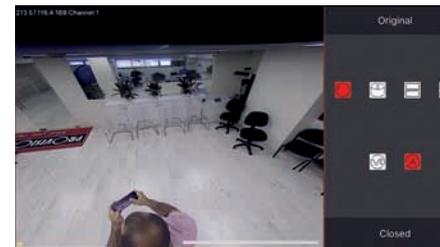
Profitez d'une image Fisheye sphérique entièrement déployée à 360°.

## Vue Panoramique Envie d'une vue panoramique ?



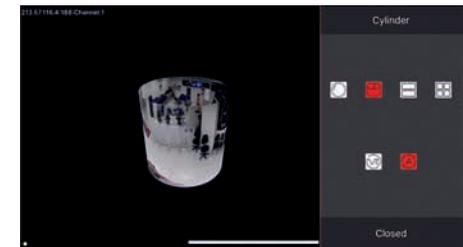
Affichez l'image en 2 vues de 180°, chacune d'elle peut être déplacée vers la droite ou la gauche grâce à la fonction "scroll".

## PTZ Digital Regardez autour de vous !



Affichez l'image en PTZ plein écran. La position de l'image peut être ajustée et zoomée en conséquence.

## CYLINDRE Decouvrez le monde 3D !



Affichez la vue à 360° sous la forme d'un cylindre 3D qui peut être tourné et zoomé d'un simple glissement du doigt.

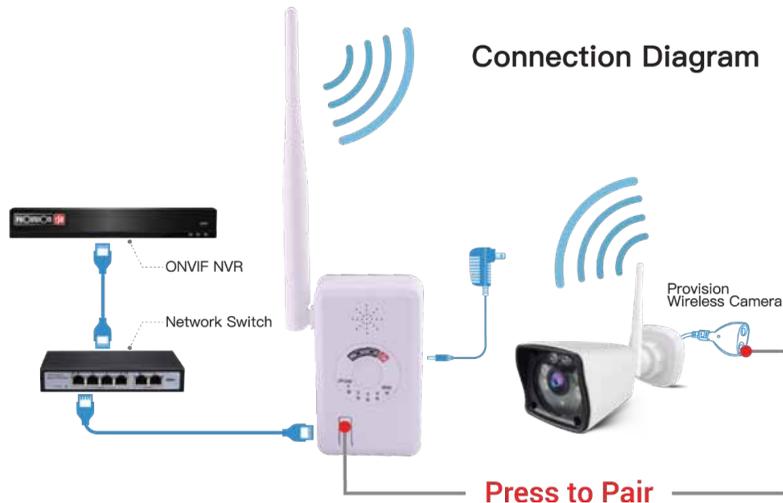


# CAMERA DE SECURITE WIFI

Grâce à leur capacité à être placées n'importe où sans se soucier des câbles ou de l'infrastructure réseau existante, les caméras sans fil sont devenues extrêmement populaires. Si vous avez le WIFI, vous n'avez pas besoin de câbles pour transmettre les données!

La nouvelle caméra WiFi Provision-ISR offre 5 avantages principaux :

- Pas de câble vers l'extérieur
- Connectivité Wi-Fi fiable et longue distance
- Plug & Play : un simple clic pour coupler la caméra et le répéteur.
- Indication vocale de l'état
- Excellent rapport qualité/prix



**191281  
WR-04IPC**



**191184 I3-390WIP536  
(I3-330WIP536 bientôt disponible)**



<b>WIFI</b>	802.11 b/g/n 2.4G	<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>
<b>Capacity</b>	4 wireless IPC	<b>Pixels effectifs</b>	1920X1080
<b>LEDS</b>	5 status LED, 4 status LED IPC, 1 status LED NVR.	<b>Résolution max.</b>	2MP(1920x1080)
<b>Interface</b>	1 x RJ45 100Mbps network interface	<b>Eclairage min.</b>	0lux IR on
	1 x Match/Reset button	<b>Masque de protection de la vie privée</b>	No
<b>Dimension</b>	1 x 12V power supply	<b>Analyse vidéo</b>	-
	74 x 31 x 186 mm	<b>Amélioration de l'image</b>	AWB, Auto Exposure, Automatic Gain Saturation & Contrast Adjustable
<b>PRIX</b>	<b>€ 89,00</b>	<b>Jour/nuit</b>	ICR
		<b>Réduction du bruit</b>	-
		<b>Détection de mouvement</b>	Oui
		<b>Distance IR</b>	30 m ( 6 IR LED)
		<b>Objectif</b>	3,6 mm
		<b>Réseau / Ethernet</b>	WiFi (802.11 b/g/n)
		<b>Sortie vidéo analogique</b>	-
		<b>Entrée audio</b>	-
		<b>Sortie audio</b>	-
		<b>Carte SD</b>	-
		<b>Alimentation électrique</b>	DC12V
		<b>Alarme</b>	-
		<b>Compression vidéo</b>	H.264 / H.265
		<b>Protection</b>	Water proof
		<b>Boîte de jonction</b>	-
<b>PRIX</b>	<b>€ 193,00</b>		

La caméra I3-390WIP536 doit obligatoirement être couplée avec l'adaptateur WR-04IPC pour fonctionner avec les NVRs de Provision-ISR

IP / series

# Smart sight.

Notre toute nouvelle série SMART-SIGHT comprend des caméras IA de haute performance, conçues pour des objectifs et des applications spécifiques.

La série SMART-SIGHT comprend des solutions dédiées :

- . Caméras de détection des visages
- . Caméras de reconnaissance faciale
- . Caméra d'alarme périmétrique
- . Caméras LPR

Tous les composants, du capteur à l'optique, en passant par l'unité centrale et même l'éclairage, ont été spécialement sélectionnés pour fournir le résultat d'IA le plus précis pour l'application requise.

VIDEO ANALYTICS:  
Artificial intelligence

**Bientôt disponible**

Smart-Sight (bientôt disponible)



# SMART ALERT

PERIMETER ALERT CAMERAS

## CAMERAS DE PROTECTION PERIMETRIQUE

Les caméras périmétriques PROVISION-ISR disposent de la technologie de reconnaissance d'objets intelligents (DDA Video Analytics). Équipées d'un haut-parleur intégré et d'une lumière stroboscopique pour l'alerte locale, ces caméras offrent à l'utilisateur ce que nous appelons une "protection de A à Z".

PROVISION ISR  
Now you can see!



Employee  
Name: Jennifer  
Entrance: 08:30 am

Employee  
Name: R  
Entrance

# SMART FACE

FACE RECOGNITION CAMERAS

## CAMERA RECONNAISSANCE FACIALE

La caméra tout-en-un Provision-ISR Face Recognition effectue à la fois la détection et la reconnaissance des visages à son bord. Toutes les données sont stockées dans la mémoire interne de la caméra.

# SMART PLATE

LICENCE PLATE RECOGNITION CAMERAS

## CAMERAS RECONNAISSANCE DE PLAQUES

La caméra Provision-ISR LPR repose sur la technologie de traitement d'images la plus avancée. L'identification des véhicules par leurs plaques d'immatriculation n'a jamais été aussi précise.



## IP CAMERAS PTZ | 2 MP - 3 MP - 4 MP



**191197**  
**I5PT-390IPX4-P**



**191196**  
**I5PT-390IPX10-P**



**191165**  
**I10PT-390IPX20**



**191164**  
**I10PT-330IPX20**



**191195**  
**I5PT-340IPX10**



Capteur d'images	<b>1/2.9" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.9" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.9" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.9" CMOS – 3MP (4:3)</b>	<b>1/3" CMOS – 4MP (16:9)</b>
Pixels effectifs	1920X1080	1920X1080	1920X1080	2048x1536	2560X1440
Résolution max.	2MP(1920X1080)@1-25/30FPS	2MP(1920X1080)@1-25/30FPS	2MP(1920X1080)@1-25/30FPS	3MP(2048x1536)@1-25/30FPS	4MP(2560X1440)@1-25/30FPS
Eclairage min.	0,05lux (Color), 0,01lux (B&W),0lux(IR On)	0,05lux (Color), 0,01lux (B&W),0lux(IR On)	0,05lux (Color), 0,01lux (B&W),0lux(IR On)	0,05lux (Color), 0,01lux (B&W),0lux(IR On)	0,05lux (Color), 0,01lux (B&W),0lux(IR On)
Objectif	2,8-12 mm Motorized VF with Auto Focus	5,1-51 mm Motorized VF with Auto Focus	4,7-97 mm Motorized VF with Auto Focus	4,7-97 mm Motorized VF with Auto Focus	5,1-51 mm Motorized VF with Auto Focus
Gamme Pan/Tilt	250° Pan Rotation 65° Continuous Tilt	250° Pan Rotation 65° Continuous Tilt	360° Pan (From 0° Tilt level)/ 95° Tilt	360° Pan (From 0° Tilt level)/ 95° Tilt	250° Pan / 65° Tilt
Vitesse d'orientation et d'inclinaison	0.5°~12°/Sec (Proportional to Zoom)	0.5°~12°/Sec (Proportional to Zoom)	Tilt: 0.5~80°/s Pan: 0.5~20°/s (Proportional to Zoom)	Tilt: 0.5~80°/s Pan: 0.5~20°/s (Proportional to Zoom)	0.5°~12°/Sec (Proportional to Zoom)
Pan/Tilt Vitesse prédéfinie	12°/s	12°/s	Tilt: 80°/s Pan: 20°/s	Tilt: 80°/s Pan: 20°/s	12°/s
Angle de vue	81.2°(Wide) to 22.6°(Tele)	H: 50.4°(Wide) to 5.4°(Tele)	H: 55.8°(Wide) to 3.2°(Tele)	H: 55.8°(Wide) to 3.2°(Tele)	H: 54.1°(Wide) to 5.8°(Tele)
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse vidéo	-	-	-	-	-
Amélioration de l'image	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR	Digital WDR
Jour/nuit	ICR (Auto Day/Night)	ICR (Auto Day/Night)	ICR (Auto Day/Night)	ICR (Auto Day/Night)	ICR (Auto Day/Night)
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Distance IR	50 m	50 m	100 m	100 m	50 m
Réseau / Ethernet	RJ45 (+PoE)	RJ45 (+PoE)	RJ45	RJ45	RJ45
Sortie vidéo analogique	-	-	-	-	-
Entrée audio	-	-	Oui	Oui	-
Sortie audio	-	-	Oui	Oui	-
Alimentation électrique	DC12V / 2A - PoE	DC12V / 2A - PoE	DC12V / 3A	DC12V / 3A	DC12V / 2A
Alarme	-	-	1 In - 1 Out	1 In - 1 Out	-
Compression vidéo	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Boîte de jonction	-	-	-	-	-
<b>PRIX</b>	<b>€ 369,00</b>	<b>€ 467,00</b>	<b>€ 992,00</b>	<b>€ 1655,00</b>	<b>€ 654,00</b>

## IP CAMERAS SPEED-DOME | 2MP - 3 MP



**191030**  
**MZ-20IP-2(IR)**



**191101**  
**Z-20IPE-2(IR)\***



**191285**  
**Z-30IPE-2(IR)\***



**191283**  
**Z-20IP-3(IR)\***



**191284**  
**Z-30IP-3(IR)\***



Capteur d'images	<b>1/2.8" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.8" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.8" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.8" CMOS – 3MP (4:3)</b>	<b>1/2.8" CMOS – 3MP (4:3)</b>
Pixels effectifs	1920X1080	1920X1080	1920X1080	2048x1536	2048x1536
Résolution max.	2MP(1920X1080)@1-25/30FPS	2MP(1920X1080)@1-25/30FPS	2MP(1920X1080)@1-25/30FPS	3MP(1920X1080)@1-25/30FPS	3MP(1920X1080)@1-25/30FPS
Eclairage min.	0,05lux (Color), 0,01lux (B&W),0lux(IR On)				
Objectif	X20 - 3,5-97mm	X20 - 3,5-97mm	X30 - 5-129mm	X20 - 3,5-97mm	X30 - 5-129mm
Gamme Pan/Tilt	360° (Endless) / -10°~180° (Auto Flip)				
Vitesse d'orientation et d'inclinaison	Horizontal: 0.01°/s - 90°/s Vertical: 0.01°/s - 22.5°/s	Horizontal: 0.01°/s - 350°/s Vertical: 0.01°/s - 120°/s			
Pan/Tilt Vitesse prédéfinie	Horizontal: 120°/s Vertical: 22.5°/s	Horizontal: 350°/s Vertical: 120°/s	Horizontal: 350°/s Vertical: 120°/s	Horizontal: 350°/s Vertical: 120°/s	Horizontal: 350°/s Vertical: 120°/s
Angle de vue	54.1° (Wide) ~ 2.8° (Tele)	54.1° (Wide) ~ 2.8° (Tele)	58.3° (Wide) ~ 2.1° (Tele)	54.1° (Wide) ~ 2.8° (Tele)	58.3° (Wide) ~ 2.1° (Tele)
Masque de protection de la vie privée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse vidéo	-	-	-	-	-
Amélioration de l'image	Digital WDR				
Jour/nuit	ICR (Auto Day/Night)				
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
Détection de mouvement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Distance IR	80 m	100 m	150 m	100 m	150 m
Réseau / Ethernet	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
Sortie vidéo analogique	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée audio	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie audio	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation électrique	DC12V/3A	AC24V/3A Power supply included			
Alarme	-	1 In/1 Out	1 In/1 Out	1 In/1 Out	1 In/1 Out
Compression vidéo	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Boîte de jonction	page 80				
<b>PRIX</b>	<b>€ 794,00</b>	<b>€ 1339,00</b>	<b>€ 1727,00</b>	<b>€ 1970,00</b>	<b>€ 2600,00</b>

\* option Auto tracking disponible

# NVR

## NETWORK VIDEO RECORDER

Dans les installations standard, le NVR est le coeur du système IP. Il est responsable de la bonne communication avec les caméras et de l'enregistrement constant de toutes les données reçues des caméras connectées. Contrairement aux enregistreurs numériques, le NVR ne compresse pas le signal vidéo reçu de la caméra IP, mais le stocke uniquement de la même manière qu'il est déjà compressé par la caméra.

### NVRs CONVENTIONNELS

Cette gamme de NVR est connectée au réseau et communique avec les caméras IP par l'intermédiaire du réseau général, sans avoir besoin d'une connexion directe de caméra IP. Cela procure à l'installateur la plus grande flexibilité dans la conception du système et du câblage. Des connaissances de base en matière de réseautage et de configuration générale de l'IP sont requises.

### NVRs POE

Cette gamme de NVRs fonctionne comme un commutateur de réseau local en créant un réseau interne fermé pour les caméras IP. Les caméras IP seront connectées directement au NVR par un câble réseau qui fournira l'alimentation PoE et connectera automatiquement la caméra pour l'affichage et l'enregistrement. Ces NVR peuvent également fonctionner comme des NVR conventionnels en dédiant certains canaux à la communication avec n'importe quelle caméra ONVIF connectée au réseau. Aucune connaissance préalable n'est requise pour ce type d'installation..

### INDEX DES NOMS DE MODELES NVR

NVR resolution NVR #	N° Canaux 0	Total fps ###	Special feat. 0	Case type X X
NVR 5	8	2 0 0	P X	M M
NVR 8	16	4 0 0		2 U

NVR Resolution	
Symbol	Description
NVR5	5MP real-time
NVR8	8MP real-time

Special features	
Symbol	Description
X	Economy series
P	PoE support
E	H.264 Economy series
F	Face recognition
A	Alarm
R	RAID support

N° of channels	
Symbol	Description
4	4 Channels
8	8 Channels
16	16 Channels
32	32 Channels
64	64 Channels
128	128 Channels

Case type	
Symbol	Description
"none"	Small 1U case 1HDD support
MM	mini metal case 1HDD support
1U	1U case 2HDD support
1.5U	1.5U case 4HDD support
2U	2U case 8HDD support
3U	3U case 16HDD support

Total FPS	
Symbol	Description
50	50 fps (PAL) / 60 fps (NTSC)
100	100 fps (PAL) / 120 fps (NTSC)
200	200 fps (PAL) / 240 fps (NTSC)
400	400 fps (PAL) / 480 fps (NTSC)
800	800 fps (PAL) / 960 fps (NTSC)
1600	1600 fps (PAL) / 1920 fps (NTSC)



## NVRs 5MP - 4ch

**191032**  
**NVR5-4100X+(MM)**



**191033**  
**NVR5-4100PX+(MM)**



<b>Canaux</b>	<b>4 Canaux</b>	<b>4 Canaux</b>
<b>PoE</b>	-	4
<b>Sortie vidéo</b>	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768
<b>Max. Enregistrement</b>	4CH 5MP Real Time	4CH 5MP Real Time
<b>Compression vidéo</b>	H264 - H265	H264 - H265
<b>Alarmes</b>	None - IPC Inputs/outputs only	None - IPC Inputs/outputs only
<b>Audio</b>	In: IPC inputs only Out: IPC outputs only	In: IPC inputs only Out: IPC outputs only
<b>Lecture</b>	4CH	4CH
<b>Format de sauvegarde</b>	AVI/DAT	AVI/DAT
<b>Navigateurs</b>	IE, Safari	IE, Safari
<b>OS</b>	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10
<b>CMS</b>	Oui	Oui
<b>Analyse vidéo</b>	Oui (Must be supported by IPC)	Oui (Must be supported by IPC)
<b>APP smart-phone/Tablet</b>	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)
<b>Connexions des utilisateurs</b>	10 simultanément	10 simultanément
<b>Disque dur</b>	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)
<b>Connexion au cloud</b>	APP & WEB page	APP & WEB page
<b>Bande passante (IN/OUT)</b>	32 Mbps IN / 32 Mbps OUT	24 Mbps IN / 24 Mbps OUT
<b>Ethernet</b>	1xRJ45 (100Mbps)	1xRJ45 (100Mbps)
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V-2A	DC48V/1.04A
<b>Dimensions</b>	255x220x45mm	255x220x45mm
<b>PRIX</b>	€ 158,00	€ 278,00

## NVRs 5MP - 8ch

**191206**  
**NVR5-8200X+(MM)**



**191034**  
**NVR5-8200PX+(MM)**



<b>Canaux</b>	<b>8 Canaux</b>	<b>8 Canaux</b>
<b>PoE</b>	-	8
<b>Sortie vidéo</b>	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768
<b>Max. Enregistrement</b>	8CH 5MP Real Time	8CH 5MP Real Time
<b>Compression vidéo</b>	H264-h265	H264 - H265
<b>Alarmes</b>	None - IPC Inputs/outputs only	None - IPC Inputs/outputs only
<b>Audio</b>	In: IPC inputs only Out: IPC outputs only	In: IPC inputs only Out: IPC outputs only
<b>Lecture</b>	8CH	8CH
<b>Format de sauvegarde</b>	AVI/DAT	AVI/DAT
<b>Navigateurs</b>	IE, Safari	IE, Safari
<b>OS</b>	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10
<b>CMS</b>	Oui	Oui
<b>Analyse vidéo</b>	Oui (Must be supported by IPC)	Oui (Must be supported by IPC)
<b>APP smart-phone/Tablet</b>	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)
<b>Connexions des utilisateurs</b>	10 simultanément	10 simultanément
<b>Disque dur</b>	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)
<b>Connexion au cloud</b>	APP & WEB page	APP & WEB page
<b>Bande passante (IN/OUT)</b>	40 Mbps IN / 40 Mbps OUT	40 Mbps IN / 40 Mbps OUT
<b>Ethernet</b>	1xRJ45 (100Mbps)	1xRJ45 (100Mbps)
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V-2A	DC48V-2.5A (12,5W Max x CH)
<b>Dimensions</b>	255x220x45mm	255x220x45mm
<b>PRIX</b>	€ 208,00	€ 420,00



**ANALYSES SUPPORTÉES :**

Manipulation de la caméra, franchissement de ligne, zone stérile, surveillance d'objet, recherche intelligente



**ANALYSES SUPPORTÉES :**

Manipulation de la caméra, franchissement de ligne, zone stérile, surveillance d'objet, recherche intelligente

# NVRs 8MP | 8 - 16 ch **4K**

**191213**  
NVR8-8200FA



**191214**  
NVR8-8200PFA



**191208**  
NVR8-16400A(1U)



**191330**  
NVR8-16400FA (1U)



**191331**  
NVR8-16400PFA(1U)



Canaux	<b>8 Canaux</b>	<b>8 Canaux</b>	<b>16 Canaux</b>	<b>16 Canaux</b>	<b>16 Canaux</b>
PoE	-	8	-	-	16
Sortie vidéo	HDMI (4K,1080P) VGA (1280X1024)	HDMI (4K,1080P) VGA (1280X1024)	HDMI (4K,1080P) VGA (1280X1024)	HDMI (4K,1080P) VGA (1280X1024)	HDMI (4K,1080P) VGA (1280X1024)
Max. Enregistrement	8CH 8MP Real Time	8CH 8MP Real Time	16CH 8MP Real Time	16CH 8MP Real Time	16CH 8MP Real Time
Compression vidéo	H.265 (HEVC) / H.264	H.265 (HEVC) / H.264	H264-H265	H264-H265	H264-H265
Alarmes	8 in-4 out (+ Depends on Camera)	8 in-4 out (+ Depends on Camera)	4 IN + Depends on Camera 1 OUT + Depends on Camera	Depends on Camera	16 IN + Depends on Camera 4 OUT + Depends on Camera
Audio	In: 1 RCA + Depends on Camera Out: 1 RCA	In: 1 RCA + Depends on Camera Out: 1 RCA	In: 1 CH + Depends on Camera Out: 1 RCA	In: 1 CH + Depends on Camera Out: 1 RCA	In: 1 CH + Depends on Camera Out: 1 RCA
Lecture	8CH	8CH	16CH	16CH	16CH
Format de sauvegarde	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT
Navigateurs	IE, Safari	IE, Safari	IE, Safari	IE, Safari	IE, Safari
OS	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10
CMS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse vidéo	With IPC cameras	With IPC cameras	With IPC cameras	With IPC cameras + Face recognition	With IPC cameras + Face recognition
APP smart-phone/Tablet	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)
Connexions des utilisateurs	10 simultanément	10 simultanément	10 simultanément	10 simultanément	10 simultanément
Disque dur	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)	2 SATA (8TB each) with Smart Management	2 SATA (8TB each) with Smart Management	4 SATA (8TB each) with Smart Management
Connexion au cloud	APP & WEB page	APP & WEB page	APP & WEB page	APP & WEB page	APP & WEB page
Bande passante (IN/OUT)	80 Mbps IN / 80 Mbps OUT	80 Mbps IN / 80 Mbps OUT	112 Mbps IN / 112 Mbps OUT	160 Mbps IN / 160 Mbps OUT	160 Mbps IN / 160 Mbps OUT
Ethernet	1xRJ45 (1000Mbps)	1xRJ45 (1000Mbps)	1xRJ45 (1000Mbps)	1xRJ45 (1000Mbps)	1xRJ45 (1000Mbps)
Alimentation électrique	DC48V/2.5A	DC48V/2.5A	DC12V-3A	DC12V-4A	AC100-240V
Dimensions	375x275x50mm	375x275x50mm	375X275X50mm	375X275X45mm	430x390x70mm
<b>PRIX</b>	<b>€ 420,00</b>	<b>€ 630,00</b>	<b>€ 357,00</b>	<b>€ 630,00</b>	<b>€ 972,00</b>



## ANALYSES SUPPORTÉES :

Manipulation de la caméra, franchissement de ligne, zone stérile, surveillance d'objet, recherche intelligente.

Reconnaissance faciale: seulement NVR8-8200FA, NVR8-8200PFA, NVR8-16400F (1U), NVR8-16400FA (1U), NVR8-16400PF(1.5U), NVR8-16400PFA(1U).

# NVRs 8MP | 32 - 64 - 128 ch 4K



	191210 NVR8-32800F(1U)	191332 NVR8-32800RFA(2U)	191036 NVR8-32800F-16P(2U)	191212 NVR8-641600R(2U)	191207 NVR8-128RT(3U) (Disponible sur demande)
<b>Canaux</b>	<b>32 Canaux</b>	<b>32 Canaux</b>	<b>32 Canaux</b>	<b>64 Canaux</b>	<b>128 Canaux</b>
<b>PoE</b>	-	-	16	-	-
<b>Sortie vidéo</b>	HDMI (4K,1080P) VGA(1080P,1280X1024)	HDMI( 4K, 1080P,1280X1024) HDMI2+VGA (1080P,1280X1024) 32CH per monitor	HDMI (4K,1080P) VGA(1080P,1280X1024)	HDMI( 4K, 1080P,1280X1024) HDMI2+VGA (1080P,1280X1024) 32CH per monitor	HDMI( 4K, 1080P,1280X1024) HDMI2+VGA (1080P,1280X1024) 64CH per monitor
<b>Max. Enregistrement</b>	32CH 8MP Real Time	32CH 8MP Real Time	32CH 8MP Real Time	64CH 8MP Real Time	128CH 8MP Real Time
<b>Compression vidéo</b>	H264-H265	H264-H265	H264-H265	H264-H265	H264-H265
<b>Alarmes</b>	Depends on Camera	8 in / 4 out + Depends on Camera	16 in/1 out + Depends on Camera	8 in/ 4 out + Depends on Camera	8 in/ 4 out + Depends on Camera
<b>Audio</b>	1 In RCA + 1 Out RCA + Depends on Camera	1 In RCA + 1 Out RCA + Depends on Camera	1 In RCA + 1 Out RCA + Depends on Camera	1 In RCA + 1 Out RCA + Depends on Camera	1 In RCA + 1 Out RCA + Depends on Camera
<b>Lecture</b>	16CH	16CH	16CH	16CH	16CH
<b>Format de sauvegarde</b>	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT
<b>Navigateurs</b>	IE, Safari	IE, Safari	IE, Safari	IE, Safari	IE, Safari
<b>OS</b>	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10	MacOS, Windows Vista 7/8/10
<b>CMS</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Analyse vidéo</b>	With IPC cameras	With IPC cameras	With IPC cameras	With IPC cameras	With IPC cameras
<b>APP smart-phone/Tablet</b>	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)	ProvisionCam2 (Android-iOS)
<b>Connexions des utilisateurs</b>	10 simultanously	10 simultanously	10 simultanously	10 simultanously	10 simultanously
<b>Disque dur</b>	2 SATA (8TB each) with Smart Management	8 SATA (8TB each) with Smart Management	8 SATA (8TB each) with Smart Management, 1 ESata Port	8 SATA (8TB each) with Smart Management, 2 ESata Port. *RAID support	16 SATA (8TB each) with Smart Management,2 ESata Port. RAID support
<b>Connexion au cloud</b>	APP & WEB page	APP & WEB page	APP & WEB page	APP & WEB page	APP & WEB page
<b>Bande passante (IN/OUT)</b>	256 Mbps IN / 256 Mbps OUT	256 Mbps IN / 256 Mbps OUT	256 Mbps IN / 256 Mbps OUT	320 Mbps IN / 320 Mbps OUT	384 Mbps IN / 384 Mbps OUT
<b>Ethernet</b>	1xRJ45 (1000Mbps)	2xRJ45 (1000Mbps)	1xRJ45 (1000Mbps)	2xRJ45 (1000Mbps)	2xRJ45 (1000Mbps)
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V-4A	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
<b>Dimensions</b>	375X375X45mm	430X445X97mm	430X445X97mm	430X445X97mm	440X485X148mm
	€ 683,00	€ 1252,00	€ 1366,00	€ 1839,00	€ 5238,00



**ANALYSES SUPPORTÉES :**

Manipulation de la caméra, franchissement de ligne, zone stérile, surveillance d'objet, recherche intelligente.

Reconnaissance faciale: seulement NVR8-8200FA, NVR8-8200PFA, NVR8-16400F (1U), NVR8-16400FA (1U), NVR8-16400PF(1.5U), NVR8-16400PFA(1U).

# SWITCH POE

## STANDARD 10/100 MBPS

Ces switchs PoE sont le meilleur choix pour toute installation standard. Ils sont spécialement conçus pour la surveillance sur IP, ce qui leur confère une fiabilité accrue et une grande simplicité d'installation. Avec des options de ports 4/8/16/24, des liaisons montantes standard et des ports SFP (selon le modèle), ils permettent de trouver une solution pour toute installation.

## PROFESSIONNEL 10/100/1000 MBPS

Les switchs PoE 1000 Mbps (gigaoctets) sont faits pour les vrais professionnels. Les switchs standards à 4 ou 8 ports ont été conçus pour les travaux lourds. Les switchs professionnels 16/24 ports, équipés d'un écran LCD, ont été conçus pour afficher toutes les informations suivantes du système PoE sur le panneau avant de l'appareil :

- Puissance d'entrée/sortie sur un seul canal (W)
- Basse tension / surtension (alarme)
- Surcharge (OLP)
- Température élevée (alarme)
- Court-circuit (SCP)

### MAINTENIR EN FONCTION\*

La nouvelle série de switchs peut être configurée pour surveiller l'état des dispositifs de protection connectés en temps réel via la détection du trafic. Une fois que le trafic d'un port actif s'arrête pendant une durée déterminée, le switch redémarre automatiquement l'alimentation du port PoE, ce qui provoque le redémarrage du dispositif et le ramène à un état de fonctionnement. Cette fonction améliorera considérablement la fiabilité et réduira la charge de gestion de l'administrateur.

### MODE CCTV

Le mode CCTV est en fait un VLAN préconfiguré (ne peut être personnalisé par l'utilisateur) qui empêche toute communication entre les ports de la liaison descendante. Le mode CCTV limite également la communication à 10 Mbps pour augmenter la stabilité. Les avantages du mode CCTV sont les suivants :  
L'absence de communication entre les ports de liaison descendante (VLAN) améliore la sécurité du réseau et l'efficacité de la transmission des données.  
La limitation de la vitesse de communication à 10 Mbps augmente la distance de communication à un maximum de 250 mètres.



# SWITCH POE LCD

Un panneau couleur intuitif placé à l'avant du switch facilite la gestion Ethernet et la gestion des périphériques PoE. Le contrôle LCD intelligent et intuitif, permet une gestion efficace dans les réseaux à grande échelle pour les entreprises, les hôtels, les centres commerciaux, les bâtiments gouvernementaux et autres zones publiques, et comporte les fonctions de gestion et d'état spéciales suivantes :

Gestion et statut du PoE  
Gestion et statut du port  
Switch mode : Standard, VLAN, Extend  
Contrôle du budget et de la bande passante  
Contrôle de vie du périphérique  
Maintenance : économiseur d'écran, contrôle du ventilateur, configuration par défaut et sauvegarde de la configuration

## Priorité de port

La priorité est utilisée dans les cas où la consommation totale d'énergie est supérieure au budget total de l'énergie. Dans ce cas, le port ayant la priorité la plus faible sera désactivé, de sorte que le switch pourra fournir une alimentation stable à un port de priorité plus élevée. Il existe trois niveaux de priorité d'alimentation : faible, élevé et critique.

## Gestion de Port

Les ports inutilisés peuvent être complètement désactivés : La connexion d'équipements aléatoires ne sera pas possible.

## Gestion d'alimentation

L'administrateur peut définir la puissance de sortie maximale pour chaque port PoE.

1	2	3	4	1	2	3	4
PoE ▼ ▲				PoE ▼ ▲			
01	OLP	---M	631M	08	13.4W	---M	920M
02	8.4W	---M	921M	09	18.9W	856M	856M
03	ULP	---M	---	10	---	W	238M
04	SCP	125M	---	11	OFF	---	---
05	2.2W	---	---	12	23.3W	323M	323M
06	23.7W	---	---	13	5.8W	983M	983M
07	16.8W	---	---	14	7.3W	223M	223M
5	PB : 300W		TP : 120.0W	PD : 0		Norm	

- 1 Numéro de port. Les ports manquants sont affichés à la page suivante. (Auto switch)
- 2 Consommation électrique des ports
- 3 Bande passante en temps réel des ports pour le download.
- 4 Bande passante en temps réel des ports pour l'upload.
- 5 PB : budget PoE total disponible  
TP : budget PoE total utilisé  
PD : Nombre d'appareils connectés  
Norm: indicateur d'état. "Norm" pour normal, VLAN and CCTV disponibles

**191039**  
**PoES-08(2H)140G+2G**



**8 + 2 PORT GIGA POE SWITCH**

- Downlink: 8 x 1Gbps Ports
- Uplink: 2 x 1Gbps Port
- 6 PoE Ports (2 High Power)
- 130W (Avg:16.25W. Max 30W per PoE+ port,
- 60W per High Power port)
- Distance: jusqu'à 100 mètres
- Protection intégrée contre les surtensions
- Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE

**Mode CCTV :**

- jusqu'à 250 mètres à 10Mbps
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports descendants
- Support mural

€ 547,00

**191216**  
**PoES-0460G+1G(HPD)**  
**(Accessoire pour PoES-08(2H)140G+2G)**



**4 PORT GIGA + 1 PORT GIGA POWERED DEVICE POE SWITCH**

- 4x1Gbps PoE Ports
- 1x1Gbps Ports (Powered Device)
- 55W (Avg:13.75W Max 30W per ch)
- Power Supplied from High Power PoE\*
- Distance: jusqu'à 100 mètres
- Protection intégrée contre les surtensions
- Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE

\*Appareils requis POES-08(2H)140G+2G ou POEI-0160

€ 169,00

**191038**  
**PoES-0460C+2I**



**191040**  
**PoES-08120C+2I**



**191219**  
**PoES-08120C+2GI**



**4+2-PORT 10/100MBPS POE SWITCH**

- Downlink: 4x100Mbps Ports
- Uplink: 2x 100Mbps Port
- 60 Watt (Avg:15W Max: 30W per ch)
- Alimentation externe
- Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE
- Distance: Up to 100 Meter
- Protection intégrée contre les surtensions

**Mode CCTV :**

- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante
- .Support mural / Verrouillage antivol(k-slot)/Connecteur de mise à la terre

€ 121,00

**8+2-PORT 10/100MBPS POE SWITCH**

- Downlink: 8x100Mbps Ports
- Uplink: 2x 100Mbps Port
- 120 Watt (Avg:15W Max: 30W per ch )
- Alimentation externe
- Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE
- Distance: Up to 100 Meter
- Protection intégrée contre les surtensions

**Mode CCTV :**

- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante
- .Support mural / Verrouillage antivol(k-slot)/Connecteur de mise à la terre

€ 194,00

**8 PORT 10/100MBPS + 2 PORT POE SWITCH**

- Downlink: 8x100Mbps Ports
- Uplink: 2x 1Gbps Port
- 120 Watt (Avg:15W Max: 30W per ch )
- Alimentation externe
- Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE
- Distance: Up to 100 Meter
- Protection intégrée contre les surtensions

**Mode CCTV :**

- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante
- .Support mural / Verrouillage antivol(k-slot)/Connecteur de mise à la terre

€ 273,00

**191221**  
**PoES-16200C+2G**



**16+2 PORT 10/100MBPS POE SWITCH**  
Liaison descendante : Ports 16x100Mbps  
Liaison montante : 2 x 1Gbps port  
200 Watt (Moyenne : 12,5W Max : 30W par Ch)  
Alimentation électrique interne  
Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
Distance : Jusqu'à 100 mètres  
Protection intégrée contre les surtensions  
LED d'état  
Support de montage en rack inclus  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante

€ 581,00

**191223**  
**PoES-16300CL+2G+2SFP**



**16 PORT 10/100MBPS +2 COMBO POE SWITCH**  
• Liaison descendante : Ports 16x100Mbps  
• Liaison montante : 2 x 1Gbps port ou 2 SFP (Combo)  
• 300 watts (Moyenne : 18,75w Max : 30W par Ch)  
• Alimentation électrique interne  
• Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
• Distance : Jusqu'à 100 mètres  
• Protection intégrée contre les surtensions  
• Moniteur d'état LCD COULEUR  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante  
• Support de montage rack inclus

€ 823,00

**191225**  
**PoES-24300C+2G**



**24+2 PORT 10/100MBPS POE SWITCH**  
• Liaison descendante : Ports 24x100Mbps  
• Liaison montante : 2 x 1Gbps Port  
• 300 Watt (Moyenne : 12,5w Max : 30W par ch)  
• Alimentation électrique interne  
• Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
• Distance : Jusqu'à 100 mètres  
• Protection intégrée contre les surtensions  
• LED d'état  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante  
• Support de montage rack inclus

€ 654,00

**191334**  
**PoES-24380CL+2G+2SFP**



**24 PORT 10/100MBPS + 2 RJ45 + 2SFP**  
• Liaison descendante : Ports 24x100Mbps  
• Liaison montante : 2 x 1Gbps Port ou 2 SFP (Combo)  
• 380 Watt (Moyenne : 15,75w Max : 30W par ch)  
• Alimentation électrique interne  
• Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
• Distance : Jusqu'à 100 mètres  
• Protection intégrée contre les surtensions  
• Moniteur LCD COULEUR  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante  
• Support de montage en rack inclus

€ 993,00

**191333**  
**PoES-0472GC+2G**



**4+2 PORT GIGA POE SWITCH**  
Liaison descendante : 4 x 10/100/1000Mbps  
Liaison montante : 2 x 10/100/1000Mbps  
72 Watt (Moyenne : 18W Max : 30W par ch)  
Alimentation électrique externe  
Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
Distance : Jusqu'à 100 mètres  
Protection intégrée contre les surtensions  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante

€ 178,00

**191220**  
**PoES-08130GC+2G**



**8+2 PORT GIGA POE SWITCH**  
• Downlink: 8 x 1Gbps Ports  
• Liaison montante : 2x 1Gbps Port  
• 120 Watt (Moyenne : 15W Max : 30W par ch)  
• Alimentation électrique externe  
• Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
• Distance : Jusqu'à 100 mètres  
• Protection intégrée contre les surtensions  
• LCD intégré pour indication du statut  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante  
• Support mural

€ 410,00

**191224**  
**PoES-16300GCL+2SFP**



**16+2SFP-PORT GIGA POE SWITCH**  
• Liaison descendante : Ports 16 x 1Gbps  
• Liaison montante : 2 SFP  
• 300 Watt (Moyenne : 18W Max : 30W par ch)  
• Alimentation électrique interne  
• Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
• Distance : Jusqu'à 100 mètres  
• Protection intégrée contre les surtensions  
• LCD COULEUR intégré pour indication du statut  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante  
• Support de montage en rack inclus

€ 968,00

**191116**  
**PoES-24380GCL+2SFP**



**24+2SFP-PORT GIGA POE SWITCH**  
• Liaison descendante : Ports 24 x 1Gbps  
• Liaison montante : 2 SFP  
• 380 Watt (Moyenne : 15,8W Max : 30W par ch)  
• Alimentation électrique interne  
• Conforme à la norme IEEE802.3af/at PoE  
• Distance : Jusqu'à 100 mètres  
• Protection intégrée contre les surtensions  
• LCD COULEUR intégré pour l'indication du statut  
Mode CCTV :  
- Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps -  
- Fonction Vlan : pas de communication entre les ports en liaison descendante  
• Support de montage en rack inclus

€ 1283,00

POE SWITCH 10/100 MBPS

POE SWITCH GIGA 10/100/1000 MBPS

191228  
PoESP-0124W



€ 58,00

191229  
PoESP-0172W



€ 146,00

191043  
PoEI-0130

191044  
PoEI-0160



€ 68,00 / € 205,00

ACCESSOIRES POE

191105  
PoER-01



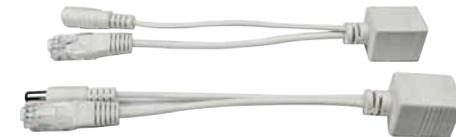
€ 123,00

191106  
PoER-02



€ 131,00

191042  
DCoE-01



€ 18,00

#### 1 CH POE EXTENDER (REPEATER)

- Étend la portée de l'Ethernet PoE jusqu'à 100 mètres supplémentaires 10/100Mbps Ethernet
- Aucune alimentation électrique supplémentaire n'est nécessaire
- Détecte automatiquement et protège les équipements PoE contre les dommages causés par une installation incorrecte
- Conforme à la norme IEEE802.3 au PoE

#### 1 TO 2 CH POE EXTENDER (REPEATER)

- Permet de transmettre à la fois les caméras et le signal PoE sur 1 Ethernet.
- Permet d'étendre la portée du PoE jusqu'à 150 mètres supplémentaires
- Ethernet 10/100Mbps
- 2 Ch Output
- Aucune alimentation électrique supplémentaire n'est nécessaire
- Détecte automatiquement et protège les équipements PoE contre les dommages causés par une installation incorrecte
- Conformité avec IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3U 100BASE-TX, IEEE802.3af/at, Normes
- Support mural/ Terminal de mise à la terre

#### NON-POE POWER OVER ETHERNET CONVERTER

- Emetteur/récepteur
- 50 mètres de distance de travail
- Alimentation de la caméra en courant continu nécessaire
- Fournit l'alimentation en courant continu à la caméra - Pas PoE

ACCESSOIRES POE



# Cameras HD / index

Category X	Sub-Category X	CMOS size 0	Resolution 0	Lux 0	Solution X X	Lens 0 0
---------------	-------------------	----------------	-----------------	----------	-----------------	-------------

example

I	4	3	5	0	A	V F
B	X	3	9	2	AHD	

Category	
Symbol	Description
B	Body
D	Dome
I	Infra Red (IR) Bullet
M	Mini
T	Tube Camera

Sub-Category	
Symbol	Description
X	No subcategory
A	Anti vandal
AI	Anti vandal (IR)
C	Pinhole cone shape
F	Fire sprinkler
I	Infra red (IR)
L	Spotlight shape
M	Mini
PT	Pan/Tilt
S	Smoke detector
V	PIR detector
W	Snake
Z	PTZ
1	IR 10-19 m
2	IR 20-29 m
3	IR 30-39 m
4	IR 40-49 m
5	IR 50-59 m
VL	Visible light

CMOS size	
Symbol	Description
2	~ 1/2"
3	~ 1/3"

Resolution	
Symbol	Description
8	1.3 MP (720P)
9	2 MP (1080P)
4	4 MP
5	5 MP
8	8 MP

LUX	
Symbol	Description
0	0 (IR on)
1	Below ~ 0.009
2	0.01 ~ 0.1

Solution	
Symbol	Description
AB	4 in 1 Basic
AE	4 in 1 Eco
AU	4 in 1 Ultra
A	4 in 1 Pro
AS	4 in 1 Sirius

Objectif	
Symbol	Description
28	2.8mm
36	3.6mm
37	3.7mm
VF	Vari-focal
MVF	Motorized VF (with auto focus)

# SIRIUS

THE BRIGHTEST STAR OF THE NIGHT-TIME SKY.

## SIRIUS - VISUALISEZ LA NUIT EN COULEURS

Une excellente luminosité et des images chromatiques éclatantes : telles sont les principales forces de notre toute nouvelle caméra SIRIUS CAMERAS.

Conçues pour améliorer les capacités de surveillance dans l'obscurité et pour fournir des images couleur époustouflantes en 24 heures, les caméras Sirius HD s'appuient à la fois sur le capteur Sony Starvis de pointe et sur Objectives extrêmement perfectionné.

L'ouverture extra large F1.0 de l'objectif permet à plus de lumière d'entrer et deux LEDs intelligentes visibles fournissent à la caméra l'éclairage minimal requis de 0.0001Lux.

Les scénarios d'application des caméras de nuit couleur Sirius incluent les espaces publics sans lumière, la sécurité nocturne dans les complexes industriels, les intersections de circulation dans les environnements à faible luminosité, et toutes les zones présentant des conditions d'éclairage critiques.

## HD CAMERAS SIRIUS 2MP



191160  
DVL-391AS36



191279  
TVL-391AS36



Capteur d'images	<b>1/2.8" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.8" CMOS – 2MP (16:9)</b>
Pixels effectifs	1945(H)×1097(V)	1945(H)×1097(V)
Résolution max.	Digital:1920x1080, Analog:960H	Digital:1920x1080, Analog:960H
Jour/nuit	Full Time Color (Colored Night)	Full Time Color (Colored Night)
Réduction du bruit	3D-DNR For HD Analog, 2D-DNR For CVBS	3D-DNR For HD Analog, 2D-DNR For CVBS
Eclairage min.	0.0001Lux	0.0001Lux
Masque de protection de la vie privée	On/Off (16 Areas)	On/Off (16 Areas)
La balance des blancs	ATW, Manual	ATW, Manual
WDR	Off/BLC/True WDR@30FPS (120dB)	Off/BLC/True WDR@30FPS (120dB)
Détection de mouvement	On/Off (4 Areas)	On/Off (4 Areas)
IR	2 White LED (Off/Adaptive/Full)	2 White LED (Off/Adaptive/Full)
Objectif	3.6mm F1.0 (87°)	3.6mm F1.0 (87°)
Sortie vidéo	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
Menu OSD	Uniquement via COC	Uniquement via COC
Alimentation électrique	DC12V±10%, ~420mA	DC12V±10%, ~420mA
Protection	IP66	IP66
Dimensions	104x82x93.2mm	206.5x67.6x68.5mm
Température de fonctionnement	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C
Boîte de jonction	PR-B37JB	PR-B37JB
PRIX	€ 159,00	€ 169,00

## HD CAMERAS BASIC 720

## HD CAMERAS BASIC 1080

	191147 DI-380AB36	191170 I1-380AB36
		
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 1,3MP (4:3)</b>	<b>1/3" CMOS – 1,3MP (4:3)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1296X964	1296X964
<b>Résolution max.</b>	AHD: 280X720 CVBS:700 TVL	AHD: 280X720 CVBS:700 TVL
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	2D-DNR	2D-DNR
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	-	-
<b>La balance des blancs</b>	Auto	Auto
<b>WDR</b>	-	-
<b>Détection de mouvement</b>	-	-
<b>Distance IR</b>	15m (24 IR LED)	15m (24 IR LED)
<b>Objectif</b>	3,6mm (69°)	3,6mm (69°)
<b>Sortie vidéo</b>	AHD/CVBS selectable via DIP switch	AHD/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	-	-
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~220mA	DC12V±10%, ~220mA
<b>Protection</b>	-	-
<b>Dimensions</b>	Ø98X90mm	162,5x67,5x67,5mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B42PJB - PR-B37JB PR-B45JB	PR-B42PJB - PR-B45JB PR-B37JB
<b>PRIX</b>	€ 35,00	€ 35,00

	191149 DI-390AB36	191312 I1-390AB36
		
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1928X1088	1928X1088
<b>Résolution max.</b>	AHD: 1920X1080 CVBS:700 TVL	AHD: 1920X1080 CVBS:700 TVL
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	2D-DNR	2D-DNR
<b>Eclairage min.</b>	0,1lux (0lux IR On)	0,1lux (0lux IR On)
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	-	-
<b>La balance des blancs</b>	Auto / Manual	Auto / Manual
<b>WDR</b>	-	-
<b>Détection de mouvement</b>	-	-
<b>Distance IR</b>	15m (12 IR LED)	15m (12 IR LED)
<b>Objectif</b>	3,6mm (69°)	3,6mm (69°)
<b>Sortie vidéo</b>	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC	Uniquement via COC
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~210mA	DC12V±10%, ~210mA
<b>Protection</b>	-	IP66
<b>Dimensions</b>	Ø98X80mm	162,5X70X72mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B42PJB - PR-B37JB PR-B45JB	PR-B42PJB - PR-B45JB PR-B37JB
<b>PRIX</b>	€ 47,00	€ 47,00

## HD CAMERAS ECO 2MP

	191150 DI-390AE36	191151 DI-390AEVF	191171 I1-390AE36	191181 I3-390AE36	191191 I4-390AEVF
					
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1928X1088	1928X1088	1928X1088	1928X1088	1928X1088
<b>Résolution max.</b>	AHD: 1920x1080P CVBS: 700 TVL	AHD: 1920x1080P CVBS: 700 TVL	AHD: 1920x1080P CVBS: 700 TVL	AHD: 1920x1080P CVBS: 700 TVL	AHD: 1920x1080P CVBS: 700 TVL
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	-	-	-	-	-
<b>La balance des blancs</b>	Auto-Manual	Auto-Manual	Auto-Manual	Auto-Manual	Auto-Manual
<b>WDR</b>	-	-	-	-	-
<b>Détection de mouvement</b>	-	-	-	-	-
<b>Distance IR</b>	15m (24 IR LED)	25m (36 IR LED)	15m (24 IR LED)	25m (36 IR LED)	35m (42 IR LED)
<b>Objectif</b>	3,6mm (83°)	2,8-12mm (103°-27°)	3,6mm (83°)	3,6mm (83°)	2,8-12mm (103°-27°)
<b>Sortie vidéo</b>	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~280mA	DC12V±10%, ~360mA	DC12V±10%, ~190mA	DC12V±10%, ~360mA	DC12V±10%, ~380mA
<b>Protection</b>	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>Dimensions</b>	104X70,8X93,2mm	129,5X790X119mm	104X70,8X93,2mm	206X67,6X68,5mm	286X77X85,6mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B37JB - PR-B42PJB PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B55JB	PR-B37JB - PR-B42PJB PR-B45JB	PR-B37JB - PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B45JB
<b>PRIX</b>	€ 58,00	€ 93,00	€ 58,00	€ 72,00	€ 119,00

## HD CAMERAS ECO 5MP



**191001  
DI-250AE36**



**191002  
I1-250AE36**



**191135  
DI-250AEVF**



**191185  
I4-250AEVF**



<b>Capteur d'images</b>	<b>1/2.5" – 5MP (4:3)</b>			
<b>Pixels effectifs</b>	2704X1950	2704X1950	2704X1950	2704X1950
<b>Résolution max.</b>	AHD: 2560X1936 ANALOG: 700 TVL			
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)			
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	-	-	-	-
<b>La balance des blancs</b>	Auto / Manual	Auto / Manual	Auto / Manual	Auto / Manual
<b>WDR</b>	-	-	-	-
<b>Détection de mouvement</b>	-	-	-	-
<b>Distance IR</b>	15m (18 IR LED)	15m (18 IR LED)	30m (30 IR LED)	35m (30 IR LED)
<b>Objectif</b>	3,6mm (69°)	3,6mm (69°)	2.8-12mm Mega-Pixel Vari-focal Lens (34°-90°)	2.8-12mm Mega-Pixel Vari-focal Lens (34°-90°)
<b>Sortie vidéo</b>	PAL/NTSC - AHD/CVI (4mp only) TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI (4mp only) TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI (4mp only) TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI (4mp only) TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~230mA	DC12V±10%, ~230mA	DC12V±10%, ~470mA	DC12V±10%, ~540mA
<b>Protection</b>	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>Dimensions</b>	Ø92X88mm	152X67.5X57.5mm	Ø120*108mm	Ø83*235.7mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C~+50°C	-30°C~+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B37JB - PR-B42PJB - PR-B45JB	PR-B37JB - PR-B42PJB PR-B45JB	PR-B47JB+V2	PR-B47JB+V2
<b>PRIX</b>	€ 89,00	€ 94,00	€ 139,00	€ 149,00

## HD CAMERAS PRO 2MP

	191117 BX-391A	191077 DI-390A28	191148 DI-390A36	191153 DI-390AVF (W)	191153G DI-390AVF (G)
					
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1984X1225	1984X1225	1984X1225	1984X1225	1984X1225
<b>Résolution max.</b>	AHD: 1920x1080P/ CVBS:700 TVL	AHD: 1920x1080P/ CVBS:700 TVL	AHD: 1920x1080P/ CVBS:700 TVL	AHD: 1920x1080P/ CVBS:700 TVL	AHD: 1920x1080P/ CVBS:700 TVL
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	3D-DNR , 2D-DNR per CVBS	3D-DNR , 2D-DNR per CVBS	3D-DNR , 2D-DNR per CVBS	3D-DNR , 2D-DNR per CVBS	3D-DNR , 2D-DNR per CVBS
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>La balance des blancs</b>	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB
<b>WDR</b>	-	-	-	-	-
<b>Détection de mouvement</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>Distance IR</b>	-	15m (18 LED Wide Angle)	15m (2 LED Array)	20m (3 LED Array)	20m (3 LED Array)
<b>Objectif</b>	CS MOUNT	2,8mm (105°)	3,6mm (76°)	2,8-12mm (95°-25°)	2,8-12mm (95°-25°)
<b>Sortie vidéo</b>	AHD/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	AHD/CVBS, Uniquement via COC, 11 languages	Uniquement via COC, 11 languages	Uniquement via COC, 11 languages	Uniquement via COC, 11 languages	Uniquement via COC, 11 languages
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~100mA	DC12V±10%, ~310mA	DC12V±10%, ~310mA	DC12V±10%, ~360mA	DC12V±10%, ~400mA
<b>Protection</b>	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>Dimensions</b>	123,5x63,7x65mm	104x82x93,2mm	104x82x93,2mm	129,5x90x119mm	129,5x90x119mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-10°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	-	PR-B37JB - PR-B42PJB - PR-B45JB	PR-B37JB - PR-B42PJB - PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B55JB	PR-B47JB+ - PR-B55JB
<b>PRIX</b>	€ 134,00	€ 92,00	€ 82,00	€ 119,00	€ 119,00

## HD CAMERAS PRO 2MP

	191134 DAI-390AHDVF	191003 DI-390AMVF	191179 I3-390A28	191180 I3-390A36	191193 I4-390AVF W/G	191004 I4-390AMVF
						
						
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1928X1088	1984X1105	1984X1225	1984X1225	1984X1225	1984X1105
<b>Résolution max.</b>	AHD: 1920x1080P/ CVBS: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD), 2D-DNR (CVBS)
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)	0lux IR On	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0lux IR On
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>La balance des blancs</b>	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB
<b>WDR</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Détection de mouvement</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>Distance IR</b>	20m (35 IR LED)	25m (3 LED ARRAY)	30m (3 LED ARRAY)	40m (4 LED ARRAY)	40m (4 LED ARRAY)	40m (4 LED ARRAY)
<b>Objectif</b>	2,8-12mm (95°-25°)	2,8-12mm (92°-29°) Motorized VF with Auto Focus	2,8mm (96°) 3,6mm (76°)	2,8-12mm (95°-25°)	2,8-12mm (95°-25°)	2,8-12mm (92°-29°) Motorized VF with Auto Focus
<b>Sortie vidéo</b>	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~250mA	DC12V±10%, ~400mA	DC12V±10%, ~410mA	DC12V±10%, ~480mA	DC12V±10%, ~480mA	DC12V±10%, ~480mA
<b>Protection</b>	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>Dimensions</b>	145x119mm	129,5x119x104mm	206,5x67,6x68,5mm	286x77x85,6mm	286x77x85,6mm	286x77x85,6mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B40DJB	PR-B47JB+ - PR-B55JB	PR-B37JB - PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B45JB
<b>PRIX</b>	€ 169,00	€ 134,00	€ 97,00	€ 94,00	€ 134,00	€ 159,00

## HD CAMERAS PRO (HIDDEN) 2MP



**191328**  
IV-390A37 V2



**191200**  
IV-390A37-UTP



**191202**  
MW-392A37



**191013**  
MC-392A37



**191010**  
DL-392A37



**191011**  
DS-392A37



<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" – 2MP (16:9)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1928X1088	1984(H)×1225(V)	1984X1225	1984X1225	1984X1225	1984X1105
<b>Résolution max.</b>	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	Digital:1920x1080, Analog:960H	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P/ ANALOG: 700 TVL
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Réduction du bruit</b>	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR For AHD / CVI / TVI, 2D-DNR For CVBS	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD, CVI, TVI), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD), 2D-DNR (CVBS)
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux	0,01lux	0,01lux	0,01lux
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>La balance des blancs</b>	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB	ATW, AWC, In/Out manual, AWB
<b>WDR</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Détection de mouvement</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>Distance IR</b>	10m (18 IR LED)	10m (36 IR LED)	-	-	-	-
<b>Objectif</b>	3,7mm pinhole lens (78°)	3.7mm Pinhole Lens (83°)	3,7mm pinhole lens (78°)	3,7mm pinhole lens (78°)	3,7mm pinhole lens (78°)	3,7mm pinhole lens (78°)
<b>Sortie vidéo</b>	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages	Uniquement via COC, 11 Languages
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~212mA	DC12V±10%, ~310mA	DC12V±10%, ~80mA	DC12V±10%, ~72mA	DC12V±10%, ~72mA	DC12V±10%, ~72mA
<b>Protection</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Dimensions</b>	104x60x66mm	95*69.5*58mm	Lens Mount: 14.75*14.75*9.5mm + 1m Cable	35x35x10mm	90x55mm	125x50mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-10°C/+50°C	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	-	-	-	-	-	-

<b>PRIX</b>	€ 114,00	€ 119,00	€ 168,00	€ 119,00	€ 129,00	€ 119,00
-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

## HD CAMERAS PRO 4MP

## HD CAMERAS PRO (HIDDEN) 4MP



**191005  
DAI-340AHDVF+**



**191199  
IV-340AHD37+**



Capteur d'images	<b>1/3" CMOS – 4MP (16:9)</b>
Pixels effectifs	2688X1520
Résolution max.	2560x1440
Jour/nuit	ICR (True Day/Night)
Réduction du bruit	2D-DNR
Eclairage min.	0,01lux (0lux IR On)
Masque de protection de la vie privée	-
La balance des blancs	ATW, manual
WDR	-
Détection de mouvement	-
Distance IR	20m (35 IR LED)
Objectif	2,8-12mm (95°-28°)
Sortie vidéo	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
Menu OSD	Uniquement via COC, 12 Languages
Alimentation électrique	DC12V±10%, ~250mA
Protection	IP66
Dimensions	145x119,5mm
Température de fonctionnement	-30°C/+50°C
Boîte de jonction	PR-B40DJB
<b>PRIX</b>	<b>€ 179,00</b>

Capteur d'images	<b>1/3" CMOS – 4MP (16:9)</b>
Pixels effectifs	2688X1520
Résolution max.	2560x1440
Jour/nuit	Digital: 2560x1440
Réduction du bruit	2D-DNR
Eclairage min.	0,01lux (0lux IR On)
Masque de protection de la vie privée	-
La balance des blancs	ATW, manual
WDR	-
Détection de mouvement	-
Distance IR	10m (18 IR LED)
Objectif	3,7mm (72°)
Sortie vidéo	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
Menu OSD	Uniquement via COC, 12 Languages
Alimentation électrique	DC12V±10%, ~212mA
Protection	-
Dimensions	145x119,5mm
Température de fonctionnement	-30°C/+50°C
Boîte de jonction	-
<b>PRIX</b>	<b>€ 147,00</b>

## HD CAMERAS PRO 5MP

	191142 DI-350A28	191143 DI-350A36	191144 DI-350AVF	191176 I3-350A28	191177 I3-350A36	191321 I4-350AVF
						
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/2.7" CMOS – 5MP (4:3)</b>	<b>1/2.7" CMOS – 5MP (4:3)</b>	<b>1/2.7" CMOS – 5MP (4:3)</b>	<b>1/2.7" CMOS – 5MP (4:3)</b>	<b>1/2.7" CMOS – 5MP (4:3)</b>	<b>1/2.7" CMOS – 5MP (4:3)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	2592X1944	2592X1944	2592X1944	2592X1944	2592X1944	2592X1944
<b>Résolution max.</b>	5MP:2592x1944@20FPS	5MP:2592x1944@20FPS	5MP:2592x1944@20FPS	5MP:2592x1944@20FPS	5MP:2592x1944@20FPS	5MP:2592x1944@20FPS
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR	2D-DNR
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	-	-	-	-	-	-
<b>La balance des blancs</b>	ATW manual	ATW manual	ATW manual	ATW manual	ATW manual	ATW manual
<b>WDR</b>	Off/ BLC	Off/ BLC	Off/ BLC	Off/ BLC	Off/ BLC	Off/ BLC
<b>Détection de mouvement</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Distance IR</b>	20m (2 IR LED Array)	20m (2 IR LED Array)	25m (3 IR LED Array)	30m (3 IR LED Array)	40m (4 IR LED Array)	40m (4 IR LED Array)
<b>Objectif</b>	2.8mm (92°)	3,6 mm (74°)	2,8-12 mm (91°- 25°)	2,8 mm 3,6 mm (74°)	2,8-12 mm (91°- 25°)	2,8-12 mm (91°- 25°)
<b>Sortie vidéo</b>	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC	Uniquement via COC
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~280mA	DC12V±10%, ~280mA	DC12V±10%, ~360mA	DC12V±10%, ~360mA	DC12V±10%, ~450mA	DC12V±10%, ~450mA
<b>Protection</b>	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
<b>Dimensions</b>	104x82x93,2mm	104x82x93,2mm	129,5x119x104mm	206,5x67,6x68,5mm	286x77x85,6mm	286x77x85,6mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B37JB - PR-B42PJB PR-B45JB	PR-B37JB - PR-B42PJB PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B55JB	PR-B37JB - PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B45JB	PR-B47JB+ - PR-B45JB
<b>PRIX</b>	€ 109,00	€ 104,00	€ 145,00	€ 114,00	€ 112,00	€ 163,00

## HD CAMERAS PRO 8MP

191139  
DI-280AMVF



191188  
I4-280AMVF



Capteur d'images	<b>1/2.5" CMOS</b>	<b>1/2.5" CMOS</b>
Pixels effectifs	3864(H)×2202(V)	3864(H)×2202(V)
Résolution max.	8MP: 3840x2160 @ 15FPS	8MP: 3840x2160 @ 15FPS
Jour/nuit	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR
Eclairage min.	0.1Lux (0 Lux with IR on)	0.1Lux (0 Lux with IR on)
Masque de protection de la vie privée	-	-
La balance des blancs	ATW, Manual	ATW, Manual
WDR	Off/ BLC	Off/ BLC
Détection de mouvement	-	-
Distance IR	25m (3 IR LED Array)	40m (4 IR LED Array)
Objectif	2.7-13.5mm Motorized VF with Auto Focus - Control over CoC only	2.7-13.5mm Motorized VF with Auto Focus - Control over CoC only
Sortie vidéo	AHD/TVI/CVI (4MP Only)/ CVBS + PAL/NTSC (Selectable by DIP Switch)	AHD/TVI/CVI (4MP Only)/ CVBS + PAL/NTSC (Selectable by DIP Switch)
Menu OSD	Uniquement via COC	Uniquement via COC
Alimentation électrique	DC12V±10%, ~360mA	DC12V±10%, ~450mA
Protection	IP66	IP66
Dimensions	129.5*119*104mm	286*77*85.6mm
Température de fonctionnement	-30°C~+50°C	-30°C~+50°C
Boîte de jonction	PR-B47JB	PR-B37JB
<b>PRIX</b>	<b>€ 268,00</b>	<b>€ 283,00</b>



## HD CAMERAS ULTRA 2MP

## HD CAMERAS ULTRA 5MP

	DI-391AU-MVF	I4-391AU-MVF
		
		
		
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1984X1105	1984X1105
<b>Résolution max.</b>	AHD: 1920x1080P ANALOG: 700 TVL	AHD: 1920x1080P ANALOG: 700 TVL
<b>Jour/nuit</b>	ICR (True Day/Night)	ICR (True Day/Night)
<b>Réduction du bruit</b>	3D-DNR (AHD), 2D-DNR (CVBS)	3D-DNR (AHD), 2D-DNR (CVBS)
<b>Eclairage min.</b>	0.001 Lux (0 Lux IR On)	0.001 Lux (0 Lux IR On)
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>La balance des blancs</b>	Auto, Manual, Auto-Push	Auto, Manual, Auto-Push
<b>WDR</b>	True WDR	True WDR
<b>Détection de mouvement</b>	On/Off (4 areas)	On/Off (4 areas)
<b>Distance IR</b>	25m (3 LED ARRAY)	40m (4 LED ARRAY)
<b>Objectif</b>	2,8-12mm (100°-29°) Motorized VF with Auto Focus	2,8-12mm (90°-27°) Motorized VF with Auto Focus
<b>Sortie vidéo</b>	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch	AHD/CVI/TVI/CVBS selectable via DIP switch
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC	Uniquement via COC
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~400mA	DC12V±10%, ~480mA
<b>Protection</b>	IP66	IP66
<b>Dimensions</b>	129,5X90X119mm	286X77X85,6mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B47JB+ - PR-B55JB	PR-B47JB+ - PR-B45JB
<b>PRIX</b>	Nous consulter	Nous consulter

	191008 DI-350AU-MVF	191009 I4-350AU-MVF
		
		
		
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/2.8" CMOS</b>	<b>1/2.8" CMOS</b>
<b>Pixels effectifs</b>	2592(H)×1944(V)	2592(H)×1944(V)
<b>Résolution max.</b>	5MP: 2560x1936 @	5MP: 2560x1936 @
<b>Jour/nuit</b>	EXT, Color, B&W, Auto	EXT, Color, B&W, Auto
<b>Réduction du bruit</b>	2D-DNR	2D-DNR
<b>Eclairage min.</b>	0.01Lux (0 Lux with IR on)	0.01Lux (0 Lux with IR on)
<b>Masque de protection de la vie privée</b>	-	-
<b>La balance des blancs</b>	ATW, Manual	ATW, Manual
<b>WDR</b>	Off/BLC/True WDR (120dB)	Off/BLC/True WDR (120dB)
<b>Détection de mouvement</b>	-	-
<b>Distance IR</b>	25m (3 IR LED Array)	40m (4 IR LED Array)
<b>Objectif</b>	2.8-12mm Motorized with Auto-Focus (90°-34°)	2.8-12mm Motorized with Auto-Focus (90°-34°)
<b>Sortie vidéo</b>	AHD / CVI (4MP Only) / TVI / CVBS + PAL/NTSC (Selectable by DIP switch)	AHD / CVI (4MP Only) / TVI / CVBS + PAL/NTSC (Selectable by DIP switch)
<b>Menu OSD</b>	Uniquement via COC	Uniquement via COC
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V±10%, ~400mA	DC12V±10%, ~480mA
<b>Protection</b>	IP66	IP66
<b>Dimensions</b>	129.5*90*119mm	286*77*85.6mm
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C~+50°C	-30°C~+50°C
<b>Boîte de jonction</b>	PR-B47JB	PR-B47JB
<b>PRIX</b>	€ 199,00	€ 219,00

## HD CAMERAS PTZ PRO 2MP

	<b>191006</b> <b>I5PT-390AX4</b>  	<b>191078</b> <b>I5PT-390AX10</b>  	<b>191093</b> <b>DAIPT-390AX4</b>  	<b>191007</b> <b>MZ-10A-2(IR)</b>  
				
<b>Capteur d'images</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.9" CMOS – 2MP</b>	<b>1/3" CMOS – 2MP (16:9)</b>
<b>Pixels effectifs</b>	1984X1105	1984X1105	1920x1080	1920x1080
<b>Résolution max.</b>	AHD/CVI/TVI - 1080P ANALOG: 700TVL	AHD/CVI/TVI - 1080P ANALOG: 700TVL	2MP/1MP (AHD / TVI / CVI - 1920x1080) Analog 700TVL	2MP (AHD / TVI / CVI - 1920x1080)
<b>Zoom/objectif</b>	Optical zoom 4X / 2,8-12mm H: 81.2°(Wide) to 22.6°(Tele) V: 51.5°(Wide) to 12.8°(Tele)	Optical zoom 10X / 5,1-52mm H: 50.4°(Wide) to 5.4°(Tele) V: 29.7°(Wide) to 3°(Tele)	Optical zoom x4 (2.8-12mm) H:106°(Wide) to 51.8°(Tele) V: 51.5°(Wide) to 12.8°(Tele)	Optical zoom x10 (4.7-47mm) H: 54.7 (Wide) to 5.8 (Tele) V: 32.1 (Wide) to 3.3 (Tele)
<b>Eclairage min.</b>	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)	0.01lux (0 Lux with IR On)	0,005 lux (0lux IR On)
<b>Détection de mouvement</b>	Oui	Oui	-	-
<b>Gamme Pan/Tilt</b>	250° horizontal - 65° vertical	250° horizontal - 65° vertical	250° Pan/ 65° Tilt	360° (Endless)/180° (Auto Flip)
<b>Vitesse Pan/Tilt</b>	12°/Sec (max. speed)	12°/Sec (max. speed)	Preset: 12°/Sec Manual: 0.5°~12°/Sec	Pan - 200°/Sec Tilt: 30°/Sec
<b>Distance IR</b>	50m (IR LED ARRAY)	50m (IR LED ARRAY)	10m IR SMD LED	60m IR LED
<b>Jour &amp; Nuit</b>	ICR (Auto Day/Night)	ICR (Auto Day/Night)	Auto/Day/Night (ICR)	Auto/Day/Night (ICR)
<b>Réduction du bruit</b>	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR	3D-DNR
<b>Focus</b>	Semi-auto	Semi-auto	Auto / Manual	Auto / Manual
<b>Contrôle PTZ</b>	RS485/COC	RS485/COC	RS485/COC	RS485/COC
<b>Sortie vidéo</b>	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS Selectable by Preset	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS Selectable by Preset	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS Selectable by Preset
<b>Protocoles</b>	PELCO D, COC	PELCO D, COC	PELCO D/ PELCO P, COC	PELCO D/ PELCO P, COC
<b>Alarmes</b>	-	-	-	-
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C~+60°C	-20~+60°C
<b>Alimentation électrique</b>	DC12V/2A	DC12V/2A	12VDC/1A (Not supplied)	DC12V/2A
<b>Dimensions</b>	255X175X94mm	255X175X94mm	Ø110*90mm	208L×251H×136W
<b>Protection</b>	IP66	IP66	IP66, IK10	IP66
<b>Boîte de jonction</b>	-	-	PR-B20DWB	page 80
<b>PRIX</b>	€ 258,00	€ 347,00	€ 273,00	€ 694,00

## HD CAMERAS PTZ PRO 2MP



**191286  
ZE-20A-2(IR)**



**191287  
ZP-20A-2(IR)**



Capteur d'images	<b>1/2.8" CMOS – 2MP (16:9)</b>	<b>1/2.8" CMOS – 2MP (16:9)</b>
Pixels effectifs	1920x1080	1920x1080
Résolution max.	AHD/CVI/TVI - 1080P ANALOG: 700TVL	AHD/CVI/TVI - 1080P ANALOG: 700TVL
Zoom/objectif	Optical zoom 20X / 4.9-97mm H: 56.2° (Wide) to 3.1° (Tele) V: 33.4° (Wide) to 1.7° (Tele)	Optical zoom 20X / 4.9-97mm H: 56.2° (Wide) to 3.1° (Tele) V: 33.4° (Wide) to 1.7° (Tele)
Eclairage min.	0,01lux (0lux IR On)	0,01lux (0lux IR On)
Détection de mouvement	Oui	Oui
Gamme Pan/Tilt	360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)	360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)
Vitesse Pan/Tilt	Horizontal: 60°/s, Vertical: 60°/s Horizontal: 0.01°/s - 60°/s, Vertical: 0.01°/s - 45°/s	Horizontal: 350°/s, Vertical: 120°/s Horizontal: 0.01°/s - 120°/s, Vertical: 0.01°/s - 100°/s
Distance IR	100m IR LED Array	100m IR LED Array
Jour & Nuit	Auto/Day/Night (ICR)	Auto/Day/Night (ICR)
Réduction du bruit	3D-DNR	3D-DNR
Focus	Auto/Manual	Auto/Manual
Contrôle PTZ	RS485/COC	RS485/COC
Sortie vidéo	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS Selectable by Preset	PAL/NTSC - AHD/CVI/TVI/CVBS Selectable by Preset
Protocoles	CoC / Pelco-D/P	CoC / Pelco-D/P
Alarmes	-	-
Température de fonctionnement	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
Alimentation électrique	12VDC/2A	124VAC/3A
Dimensions	29.0*29.0*42.0cm	29.0*29.0*42.0cm
Protection	IP66	IP66
Boîte de jonction	page 80	Support avec boîte de jonction pour une installation facile
PRIX	€ 694,00	€ 918,00



# DVR

## DIGITAL VIDEO RECORDER

Les systèmes DVR sont le "cœur" de toute installation de vidéosurveillance. Toutes les informations transmises par les caméras entrent dans le DVR qui capture le signal vidéo provenant de la caméra, puis le convertit et l'enregistre en numérique. Pour cette raison, lorsque nous analysons la résolution vidéo finale, la qualité du DVR est tout aussi importante que celle des caméras. De plus, puisque toutes les données d'enregistrement sont sauvegardées et réécrites encore et encore sur l'enregistreur numérique, il doit s'agir d'un produit extrêmement fiable et de haute qualité.

Tous les DVR Provision-ISR utilisent des formats de compression vidéo H.264-H265 avancés qui vous permettent d'obtenir la meilleure qualité d'image en utilisant un minimum d'espace de stockage.

Les DVR Provision-ISR sont fabriqués avec des composants de la plus haute qualité conçus pour répondre aux besoins d'installation les plus variés. Tous nos DVR se distinguent par leur système d'exploitation «full feature» doté d'une interface particulièrement intuitive et d'un processeur puissant.

Selon le modèle, nos DVR incluent des sorties numériques VGA et HDMI, une sortie vidéo analogique, une entrée et une sortie audio, un RS-485 pour les caméras PTZ et entrées / sortie alarme.

La gamme d'enregistreurs numériques est également soutenue par une puissante fonction réseau pour la surveillance à distance, la configuration à distance complète et l'application d'appareils mobiles pour la surveillance à distance.

## DYNAMIC HYBRID

Grâce à cette nouvelle fonction, nous pouvons décider comment les canaux analogiques doivent fonctionner en fonction des besoins de l'installation. De cette manière, nous rendons l'installation totalement dynamique.

## SERIES

**DVR 2MP LITE    DVR 5 MP LITE    DVR 8 MP LITE  
DVR 8 MP PRO**



## DVR MODEL NAME INDEX

DVR S X	N° channels 0	Total fps ###	Technology X	Resolution 0	Case type X X
SA	32	400	A	2	2U
SH	16	200	A5	8L	1U

example

DVR Type	
Symbol	Description
SH	Standalone Dynamic Hybrid
SA	Standalone

Technology	
Symbol	Description
A	4 in 1
A5	4in1 with H.265 support

N° of channels	
Symbol	Description
4	4 Channels
8	8 Channels
16	16 Channels
32	32 Channels

Resolution	
Symbol	Description
2L	1080P Lite
2	1080p
5L	5MP Lite
5	5MP
8L	8MP Lite
8	8MP

Total FPS	
Symbol	Description
50	50 fps (PAL) / 60 fps (NTSC)
100	100 fps (PAL) / 120 fps (NTSC)
200	200 fps (PAL) / 240 fps (NTSC)
400	400 fps (PAL) / 480 fps (NTSC)
800	800 fps (PAL) / 960 fps (NTSC)

Case Type	
Symbol	Description
"none"	Small 1U case 1HDD support
MM	mini metal case 1HDD support
1U	1U case 2HDD support
1.5U	1.5U case 4HDD support
2U	2U case 8HDD support



# HYBRID DVR | 2 MP LITE

**191014**  
**SH-4100A-2L(MM)**



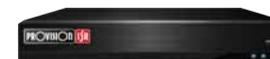
**191270**  
**SH-8100A-2L(MM)**



**191099**  
**SH-16200A-2L(MM)**



**191265**  
**SH-16400A-2L**



		191014 SH-4100A-2L(MM)	191270 SH-8100A-2L(MM)	191099 SH-16200A-2L(MM)	191265 SH-16400A-2L
<b>Canaux</b>		<b>5 Channels</b>	<b>9 Channels</b>	<b>18 Channels</b>	<b>20 Channels</b>
<b>Modes hybrides</b>	HD Analog	4 3 2 1 0	8 7 6 5 4 3 2 1 0	16 15 14	16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5
	IP	+ + + + + 1 2 3 4 5	+ + + + + + + + + 1 2 3 4 5 6 7 8 9	+ + + 2 3 4	+ + + + + + + + + + + + + + + + 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
<b>Sortie vidéo</b>		HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)
Max. Recording	<b>AHD</b>	2MP Lite (928x960)@25FPS	2MP Lite (928x960)@12FPS	2MP Lite (928x960)@12FPS	2MP Lite (928x960)@25FPS
	<b>CVBS</b>	960H@25FPS	960H@25FPS	960H@25FPS	960H@25FPS
	<b>TVI/CVI</b>	2MP Lite (928x960)@25FPS	2MP Lite (928x960)@12FPS	2MP Lite (928x960)@12FPS	2MP Lite (928x960)@25FPS
	<b>IP</b>	2MP (1920x1080)@25FPS	2MP (1920x1080)@25FPS	3MP@12FPS 2MP (1920x1080)@25FPS	2MP (1920x1080)@25FPS
<b>Compression vidéo</b>	H.264 High Profile	H.264 High Profile	H.264 High Profile	H.264 High Profile	
<b>Analyse vidéo</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	
<b>Entrée/sortie audio</b>	1 RCA in / 1 RCA Out	1 RCA in / 1 RCA Out	1 RCA in / 1 RCA Out	1 RCA in / 1 RCA Out	
<b>Entrée/sortie d'alarme</b>	IPC Only	IPC Only	IPC Only	IPC Only	
<b>Lecture (locale / à distance)</b>	4/5 CH	8/4 CH	16/16 CH	16/9 CH	
<b>Format de sauvegarde</b>	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	
<b>Navigateurs et WEB</b>	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	
<b>OS</b>	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	
<b>CMS</b>	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	
<b>Disque dur</b>	1 SATA ( 6 TB Max)	1 SATA ( 6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA ( 8 TB Max)	
<b>APP</b>	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	
<b>Alimentation</b>	DC12V 2A (Power supply included)	DC12V 2A (Power supply included)	DC12V 2A (Power supply included)	DC12V 2A (Power supply included)	
<b>Dimensions</b>	255x220x43mm	255x220x43mm	255x220x43mm	300x250x45mm	
<b>PRIX</b>	€ 139,00	€ 184,00	€ 318,00	€ 415,00	



### ANALYSE VIDÉO

Caméras AHD : Passage de ligne (pas de choix de direction), Zone stérile, Recherche intelligente.

Caméras IP : Traversée de ligne (avec choix de la direction), zone stérile, surveillance d'objets, altération de la caméra, recherche intelligente.

# HYBRID DVR | 5 MP LITE

**191015**  
**SH-4050A5-5L (MM)**



**191267**  
**SH-4050A5-5L**



**191016**  
**SH-8100A5-5L(MM)**



		191015 SH-4050A5-5L (MM)	191267 SH-4050A5-5L	191016 SH-8100A5-5L(MM)
<b>Canaux</b>		<b>6 Channels</b>	<b>6 Channels</b>	<b>12 Channels</b>
<b>Modes hybrides</b>	HD Analog	4 3 2 1 0	4 3 2 1 0	8 7 6 5 4 3 2 1 0
	IP	+ + + + + 2 3 4 5 6	+ + + + + 2 3 4 5 6	+ + + + + + + + + + 4 5 6 7 8 9 10 11 12
<b>Sortie vidéo</b>		HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)
Max. Recording	<b>AHD</b>	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS
	<b>CVBS</b>	960H@25FPS	960H@25FPS	960H@25FPS
	<b>TVI/CVI</b>	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS
	<b>IP</b>	5MP@25FPS	5MP@25FPS	5MP@25FPS
<b>Compression vidéo</b>		H.264 - H.265	H.264 - H.265	H.264 - H.265
<b>Analyse vidéo</b>		Oui	Oui	Oui
<b>Entrée/sortie audio</b>		1 RCA in + IPC / 1 RCA Out	4 RCA in + IPC / 1 RCA Out	1 RCA in + IPC / 1 RCA Out
<b>Entrée/sortie d'alarme</b>		IPC Only	4 in + IPC / 1 Out + IPC	IPC Only
<b>Lecture (locale / à distance)</b>		4 CH	4 CH	8 CH
<b>Format de sauvegarde</b>		AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT
<b>Navigateurs et WEB</b>		IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP
<b>OS</b>		MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10
<b>CMS</b>		Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2
<b>Disque dur</b>		1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)
<b>APP</b>		Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)
<b>Alimentation</b>		12V/2A (Power supply included)	12V/2A (Power supply included)	12V/2A (Power supply included)
<b>Dimensions</b>		255x220x43mm	300x250x45mm	255x220x43mm
<b>PRIX</b>		€ 200,00	€ 227,00	€ 315,00



## ANALYSE VIDÉO

Caméras AHD : Passage de ligne (pas de choix de direction), Zone stérile, Recherche intelligente.

Caméras IP : Traversée de ligne (avec choix de la direction), zone stérile, surveillance d'objets, altération de la caméra, recherche intelligente.

# HYBRID DVR | 5 MP LITE

**191271**  
**SH-8100A5-5L**



**191264**  
**SH-16200A5-5L(MM)**



**191017**  
**SH-16200A5-5L(1U)**



**191018**  
**SH-32400A5-5L(1.5U)**



Canaux	12 Channels	24 Channels	24 Channels	40 Channels	
Modes hybrides	8 7 6 5 4 3 2 1 0 + + + + + + + + + 4 5 6 7 8 9 10 11 12	16 15 14 13 12 11 10 9 8 + + + + + + + + + 8 9 10 11 12 13 14 15 16	16 15 14 13 12 11 10 9 8 + + + + + + + + + 8 9 10 11 12 13 14 15 16	32 31 30 29 28 27 26 25 24 + + + + + + + + + 8 9 10 11 12 13 14 15 16	
Sortie vidéo	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	
Max. Recording	<b>AHD</b>	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	
	<b>CVBS</b>	960H@25FPS	960H@25FPS	960H@25FPS	
	<b>TVI/CVI</b>	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS CVI 4 MP Lite/2MP @12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS CVI 4 MP Lite/2MP @12FPS	5MP Lite (1280x1936)@10FPS 2MP (1920x1080)@12FPS CVI 4 MP Lite/2MP @12FPS
	<b>IP</b>	5MP@25FPS	5MP@25FPS	5MP@25FPS	5MP@25FPS
Compression vidéo	H.264 - H.265	H.264 - H.265	H.264 - H.265	H.264 - H.265	
Analyse vidéo	Oui	Oui	Oui	Oui	
Entrée/sortie audio	8 RCA in + IPC / 1 RCA Out	1 RCA in + IPC / 1 RCA Out	8 RCA in + IPC / 1 RCA Out	16 RCA in + IPC / 1 RCA Out	
Entrée/sortie d'alarme	8 in + IPC / 2 Out + IPC	IPC Only	16 in + IPC / 4 Out + IPC	16 in-4 Out	
Lecture (locale / à distance)	8 CH	16 CH	16 CH	16CH	
Format de sauvegarde	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	
Navigateurs et WEB	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	
OS	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Win. XP - Vista 7,8,1,10	
CMS	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	
Disque dur	1 SATA (8 TB Max) 1 ESATA Port	1 SATA (6 TB Max)	2 SATA (8 TB Max each) with smart management, 1 ESATA Port	4 SATA (8 TB Max each) with smart management	
APP	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	
Alimentation	12V/2A (Power supply included)	12V/2A (Power supply included)	12V/4A (Power supply included)	AC110-220V	
Dimensions	300x250x45mm	255x220x43mm	375x275x45mm	440x390x80mm	
<b>PRIX</b>	€ 356,00	€ 519,00	€ 593,00	€ 1286,00	



## ANALYSE VIDÉO

Caméras AHD : Passage de ligne (pas de choix de direction), Zone stérile, Recherche intelligente.

Caméras IP : Traversée de ligne (avec choix de la direction), zone stérile, surveillance d'objets, altération de la caméra, recherche intelligente.

# HYBRID DVR | 8 MP LITE



**191269**  
SH-4050A5-8L(MM)



**191268**  
SH-4050A5-8L



**191274**  
SH-8100A5-8L(MM)



<b>Canaux</b>	<b>6 Channels</b>	<b>6 Channels</b>	<b>16 Channels</b>	
<b>Modes hybrides</b>	HD Analog 4 3 2 1 0 + + + + + IP 2 3 4 5 6	HD Analog 4 3 2 1 0 + + + + + IP 2 3 4 5 6	HD Analog 8 7 6 5 4 3 2 1 0 + + + + + + + + IP 8 9 10 11 12 13 14 15 16	
<b>Sortie vidéo</b>	HDMI1: 4K HDMI2: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	
<b>Max. Recording</b>	<b>AHD</b>	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS
	<b>CVBS</b>	960H@25FPS	960H@25FPS	960H@25FPS
	<b>TVI/CVI</b>	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS / CVI 4 MP@12FPS	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS / CVI 4 MP@12FPS	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS / CVI 4 MP@12FPS
	<b>IP</b>	8MP@25FPS	8MP@25FPS	8MP@25FPS
<b>Compression vidéo</b>	H.265/ H.264	H.265/ H.264	H.265/ H.264	
<b>Analyse vidéo</b>	Oui	Oui	Oui	
<b>Entrée/sortie audio</b>	1+ depends on IPC 1RCA	1+ depends on IPC 1RCA	1+ depends on IPC 1RCA	
<b>Entrée/sortie d'alarme</b>	IPC Only	IPC Only	IPC Only	
<b>Lecture (locale / à distance)</b>	4 CH	4 CH	8 CH	
<b>Format de sauvegarde</b>	AVI/DAT	AVI/DAT	AVI/DAT	
<b>Navigateurs et WEB</b>	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	
<b>OS</b>	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	
<b>CMS</b>	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	
<b>Disque dur</b>	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max each) with smart management	
<b>APP</b>	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)	
<b>Alimentation</b>	12V/2A (Power supply included)	12V/2A (Power supply included)	12V/2A (Power supply included)	
<b>Dimensions</b>	255x220x43mm	255x220x43mm	255x220x43mm	
<b>PRIX</b>	€ 272,00	€ 321,00	€ 445,00	



## ANALYSE VIDÉO

Caméras AHD : Passage de ligne (pas de choix de direction), Zone stérile, Recherche intelligente.

Caméras IP : Traversée de ligne (avec choix de la direction), zone stérile, surveillance d'objets, altération de la caméra, recherche intelligente.

## HYBRID DVR | 8 MP LITE

## HYBRID DVR | 8 MP PRO

**191273**  
**SH-8100A5-8L(1U)**



4K

**191079**  
**SH-16200A5-8L(1U)**



4K

<b>Canaux</b>	<b>16 Channels</b>	<b>24 Channels</b>																																																												
<b>Modes hybrides</b>	<table border="1"> <tr><td>HD Analog</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>IP</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> </table>	HD Analog	8	7	6	5	4	3	2	1	0		+	+	+	+	+	+	+	+	+	IP	8	9	10	11	12	13	14	15	16	<table border="1"> <tr><td>HD Analog</td><td>16</td><td>15</td><td>14</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>IP</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> </table>	HD Analog	16	15	14	13	12	11	10	9	8		+	+	+	+	+	+	+	+	+	IP	8	9	10	11	12	13	14	15	16
HD Analog	8	7	6	5	4	3	2	1	0																																																					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																					
IP	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																					
HD Analog	16	15	14	13	12	11	10	9	8																																																					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																					
IP	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																					
<b>Sortie vidéo</b>	HDMI1: 4K HDMI2: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1920x1080 (1080P) VGA: 1280x1024, 1024x768 CVBS (spot)																																																												
<b>Max. Recording</b>	<b>AHD</b>	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS																																																											
	<b>CVBS</b>	960H@25FPS	960H@25FPS																																																											
	<b>TVI/CVI</b>	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS / CVI 4 MP@12FPS	8MP Lite (1920x2160 )@12FPS 5 MP @12FPS / CVI 4 MP@12FPS																																																											
	<b>IP</b>	8MP@25FPS	8MP@25FPS																																																											
<b>Compression vidéo</b>	H.265/ H.264	H.265/ H.264																																																												
<b>Analyse vidéo</b>	Oui	Oui																																																												
<b>Entrée/sortie audio</b>	8 RCA in + IPC / 1 RCA Out	16 RCA in + IPC / 1 RCA Out																																																												
<b>Entrée/sortie d'alarme</b>	8 in + IPC / 2 Out + IPC	16 in + IPC / 4 Out + IPC																																																												
<b>Lecture (locale / à distance)</b>	8 CH	16CH																																																												
<b>Format de sauvegarde</b>	AVI/DAT	AVI/DAT																																																												
<b>Navigateurs et WEB</b>	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP																																																												
<b>OS</b>	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10	MacOS - Windows XP - Vista 7,8,1,10																																																												
<b>CMS</b>	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2																																																												
<b>Disque dur</b>	2 SATA (8 TB Max each) with smart management. 1 ESATA	2 SATA (8 TB Max each) with smart management. 1 ESATA																																																												
<b>APP</b>	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)																																																												
<b>Alimentation</b>	12V/4A (Power supply included)	12V/4A (Power supply included)																																																												
<b>Dimensions</b>	375x275x45mm	375x275x45mm																																																												
<b>PRIX</b>	€ 544,00	€ 816,00																																																												

**191272**  
**SH-8100A5-8(1U)**



4K

**191351**  
**SH-32200A5R-8(2U)**



4K

<b>Canaux</b>	<b>16 Channels</b>	<b>64 Channels</b>																																																												
<b>Modes hybrides</b>	<table border="1"> <tr><td>HD Analog</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>IP</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> </table>	HD Analog	8	7	6	5	4	3	2	1	0		+	+	+	+	+	+	+	+	+	IP	8	9	10	11	12	13	14	15	16	<table border="1"> <tr><td>HD Analog</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>...</td><td>...</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr> <tr><td>IP</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>...</td><td>...</td><td>64</td></tr> </table>	HD Analog	32	31	30	29	28	27	...	...	0		+	+	+	+	+	+	+	+	+	IP	32	33	34	35	36	37	...	...	64
HD Analog	8	7	6	5	4	3	2	1	0																																																					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																					
IP	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																					
HD Analog	32	31	30	29	28	27	...	...	0																																																					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																					
IP	32	33	34	35	36	37	...	...	64																																																					
<b>Sortie vidéo</b>	HDMI (4K, 1920x1080), VGA (1280x1024, 1024x768), CVBS(Spot)	HDMI1(4K, 1920x1080, 1280x1024), HDMI2 + VGA (1920x1080, 1280x1024, 1024x768), CVBS(Spot)																																																												
<b>Max. Recording</b>	<b>AHD</b>	8MP @12FPS 5 MP @20FPS	8MP @8FPS 5 MP @12FPS																																																											
	<b>CVBS</b>	960H@25FPS	960H@25/30FPS																																																											
	<b>TVI/CVI</b>	8MP @12FPS 5 MP @20FPS / CVI 4 MP@12FPS	8MP @8FPS 5 MP @12FPS / CVI 8MP @8FPS																																																											
	<b>IP</b>	8MP@25FPS	8MP@25/30FPS																																																											
<b>Compression vidéo</b>	H.265 (HEVC) / H.264	H.265 (HEVC) / H.264																																																												
<b>Analyse vidéo</b>	Oui	Oui																																																												
<b>Entrée/sortie audio</b>	8 RCA in + IPC / 1 RCA Out	16 RCA in + IPC / 1 RCA Out																																																												
<b>Entrée/sortie d'alarme</b>	8 in + IPC / 2 Out + IPC	16 in + IPC / 8 Out + IPC																																																												
<b>Lecture (locale / à distance)</b>	8CH / 8CH	16CH / 36CH																																																												
<b>Format de sauvegarde</b>	AVI/DAT	AVI/DAT																																																												
<b>Navigateurs et WEB</b>	IE, Safari, P2P, DDNS, IP	IE, Safari, P2P, DDNS, IP																																																												
<b>OS</b>	MacOS - Windows 7,8,1,10	MacOS - Windows 7,8,1,10																																																												
<b>CMS</b>	Windows CMS 3 - Mac CMS 2	Windows CMS 3 - Mac CMS 2																																																												
<b>Disque dur</b>	2 SATA (8 TB Max each) with smart management. 1 ESATA (8 TB)	8 SATA (8 TB Max each) with smart management. 1 ESATA (8 TB)																																																												
<b>APP</b>	Provision CAM2 (Android-iOS)	Provision CAM2 (Android-iOS)																																																												
<b>Alimentation</b>	12V/4A	ACT110V/220V																																																												
<b>Dimensions</b>	375x275x45mm	430x445x97mm																																																												
<b>PRIX</b>	€ 830,00	€ 2893,00																																																												



### ANALYSE VIDÉO

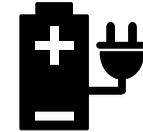
Caméras AHD : Passage de ligne (pas de choix de direction), Zone stérile, Recherche intelligente.

Caméras IP : Traversée de ligne (avec choix de la direction), zone stérile, surveillance d'objets, altération de la caméra, recherche intelligente.

# ONE STOP SHOP



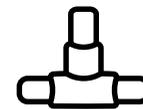
Monitor



Power supply



Brackets  
&  
Junction boxes



Connectors

La définition de "ONE STOP SHOP" est celle qui représente le mieux l'offre Provision-ISR. Le catalogue de la marque comprend une large gamme d'accessoires pour compléter la gamme : moniteurs, alimentations, supports, boîtes de jonction, connecteurs, baluns et tout ce dont un professionnel de la sécurité a besoin pour construire et compléter un système de vidéosurveillance.

Nous comprenons le besoin d'accessoires de vidéosurveillance testés et fiables et nous établissons des normes de qualité élevées pour tous les produits.

**191163  
IO-1606**



Il suffit d'étendre les capacités d'alarme de votre appareil en utilisant notre boîtier d'alarme IO-1606 prêt à l'emploi !  
Il vous suffit de brancher le boîtier d'alarme à l'appareil à l'aide du câble USB fourni et de recevoir immédiatement 16 entrées et 6 sorties d'alarme supplémentaires !

Specifications

		IO-1606
Connectivity	Entrée d'alarme	16 Dry contacts
	Sortie d'alarme	6 Dry contacts
	Interface de connexion	Micro USB
	Alimentation électrique	5VDC/1A
	Consommation d'énergie	<5W
Housing	Support	Wall Mount
	Dimensions	140mmx74mmx29mm
	Poids	180g
	Environnement de travail	-10°C-50°C, 10%~90% Humidity

Compatibility

DVRs		
Tous		Tous avec Ossia v1.3.4 et sup.
NVRs		
NVR5-4100X+(MM)		Supporté
NVR5-4100PX+(MM)		
NVR5-8200X+(MM)		
NVR5-8200PX+(MM)		
NVR8-16400PF(1.5U)		
NVR8-32800F-16P(2U)		
NVR8-32800F(2U)		
NVR8-16400A(1U)		
NVR8-16400F(1U)		
NVR8-32800F(1U)		
		Supporté depuis v1.4.1

€ 72,00

**191161  
DVS-IP5-4**



Entrée vidéo : 1CH Standard BNC (1.0Vp-p, impédance : 75Ω) ;  
Résolution supportée : 4 MP ;  
Fréquence d'images : 1-25 / 30 FPS ;  
Réduction du bruit : Oui ;  
Détection de mouvement : Oui ;  
Masque de confidentialité : Oui ;  
Analyse vidéo : Oui ;  
Orientation de l'image : Mode miroir / flip / corridor ;  
Multi-stream : 4 MP-3 MP-2 MP-1 MP-D1-CIF (1-25/30 FPS) ;

Débit binaire : 64 Kbps - 6 Mbps ;  
Mode d'encodage : VBR/CBR ;  
Sortie vidéo analogique : CVBS (BNCX1) ;  
Entrée audio : Oui ;  
Sortie audio : Oui ;  
Carte SD : Jusqu'à 128 Gb (Micro SD) ;  
Alimentation électrique : DC12V-300mA / PoE-3W ;  
Alarme : 1 In / 1 Out ;  
Compression vidéo : H.264-H265 ;  
Dimensions : 140 mm x 75 mm x 30 mm ;  
Température de fonctionnement : -20°C / 55°C

€ 273,00

**191082  
PR-HDMItoVGA**



**HDMI TO VGA CONVERTER**

- Supporte : tous les formats HD jusqu'à 1080P @ 30 fps
- Prise en charge de HDMI 1.4b
- Pas de support de l'audio HDMI (sera perdu)
- Pas d'alimentation électrique

€ 20,00

**191109  
PR-HDEx(4K)**



**HDMI REPEATER**

- Supporte : tous les formats HD jusqu'à 4K @ 30 fps.
- Supporte HDMI 1.4b
- Supporte jusqu'à 40 mètres de distance de transmission totale (câble standard AWG 26)
- Résolution 1080P :  
• Entrée : jusqu'à 15 mètres, Sortie : jusqu'à 25 mètres
- Résolution 4K :  
• Entrée : jusqu'à 5 mètres, Sortie : jusqu'à 8 mètres
- Note :  
• la distance de travail peut être affectée par la qualité et la longueur du câble
- Pas d'alimentation électrique

€ 19,00

**191083  
PR-SP102(4K)**



**1 TO 2 HDMI SPLITTER**

- Diviser 1 entrée HDMI en 2 sorties HDMI
- Supporte la résolution HDMI jusqu'à 4K@30Hz
- Prise en charge du format audio numérique : DTS-HD/ Dolby-true HD/DTS/Dolby-AC3/DSD/HD(HBR)
- Distance de câble HDMI prise en charge : (norme de câble AWG 26)
- Résolution 1080P :
- Entrée : jusqu'à 15 mètres. Sortie : jusqu'à 15 mètres.
- Résolution 4K :
- Entrée : jusqu'à 8 mètres. Sortie : jusqu'à 8 mètres
- Note : la distance de travail peut être affectée par la qualité et la longueur du câble
- Alimentation DC5V nécessaire (câble d'alimentation USB inclus)

€ 29,00

**191111  
PR-SP104(4K)**



**1 TO 4 HDMI SPLITTER**

- Diviser 1 entrée HDMI en 4 sorties HDMI
- Supporte la résolution HDMI jusqu'à 4K@30Hz
- Prise en charge du format audio numérique : DTS-HD/ Dolby-true HD/ DTS/ Dolby-AC3/ DSD/ HD(HBR)
- Distance de câble HDMI prise en charge : (norme de câble AWG 26)
- Résolution 1080P :
- Entrée : jusqu'à 15 mètres. Sortie : jusqu'à 15 mètres.
- Résolution 4K :
- Entrée : jusqu'à 8 mètres. Sortie : jusqu'à 8 mètres.
- Note : La distance de travail peut être affectée par la qualité et la longueur du câble
- Inclus une alimentation électrique de 5V DC

€ 56,00

**191112  
PR-SW301(4K)**



**191107  
PR-4In1-Con**



**3 TO 1 HDMI SWITCHER**

- Compatible avec HDMI 1.4a.
- Prise en charge jusqu'à 4K@30Hz.
- Couleur profonde 12bit par canal
- Fonction de "commutation intelligente" qui peut détecter le signal HDMI en direct dans les différentes chaînes et y passer automatiquement
- Aucune alimentation électrique n'est requise pour une installation standard. Si le câble de sortie HDMI dépasse 5m - une alimentation CD5V sera nécessaire (Non inclus)

**4 IN1 HD SIGNAL CONVERTER**

- Convertit le signal AHD/TVI/CVI/CVBS en sorties d'affichage standard HDMI/VGA/BNC.
- Prend en charge l'entrée analogique HD 720P/1080P/4MP/5MP
- Sortie HDMI compatible avec HDCP, HDMI1.4
- Résolutions de sortie HDMI : 720P@50/60Hz, 1080P@50/60Hz
- Résolutions de sortie VGA : 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1920x1080@60Hz
- Sortie et résolution sélectionnables par un bouton physique sur l'appareil
- Supporte les deux entrées vidéo NTSC/PAL -Détection automatique
- Distance maximale de sortie : HDMI : 20 mètres, VGA : 5 mètres, CVBS : 500 mètres

€ 27,00

€ 138,00

**191110  
PR-HDoNet-E**



**191339  
PR-HDoNet+**



**191086  
PR-HDKVMoNet**



**HDMI OVER NETWORK EXTENDER**

- Transmettre le signal HDMI sur un câble Ethernet
- Distance de travail : Jusqu'à 10 m de distance par le câble cat5e. Jusqu'à 20m avec un câble Cat6
- Support HDMI 1.3&3D
- Supporte une résolution vidéo allant jusqu'à 1080P@60Hz

**HDMI OVER NETWORK EXTENDER**

- Transmettre le signal HDMI sur un câble Ethernet
- Distance de travail : Jusqu'à 40 m de distance par le câble cat5e. Jusqu'à 60m avec un câble Cat6
- Support HDMI 1.3&3D
- Couleur profonde de 12 bits et bande passante allant jusqu'à 225 Mhz
- Supporte une résolution vidéo allant jusqu'à 1080P@60Hz
- Formats audio pris en charge : DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Alimentation électrique DC5V incluse

**HDMI USB KVM EXTENDER OVER CAT5E/CAT6**

- Distance de travail :
  - Jusqu'à 100 m de distance par le câble cat5e
  - Jusqu'à 130m sur le câble Cat6
- Support HDMI1.3 & 3D
- Couleur profonde de 12 bits et bande passante allant jusqu'à 225 Mhz
- Supporte une résolution vidéo allant jusqu'à 1080P@60Hz
- Formats audio pris en charge : DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/DolbyAC3/DSD
- Prise en charge de la transmission USB2.0 du clavier et de la souris
- Supporte la transmission de signaux IR
- Alimentation DC5V incluse

€ 40,00

€ 115,00

€ 393,00

**191257  
PTR-101V-HD+**



**1CH HD VIDEO PASSIVE BALUN**

- 1 Canal
- Support 4MP 4en1 : AHD / CVI / TVI / CVBS Passif - Aucune puissance requise
- Atténuation minimale
- Poids léger

€ 10,00

**191258  
PTR-102VP-HD+**



**1CH HD VIDEO + POWER PASSIVE BALUN**

- 1 Canal
- Support 5MP 4en1 : AHD / CVI / TVI / CVBS Passif
- Atténuation minimale
- Poids léger

€ 22,00

**191259  
PTR-401V-HD**



**4CH HD PASSIVE BALUN**

- Unité 4 Canaux
- Support 5MP 4en1 : AHD / CVI / TVI / CVBS Passif - Aucune puissance requise
- Protection contre les surtensions
- Atténuation minimale
- Poids léger

€ 87,00

**191072  
PTR-103VHP-HD**



**1CH HD VIDEO + HIGH POWER PASSIVE BALUN**

- 1 Canal
- Support 5MP 4en1 : AHD / CVI / TVI / CVBS
- Entrée haute puissance 12-36VDC - Sortie stable 12VDC
- Atténuation minimale
- Poids léger

€ 31,00

**191260  
PTR-401VHP-HD**



**4CH HD VIDEO + HIGH POWER PASSIVE BALUN**

- 4Ch Set
- Support 5MP 4en1 : AHD / CVI / TVI / CVBS Entrée haute puissance - sortie stable 12VDC Plug and Play
- Passif
- Atténuation minimale
- Unité légère côté caméra

€ 339,00

**Technology max. distance**

Technology Resolution	AHD	CVI	TVI
720P	320m	440m	250m
1080P	200m	230m	200m
4MP	180m		180m
5MP	180m		180m

**Power transmission max. distance**

Power Supply Consumption	DV 24V	DC 36V
200mA	400m	500m
300mA	350m	400m
400mA	300m	350m
500mA	240m	300m
600mA	190m	250m

\* PTR-103VHP-HD - PTR-401VHP-HD

**191277  
TM-43AHDBL**



**191352 TM-434in1-5  
TM-434in1-8 (coming soon)**



**191278  
TM-54in1-2**



**191353 TM-54in1-5  
TM-54in1-8 (coming soon)**



**MONITEUR DE TEST LCD TFT 4.3**

- Formats vidéo pris en charge : 1MP /2MP AHD / CVBS
- Prise en charge des paramètres d'image
- Installation sans source d'alimentation externe
- Sortie 12VDC (prise fournie)
- Sortie 5VDC (prise micro USB fournie)
- Testeur de câble réseau inclus
- Entrée audio avec haut-parleur intégré
- Soutien PAL/NTSC
- Indicateurs LED d'état
- Batterie rechargeable intégrée à longue durée de vie
- Opération mains libres (courroie de bras fournie)

**MONITEUR DE TEST LCD TFT 4.3**

- Support 8MP 4 en 1 : AHD / CVI /TVI / CVBS
- Entrée BNC
- Prise en charge des paramètres d'image
- Installation sans source d'alimentation externe
- Sortie 12VDC (prise fournie)
- Sortie 5VDC (prise micro USB fournie)
- Testeur de câble coaxial / réseau inclus
- Entrée audio avec haut-parleur intégré
- Soutien PAL/NTSC
- Indicateurs LED d'état
- Batterie rechargeable longue durée intégrée
- Opération mains libres (courroie de bras fournie)

**MONITEUR DE TEST LCD TFT 5**

- Support 2MP 4en1 : AHD / CVI /TVI / CVBS
- Entrée BNC x 1, VGAX 1
- Prise en charge des paramètres d'image
- Sortie 12VDC (prise fournie)
- Sortie 5VDC (prise micro USB fournie)
- Entrée audio avec haut-parleur intégré
- Soutien PAL/NTSC
- Indicateurs LED d'état
- Batterie rechargeable intégrée à longue durée de vie
- Opération mains libres (courroie de bras fournie)
- Poids léger

**MONITEUR DE TEST LCD TFT 5**

- Support 8MP 4en1 : AHD / CVI /TVI / CVBS
- Entrée BNC x 1
- Prise en charge des paramètres d'image
- Sortie 12VDC (prise fournie)
- Sortie 5VDC (prise micro USB fournie)
- Entrée audio avec haut-parleur intégré
- Soutien PAL/NTSC
- Indicateurs LED d'état
- Batterie rechargeable intégrée à longue durée de vie
- Opération mains libres (courroie de bras fournie)
- Poids léger

€ 313,00

€ 376,00

€ 438,00

€ 689,00

**191097  
PR-IPS7**



**ULTRA THIN**

**191103  
PR-TFT9HD**



**ULTRA THIN**

**191087  
PR-IPS10P-W**



**ULTRA THIN**

**Moniteur numérique TFT 7"**

- Taille de l'écran : 7". Écran TFT
- Résolution : 1024x600
- Système : PAL / NTSC
- Alimentation électrique : DC 12V, 1A (Alimentation électrique non incluse)
- Entrée vidéo : 1VP-P, 75Ohm
- Entrées : AV1, AV2, Alimentation
- Température de travail : -10°C ~ 60°C
- Angle de vue : 85° (toutes directions)
- Rapport de contraste : 300:01:00
- Luminosité : 260CD/m2
- Poids : 0,80 kg
- Dimension : 177L x 117H x 15D mm

€ 182,00

**Moniteur numérique TFT 9"**

- Taille de l'écran : 9". Écran TFT
- Résolution : 1024x600
- Système : PAL / NTSC
- Alimentation électrique : DC 12V, 1A (Alimentation électrique non incluse)
- Entrée vidéo : 1VP-P, 75Ohm
- Entrées : AV1, AV2, Alimentation
- Température de travail : -10°C ~ 60°C
- Angle de vue : 70°/70°/70°/50° (L/R/U/D)
- Rapport de contraste : 300:01:00
- Luminosité : 260CD/m2
- Poids : 0,85 kg
- Dimension : 220W x 140H x 16D mm

€ 221,00

**Moniteur numérique TFT 10"**

- Taille de l'écran : 10". Écran TFT
- Résolution : 1024x600
- Système : PAL / NTSC
- Alimentation électrique : DC 12V, 1A (Alimentation électrique non incluse)
- Entrée vidéo : 1VP-P, 75Ohm
- Entrées : AV1, AV2, VGA, HDMI, Alimentation
- Température de travail : -10°C ~ 60°C
- Angle de vue : 85° (toutes directions)
- Rapport de contraste : 300:01:00
- Luminosité : 260CD/m2
- Poids : 1,2 kg
- Dimension : 250W x 163H x 16D mm

€ 309,00

**191098  
PR-12V1A-A**



Alimentation 12V 1A

€ 9,00

**191234  
PR-12V3A**



Alimentation 12V 3A

€ 23,00

**191235  
PR-12V5A**



Alimentation 12V 5A

€ 33,00

**191236  
PR-12V5A-4**



Alimentation 12V 5A + 4 SPLITTER

€ 36,00

**191237  
PR-12V5A-4T**



Terminal block 12VDC 5A Alimentation

€ 39,00

**191243  
PR-5A8CH**



Alimentation 8CH  
12V 5A avec prise de courant  
8 PORTS

€ 116,00

**191244  
PR-5A8CH-B**



Alimentation 8CH  
12V 5A avec prise de courant  
Batterie jusqu'à 7 Ah - 8 PORTS

€ 119,00

**191230  
PR-10A9CH**



Alimentation 9CH  
12V 10A  
9 PORTS

€ 145,00

**191231  
PR-10A9CH-B**



Alimentation 9CH  
12V 10A avec prise de courant  
Batterie jusqu'à 17 Ah - 9 PORTS

€ 171,00

**191233  
PR-12A16CH**



Alimentation 16CH  
12V 12A avec prise de courant  
16 PORTS

€ 196,00

**191238  
PR-20A16CH (1U)**



Alimentation 16CH  
12V 20A -boîtier1U rackable  
16 PORTS

€ 284,00

# IP / Boîtes de jonction

Modèle	Boîte de jonction		Installation							
<b>Bullet</b>  I6	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mur</b>  PR-WB14	optional  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB14	optional  PR-B10EX	<b>Poteau</b>  PR-B50PB	optional  PR-CB14	<b>Angle</b>  PR-B50ECB	optional  PR-CB14
	 PR-JB14IP66	 PR-JB14IP64								
<b>Bullet</b>  I4	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mur</b>  PR-WB12	optional  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB12	optional  PR-B10EX	<b>Poteau</b>  PR-B50PB	optional  PR-CB12	<b>Angle</b>  PR-B50ECB	optional  PR-CB12
	 PR-JB12IP66	 PR-JB12IP64								
<b>Bullet</b>  I2	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mur</b>  PR-WB12	optional  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB12	optional  PR-B10EX	<b>Poteau</b>  PR-B50PB	optional  PR-CB12	<b>Angle</b>  PR-B50ECB	optional  PR-CB12
	 PR-JB12IP66	 PR-JB12IP64								
<b>Modèle</b> <b>Dome</b>  FISH-EYE	<b>IP66</b>  PR-B50JB	OR	<b>Mur</b>  PR-WB50	optional  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB50	optional  PR-B10EX	<b>Model</b> <b>DMA</b>  DMA	<b>Junction boxes</b> <b>Mur</b>  PR-WB-A	OR	 PR-B10BJB

# IP / Boîtes de jonction

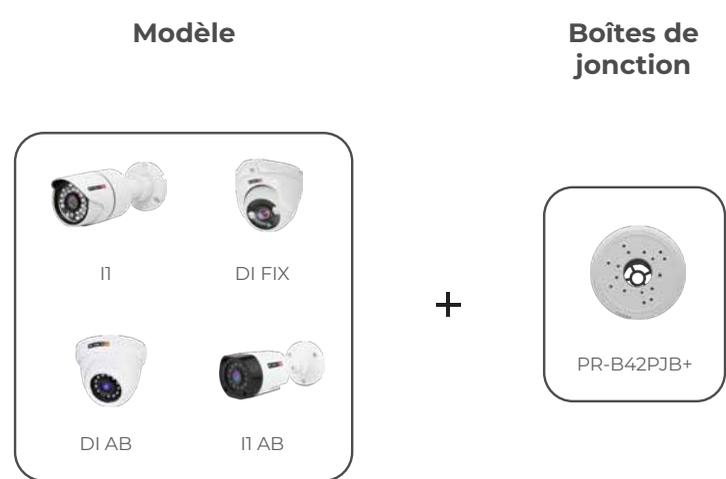
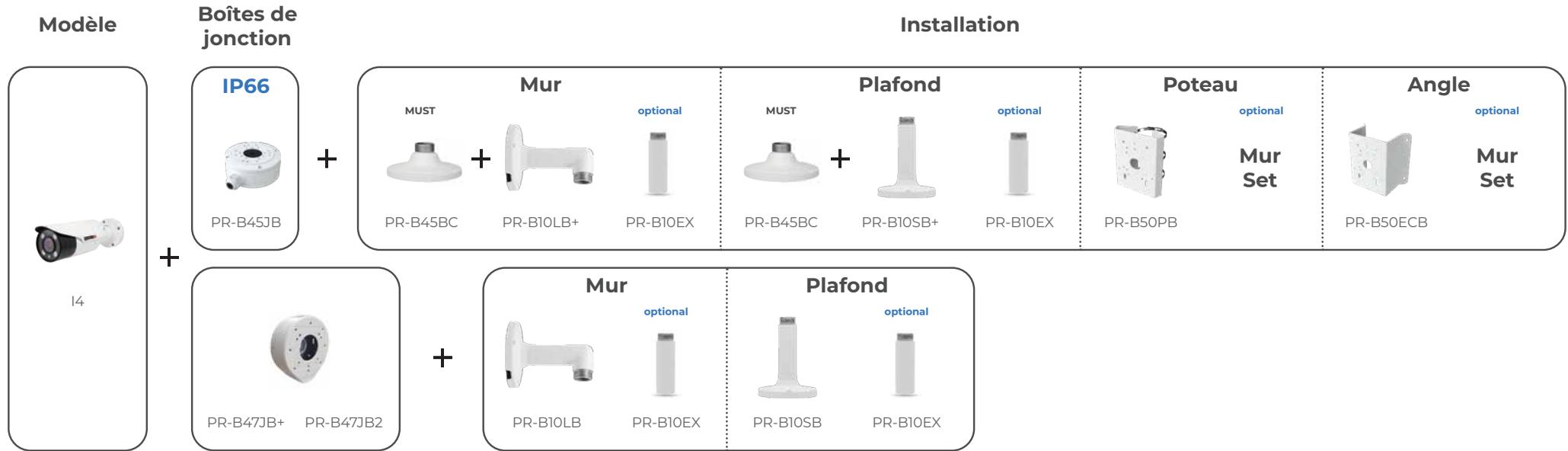
Modèle	Boîtes de jonction		Installation											
<b>Dome</b>  DI-VF	<b>Mur</b>  PR-WB-A	OR	<b>IP66</b>  PR-JB14IP66	<b>IP64</b>  PR-JB14IP64	+	<b>Mur</b>  PR-WB14	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB14	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Poteau</b>  PR-B50PB	<i>optional</i>  PR-WB14	<b>Angle</b>  PR-B50ECB	<i>optional</i>  PR-WB14	
<b>Dome</b>  DI-FIX	<b>Mur</b>  PR-WB-A	OR	<b>IP66</b>  PR-JB12IP66	<b>IP64</b>  PR-JB12IP64	+	<b>Mur</b>  PR-WB12	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB12	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Poteau</b>  PR-B50PB	<i>optional</i>  PR-WB12	<b>Angle</b>  PR-B50ECB	<i>optional</i>  PR-WB12	
<b>Dome</b>  DAI-VF	<b>IP66 *</b>  PR-JB14IP66	+	<b>Mur</b>  PR-WB14	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB14	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Poteau</b>  PR-B50PB	<i>optional</i>  PR-WB14	<b>Angle</b>  PR-B50ECB	<i>optional</i>  PR-WB14	OR	<b>Faux Plafond</b>  PR-ICB23		
<b>Dome</b>  DAI-FIX	<b>Mur A</b>  PR-WB-A	OR	<b>IP66 *</b>  PR-JB12IP66	+	<b>Mur</b>  PR-WB12	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Plafond</b>  PR-CB12	<i>optional</i>  PR-B10EX	<b>Poteau</b>  PR-B50PB	<i>optional</i>  PR-WB12	<b>Angle</b>  PR-B50ECB	<i>optional</i>  PR-WB12	OR	<b>Faux Plafond</b>  PR-ICB21

\*Pour les installations DAI, veuillez retirer le couvercle de la boîte de jonction et connecter la caméra directement à la boîte de jonction.

# HD / Boîtes de jonction

Modèle	Boîtes de jonction	Installation			
 I1   I3   DI-FIX	<b>IP66</b>  PR-B45JB	<b>Mur</b> MUST  +  <b>optional</b>  PR-B45BC PR-B10LB+ PR-B10EX	<b>Plafond</b> MUST  +  <b>optional</b>  PR-B45BC PR-B10SB+ PR-B10EX	<b>Poteau</b> <b>optional</b>  <b>Mur Set</b>	<b>Angle</b> <b>optional</b>  <b>Mur Set</b>
	 PR-B37JB	<b>Mur</b> <b>optional</b>   PR-B10LB PR-B10EX	<b>Plafond</b> <b>optional</b>   PR-B10SB PR-B10EX		
 DI VF	<b>IP66</b>  PR-B55JB	<b>Mur</b> MUST  +  <b>optional</b>  PR-B55BC PR-B10LB+ PR-B10EX	<b>Plafond</b> MUST  +  <b>optional</b>  PR-B55BC PR-B10SB+ PR-B10EX	<b>Poteau</b> <b>optional</b>  <b>Mur Set</b>	<b>Angle</b> <b>optional</b>  <b>Mur Set</b>
	 PR-B47JB+ PR-B47JB2	<b>Mur</b> <b>optional</b>   PR-B10LB PR-B10EX	<b>Plafond</b> <b>optional</b>   PR-B10SB PR-B10EX		

# HD / Boîtes de jonction



# IP / Boîtes de jonction

**191345**  
**PR-JB14IP66**



**191344**  
**PR-JB14IP64**



**191343**  
**PR-JB12IP66**



**191342**  
**PR-JB12IP64**



**191050**  
**PR-B10BJB**



**191060**  
**PR-B50JB**



**191349**  
**PR-WB-A**



Boîte de jonction pour I6-/DI-VF, IP66	Boîte de jonction pour I6-/DI-VF, IP64	Boîte de jonction pour I4-/I2-/DI-Fix, IP66	Boîte de jonction pour I4-/I2-/DI-Fix, IP64	Boîte de jonction pour Cameras DMA IP	Boîte de jonction pour Fish-Eye	Support mural for DI-VF, DI-Fix, DAI-Fix, DMA
€ 45,00	€ 24,00	€ 39,00	€ 21,00	€ 21,00	€ 34,00	€ 42,00

**191347**  
**PR-WB14**



**191346**  
**PR-WB12**



**191348**  
**PR-WB50**



**191337**  
**PR-CB14**



**191336**  
**PR-CB12**



**191338**  
**PR-CB50**



**191054**  
**PR-B10EX**



Support - Support en forme de L avec PR-JB14IP66 for I6-/DI-VF/DAI-VF, IP66	Support - Support en forme de L avec PR-JB12IP66 for I4-/I2-/DI-Fix/DAI-Fix, IP66	Support mural pour fisheye	Support droit avec PR-JB14IP66 for I6-/DI-VF/DAI-VF, IP66	Support droit avec PR-JB12IP66 for I4-/I2-/DI-Fix/DAI-Fix, IP66	Support plafond pour Fisheye	10 cm extension for junction box
€ 53,00	€ 53,00	€ 58,00	€ 58,00	€ 58,00	€ 58,00	€ 10,00

**191048**  
**PR-B50PB**



**191049**  
**PR-B50ECB**



**191340**  
**PR-ICB21**



**191341**  
**PR-ICB23**



Support de montage sur poteau pour supporter les boîtes de jonction	Support externe de montage en angle pour supporter les boîtes de jonction	Support de montage faux-plafond pour DAI-FIX	Support de montage faux-plafond pour DAI-VF
€ 65,00	€ 62,00	€ 53,00	€ 00

# HD / Boîtes de jonction

<p><b>191045</b> <b>PR-B45JB</b></p> 	<p><b>191046</b> <b>PR-B55JB</b></p> 	<p><b>191055</b> <b>PR-B37JB</b></p> 	<p><b>PR-B47JB</b></p> 	<p><b>191057</b> <b>PR-B40DJB</b></p> 	<p><b>191058</b> <b>PR-B42PJB+</b></p> 
<p>Petite boîte de jonction étanche convient pour les caméras à objectif fixe de type bullet et dôme</p>	<p>Grande boîte de jonction étanche convient pour les caméras à focale variable de type bullet et dôme</p>	<p>Petite boîte de jonction adaptée à Caméras à objectif fixe AHD et IP (I1/I3-XXXAHD36 / DI-XXXAHD36)</p>	<p>Grande boîte de jonction adaptée à Caméras AHD et IP à focale variable (Ex. I3/I4-xxxAHDxx / DI-xxxIPxVF)</p>	<p>Boîte de jonction adaptée pour Caméra anti-vandale AHD avec objectif VF (DAI-xxxAHDVF)</p>	<p>Petite boîte de jonction en plastique</p>
<p>€ 42,00</p>	<p>€ 48,00</p>	<p>€ 18,00</p>		<p>€ 32,00</p>	<p>€ 8,00</p>
<p><b>191061</b> <b>PR-B55BC</b></p> 	<p><b>191059</b> <b>PR-B45BC</b></p> 	<p><b>191052</b> <b>PR-B10SB+</b></p> 	<p><b>191053</b> <b>PR-B10LB+</b></p> 	<p><b>191054</b> <b>PR-B10EX</b></p> 	
<p>base pour PR-B55JB</p>	<p>base pour PR-B45JB PR-10BJB+</p>	<p>Support droit pour boîte de jonction</p>	<p>Support en forme de " L " pour boîte de jonction</p>	<p>Extension de 10 cm pour boîte de jonction</p>	
<p>€ 34,00</p>	<p>€ 8,00</p>	<p>€ 27,00</p>	<p>€ 32,00</p>	<p>€ 10,00</p>	
<p><b>191096</b> <b>PR-B20DWB</b></p> 	<p><b>191048</b> <b>PR-B50PB</b></p> 	<p><b>191049</b> <b>PR-B50ECB</b></p> 			
<p>Support mural pour mini dôme PTZ</p>	<p>Convient aux boîtes de jonction étanches (PR-B45JB, PR-B55JB, PR-B50JB, PR-B10BJB+)</p>	<p>Convient aux boîtes de jonction étanches (PR-B45JB, PR-B55JB, PR-B50JB, PR-B10BJB+)</p>			
<p>€ 28,00</p>	<p>€ 65,00</p>	<p>€ 62,00</p>			

## SUPPORTS PTZ\*

\* Pour cameras: Z-20IPE-2IR, Z-30IPE-2IR, Z-20IP-3IR, Z-30IP-3IR, Z-20A-2IR, MZ, DAIPT

191248  
PR-B30C



Support plafond



€ 44,00

191250  
PR-B30P



Support poteau

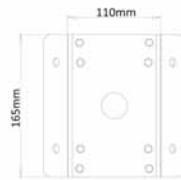


€ 44,00

191100  
PR-B30EC



Support d'angle externe

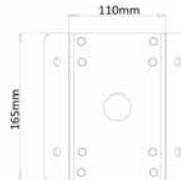


€ 73,60

191249  
PR-B30IC



Support d'angle interne



€ 44,00

191247  
PR-B20C



Support plafond

Pour modèles MZ PTZ

€ 39,00

191096  
PR-B20DWB



Support mural

Pour mini dome PTZ  
DAIPT

€ 28,00

## ACCESSOIRES CONNECTEURS

191062  
PR-C01



CONNECTEUR  
BNC mâle to RCA femelle

€ 1,00

191063  
PR-C03



"T" CONNECTEUR  
BNC mâle to 2 BNC femelle

€ 1,00

191064  
PR-C04



CONNECTEUR  
BNC femelle to RCA mâle

€ 1,00

191065  
PR-C07



CONNECTEUR  
BNC femelle to BNC femelle

€ 1,00

191066  
PR-C08



CONNECTEUR  
DC jack mâle

€ 1,00

191067  
PR-C09



CONNECTEUR  
DC jack femelle

€ 1,00

191068  
PR-C10



CABLE DC AVEC JACK MÂLE  
25 cm length

€ 1,00

191069  
PR-C12



PLUG BNC COUDE

€ 1,00

191070  
PR-C13



PLUG BNC à sertir  
(one set with three pcs) for ratchet BNC  
cramping tool.

€ 1,00

191071  
PR-C14



DC SPLITTER 1-4

€ 3,00

## PTZ KEYBOARDS

191198  
IP-KEY01



**IP**

Keyboard avec joystick pour PTZ IP  
\* Disponible sur demande

€ 1257,00

191128  
C06



**ANALOGIQUE**

Keyboard avec joystick pour speed dome  
analogique (RS-485) supporte DVRs/NVRs  
\* Disponible sur demande

€ 994,00

## ACCESSOIRES OBJECTIFS

191121 03610DCMP-6



Resolution	6MP			Relative Aperture	1.5 ± 5%
Focal-length	3.6-10mm±5%			Mount	CS
Format	1/1.8"			Focus Range	0.3 m ~ ∞
Angle of View	CMOS Size	Horizontal	Vertical	Diagonal	Weight
	1/1.8"	95°~40°	62°~26°	120°~48°	43g
	1/2.7"	/	/	/	Manual focus and manual zoom
	1/3"	/	/	/	Iris
	1/4"	/	/	/	Auto
				Operating Temperature	-20C°~+60C°
				Back Focal-length	6.6mm

€ 169,00

191120 02812DCMP-3 V2



Resolution	3MP			Relative Aperture	1.4±5%
Focal-length	2.8-12mm±5%			Mount	CS
Format	d. 6.6(1/2.7")(MAX)			Focus Range	0.2 m ~ ∞
Angle of View	CMOS Size	Horizontal	Vertical	Diagonal	Weight
	1/2.5"	/	/	/	42g
	1/2.7"	103°-30.8°	74.4°-23.3°	138°-40°	Manual focus and manual zoom
	1/3"	91°-28°	67.5°-21.2°	120.8°-36°	Iris
	1/4"	73°-23.4°	44.8°-14.8°	87.6°-27.8°	Auto
				Operating Temperature	-20C°~+60C°
				Back Focal-length	6.52mm±0.1

€ 77,00

191123 0550DCMP-3



Resolution	3MP			Relative Aperture	F1.4
Focal-length	5-50mm±5%			Mount	CS
Format	d. 7(1/2.7")(MAX)			Focus Range	0.3m
Angle of View	CMOS Size	Horizontal	Vertical	Diagonal	Weight
	1/2.5"	/	/	/	180.8±5g
	1/2.7"	5.6~49.1	4.2~36.5	7~62.6	Focus
	1/3"	5.1~44.2	3.8~32.7	6.3~56	Manual
	1/4"	3.8~32.7	2.8~24.4	4.7~41.2	Auto iris
				Operating Temperature	-20C°+60C°
				Back Focal-length	7.58mm

€ 227,00

191119 01250DCMP-3



Resolution	3MP			Relative Aperture	1.5±5%
Focal-length	12-50mm±5%			Mount	CS
Format	d. 6.6(1/1.8")(MAX)			Focus Range	2.5m~
Angle of View	CMOS Size	Horizontal	Vertical	Diagonal	Weight
	1/1.8"	33°-8.6°	20°-4.8°	38°-9.8°	154.4g
	1/2.7"	26°-6.6°	15°-3.7°	30°-7.6°	Manual focus and manual zoom
	1/3"	/	/	/	Iris
	1/4"	/	/	/	Auto
				Operating Temperature	-20C°~+60C°
				Back Focal-length	7.45mm±0.1

€ 361,00

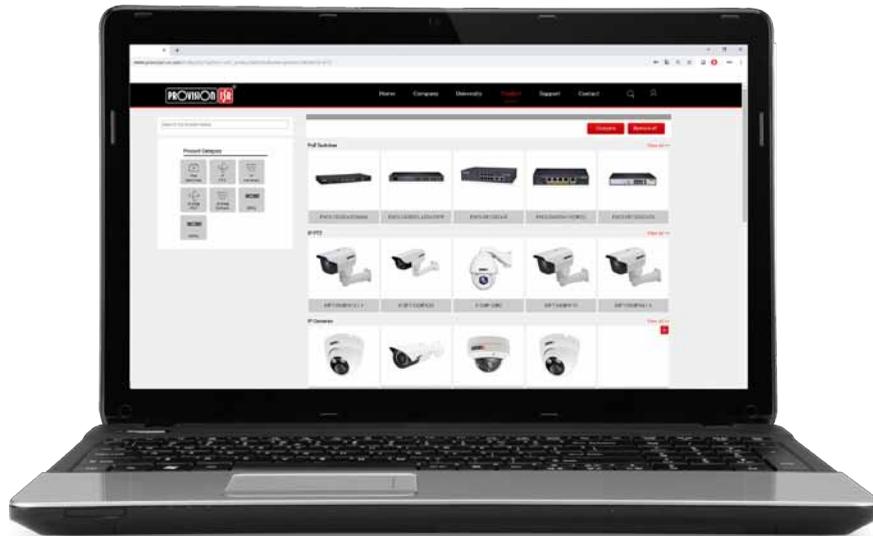
# Selecteur de produits

## LE NOUVEAU SELECTEUR DE PRODUITS EST EN LIGNE !

Chaque jour, l'équipe de Provision-ISR travaille dur pour vous faciliter la vie et optimiser votre temps !

Aujourd'hui, nous sommes heureux de vous présenter un nouvel outil qui va changer votre expérience d'utilisateur au sein du site Web de Provision-ISR : le nouveau Sélectionneur de produits !

Ce nouvel outil vous aidera, vous et vos clients, à trouver la solution CCTV que vous recherchez en quelques étapes simples ou à comparer différents appareils en obtenant un aperçu immédiat des différences entre eux !



[www.provision-isr.com](http://www.provision-isr.com)

## COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

-  Sélectionnez la famille de produits qui vous intéresse.
-  Réglez les filtres en fonction de vos besoins.
-  Sélectionnez au moins deux appareils et cliquez sur "comparer".
-  Obtenez votre tableau comparatif des produits et créez votre pdf !



*Now you can see!*



129, rue Méridienne  
76100 ROUEN  
Tél : 02 35 03 04 50

