



**AXIS**  
COMMUNICATIONS

**ahua**  
TECHNOLOGY

**HIKVISION**

**UNV**

**RISCO**  
GROUP



**Visonic**  
From Tyco Security Products

**iLOQ**

# CATALOGUE 2020

Vidéosurveillance | Alarme | Contrôle d'accès | Logiciels

06.67.05.09.28



# Sommaire

Comment commander ?	4	<b>Partie 3   Alarme</b>	<b>59</b>
Nos services	5	<b>VISIONIC - Gamme Power Master</b>	<b>61</b>
<b>Partie 1   Vidéosurveillance</b>	<b>7</b>	Kits Power Master	62
<b>HDCVI DAHUA</b>		Détecteurs d'intrusion	63
Enregistreurs HDCVI Dahua	10	Claviers et dispositifs d'activation	64
Dômes HDCVI Dahua	12	Sirènes	64
Caméras tubes HDCVI Dahua	14	Détecteurs de sécurité	65
PTZ HDCVI Dahua	16	Modules	65
Kits HDCVI Dahua	17	<b>VISIONIC - Gamme Power Max</b>	<b>66</b>
<b>HDTVI HIKVISION</b>		Kit Power Max PRO	66
Enregistreurs HDTVI Hikvision	18	Détecteurs d'intrusion	67
Dômes HDTVI Hikvision	19	Claviers et dispositifs d'activation	68
PTZ HDTVI Hikvision	20	Sirènes	68
Caméras tubes HDTVI Hikvision	21	Détecteurs de sécurité	69
		Modules	69
<b>IP DAHUA</b>		<b>RISCO Agility™ 4</b>	<b>71</b>
NVRS IP Dahua	24	Détecteurs d'intrusion sans-fil	73
Dômes IP Dahua	26	Claviers & dispositifs d'activation sans-fil	74
Caméras tubes IP Dahua	28	Détecteurs de sécurité sans-fil	74
PTZ IP Dahua	30	Sirènes sans-fil	74
Accessoires IP Dahua	31	Caméras IP VUPoint™	75
Caméras IP WIFI Dahua	32	Modules	75
<b>IP UNV</b>		<b>RISCO - LightSYS™ 2</b>	<b>76</b>
NVRS IP UNV	33	Détecteurs d'intrusion	77
Dômes IP UNV	34	Supports	77
Caméras tubes IP UNV	35	Claviers & dispositifs d'activation	78
PTZ IP UNV	35	Détecteurs de sécurité filaires	78
		Sirènes filaires	78
<b>IP Hikvision</b>		Modules / Accessoires	79
NVRS IP Hikvision	36	<b>Domotique RISCO</b>	<b>80</b>
Dômes IP Hikvision	36	<b>Générateurs de brouillard et de fumée</b>	<b>82</b>
Caméras tubes IP Hikvision	38	<b>Partie 4   Logiciels</b>	<b>87</b>
PTZ IP Hikvision	38	Commander & Visual Commander	88
<b>IP Axis</b>	<b>39</b>	Solutions de comptage	90
<b>Caméras thermiques</b>	<b>41</b>	Option : Décompte des employés	92
<b>Accessoires vidéosurveillance</b>		Solutions de tracking	93
Câbles	43	Reconnaissance de plaques d'immatriculation	95
Alimentations & Switchs		Tickets de caisses incrustés dans la vidéosurveillance	96
44		Notes	97
Connectiques	45		
Disques durs	45		
Claviers	45		
Transmetteurs sans fil	45		
Moniteurs	45		
Pinces à sertir	45		
Accessoires divers	45		
Accessoires Dahua	46		
Accessoires Hikvision	48		
Accessoires UNV	49		
<b>Partie 2   Interphonie &amp; Contrôle d'accès</b>	<b>51</b>		
Interphonie Dahua	52		
Contrôle d'accès Dahua	54		
<b>Systèmes de serrures iLOQ S10 &amp; S50</b>	<b>56</b>		

# Comment commander ?

## Par téléphone

Pour obtenir les meilleurs conseils de nos spécialistes, ainsi que les disponibilités de matériel en temps réel, nous vous conseillons de passer commande par téléphone au :

**06 67 05 09 28**

Notre équipe commerciale est à votre écoute du lundi au vendredi de 9h à 18h.

## Par Internet

Rendez-vous 7j/7, 24h/24 sur notre site

Pour accéder aux prix et passer une commande, connectez-vous sur votre espace professionnel. Pour le créer, appelez le 01.83.64.67.00 ou envoyez un email à [marchandisepro@outlook.com](mailto:marchandisepro@outlook.com)

Cet espace professionnel vous permettra de passer vos commandes en toute tranquillité, et à tout moment ! Vous pourrez également y télécharger des fiches techniques et des logiciels utiles pour vos configurations, consulter vos factures et devis...

## Par Email

Pour passer commande par email, veuillez envoyer votre demande à

**[serv2000pro@hotmail.com](mailto:serv2000pro@hotmail.com)**

Un devis vous sera envoyé dans les plus brefs délais.

# Nous contacter

**Service Commercial | 06 67 05 09 28**

# Nous rendre visite

Venez visiter notre showroom, tester nos produits sur place et retirer votre marchandise !

Juste à côté de la porte d'Asnières, métros Wagram, Pereire, gare de Pont Cardinet

Vous pouvez également retirer votre marchandise à notre stock central, à proximité de l'aéroport Charles de Gaulle.

# Nos services

Parce que nous sélectionnons votre matériel avec le plus grand soin, nous avons à cœur de vous accompagner au mieux lors de votre processus d'achat. Que ce soit lors du conseil, pendant l'élaboration de vos devis, à l'envoi de vos colis, en passant par le SAV, nos équipes s'efforcent de vous offrir la plus grande satisfaction.



Des prix imbattables, adaptés aux professionnels du secteur, et des promotions toute l'année.



Pour toute commande passée avant midi, la livraison le lendemain avant 13h avec la livraison express.



Un paramétrage GRATUIT et à distance de vos installations SANS RENDEZ-VOUS.

**EXCLUSIF !** Nous paramétrons **GRATUITEMENT** les produits des marques RISCO, VISONIC, DAHUA, UNV, AXIS et HIKVISION !



Une garantie de 2 ans sur tous nos produits.



Livraison en France métropolitaine, DOM-TOM et dans le monde entier.



Retrouvez notre nouvel espace dédié aux tests et formations sur les dernières nouveautés !



Un showroom et du stock en plein Paris, à deux pas de la porte d'Asnières. Egalement notre stock central à proximité de l'aéroport Charles de Gaulle (retrait possible sur demande).



Des vidéos explicatives et des notices simplifiées disponibles 24h/24, en ligne sur [www.marchandise-pro.com](http://www.marchandise-pro.com)



Des fiches produits neutres, sans logo, que vous pouvez laisser à vos clients ou qui pourront vous aider dans vos devis. Nous pouvons enfin personnaliser gratuitement notre catalogue avec votre logo et coordonnées.

**DOM-TOM !**



## **Vous souhaitez vous faire livrer dans les DOM-TOM ou à l'étranger ?**

Marchandise-pro a négocié pour vous des tarifs avec plusieurs transporteurs internationaux. Pour obtenir une estimation de vos frais de transport, appelez-nous, notre équipe commerciale vous fera une cotation en direct pour un devis sans surprise ! Nous pouvons également envoyer vos commandes via votre compte transporteur habituel.





# Partie 1 | Vidéosurveillance



# Vidéosurveillance

---

## Haute définition HDCVI / HDTVI

Camshop vous présente une large gamme de matériel haute définition HDCVI et HDTVI.  
Nous vous proposons plus particulièrement le catalogue de nos partenaires Dahua et Hikvision.

Pour toute question, nous sommes à votre disposition

au 06 67 05 09 28





## **HDCVI**<sup>™</sup>

High Definition Composite Video Interface

Le **HDCVI** (Haute Définition Composite Video Interface) est un standard de transmission vidéo haute définition analogique qui passe par un câble coaxial (le même que pour les installations analogiques standards). Il s'agit d'une norme créée par la marque Dahua.

Les **+** de cette technologie :

- Coûts moins élevés que sur l'IP, tout en restant sur une qualité d'image similaire | 2MP à 8MP
- Transmission longue distance (jusqu'à 450/500m)
- Pas de changement de câblage à effectuer si des câbles coaxiaux sont déjà installés, le passage à la haute définition se fait facilement
- Transmission de 3 signaux (vidéo, audio, commande PTZ) sur un seul câble coaxial
- Lecture vidéo en temps réel, pas de perte de qualité



Le matériel HDCVI que nous proposons est de la marque Dahua. Dahua est un leader mondial, connu et reconnu dans le monde entier pour la qualité et la fiabilité de son matériel. Grâce à ses nombreuses équipes de R&D, la marque propose sans cesse de nouvelles innovations et améliorations de ses produits afin de satisfaire au mieux ses installateurs et clients finaux.



## **HDTVI**

Le **HDTVI** (Haute Définition Transport Video Interface) est un standard de transmission vidéo haute définition analogique qui passe par un câble coaxial (le même que pour les installations analogiques standards). Il s'agit d'une norme créée par la marque Hikvision.

Les **+** de cette technologie :

- Coûts moins élevés que sur l'IP, tout en restant sur une qualité d'image similaire | 2MP à 8MP
- Transmission longue distance (jusqu'à 450/500m)
- Pas de changement de câblage à effectuer si des câbles coaxiaux sont déjà installés, le passage à la haute définition se fait facilement
- Transmission de 3 signaux (vidéo, audio, commande PTZ) sur un seul câble coaxial
- Lecture vidéo en temps réel, pas de perte de qualité



Le matériel HDTVI que nous proposons est de la marque Hikvision. Hikvision est le principal fournisseur mondial de solutions de vidéosurveillance. Présente dans le monde entier, la firme, créée en 2001, consacre 8% de ses revenus annuels à la R&D pour offrir des solutions et produits à la pointe de la technologie.



## Enregistreurs HDCVI



Visuel	Référence	Entrées	HDD	Affichage	Enreg.	Caractéristiques
	<b>XVR4104C-X1</b>	4	1	2MP	1MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP Max 5 canaux IP, 2MP sur chaque canal Max 20Mbps
	<b>XVR4108HS-X</b>	8	1	2MP	1MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP H.265+/H.265   Max 40Mbps Max 10 canaux IP, 6MP sur chaque canal
	<b>XVR4116HS-X</b>	16	1	2MP	1MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP H.264   Max 40Mbps   Max 18 canaux IP
	<b>XVR5104HS-X</b>	4	1	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP H.265+/H.265   Max 24Mbps Max 6 canaux IP, 6MP sur chaque canal
	<b>XVR5108HS-X</b>	8	1	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP H.265+/H.265   Max 48Mbps Max 12 canaux IP, 6MP sur chaque canal
	<b>XVR5116HS-X</b>	16	1	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP H.265+/H.265   Max 96Mbps Max 24 canaux IP, 6MP sur chaque canal
	<b>XVR5216AN-X</b>	16	2	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP H.265+/H.265   Sorties vidéos HDMI / VGA IVS
	<b>XVR5216A-X</b> Alarme	16	2	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP 16 entrées alarme H.265+/H.265   Max 96Mbps Max 24 canaux IP, 6MP sur chaque canal
	<b>XVR5232AN-X</b>	32	2	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP H.264+/H.264   Smart Search   IVS 32 entrées caméras IP max   Max 128Mbps Sorties vidéos HDMI / VGA
	<b>XVR5432L</b>	32	4	2MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP H.264+/H.264   Smart Search   IVS 32 entrées caméras IP max   Max 128Mbps Sorties vidéos HDMI / VGA
	<b>XVR5432L-X</b>	32	4	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP H.264+/H.264 32 entrées caméras IP max, 8MP max sur chaque canal   Max 128Mbps Sorties vidéos HDMI / VGA
	<b>XVR5104HE-X</b> Entrée d'alarme	4	1	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP H.265+/H.265 Max 6 canaux IP, 6MP sur chaque canal Max 24Mbps   Smart Search   IVS
	<b>XVR5108HE-X</b> Entrée d'alarme	8	1	5MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP H.265+/H.265 Max 12 canaux IP, 6MP sur chaque canal Max 48Mbps   Smart Search   IVS



Visuel	Référence	Entrées	HDD	Affichage	Enregistrement	Caractéristiques
	<b>XVR5104HS-4KL-X</b>	4	1	8MP	Voie 1 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP(1~12fps), 4MP/3MP(1~15fps), Autres voies : 4K-N(1~7fps), 4MP/3MP(1~15fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   H.265+/H.265   Smart Search   IVS   6 entrées caméras IP max, avec 8MP max sur chaque canal   Max 24Mbps Sorties vidéos HDMI / VGA
	<b>XVR5108HS-4KL-X</b>	8	1	8MP	Voie 1 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP(1~12fps), 4MP/3MP(1~15fps), Autres voies : 4K-N(1~7fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   H.265+/H.265   Smart Search   IVS   12 entrées caméras IP max, avec 8MP max sur chaque canal   Max 48Mbps   Sorties vidéos HDMI / VGA
	<b>XVR5116H-4KL-X</b>	16	1	8MP	Voie 1 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP(1~12fps), 4MP/3MP(1~15fps), Autres voies : 4K-N(1~7fps), 4MP/3MP(1~15fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   H.265+/H.265   Smart Search   IVS   24 entrées caméras IP max, avec 8MP max sur chaque canal   Max 96Mbps   Sorties vidéos HDMI / VGA
	<b>XVR5216AN-4KL</b>	16	2	8MP	Voie 1 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP(1~12fps), 4MP/3MP(1~15fps), Autres voies : 4K-N(1~7fps), 4MP/3MP(1~15fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   H.264+/H.264   Smart Search   IVS   24 entrées caméras IP max, avec 8MP max sur chaque canal   Max 96Mbps   Sorties vidéos HDMI / VGA
	<b>XVR7104E-4KL-X</b>	4	1	8MP	4K(1~15fps); 6MP/5MP(1~20fps); 4MP/3M- P/1080P/720P/960H/ D1/CIF/QCIF (1~25/30fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   Fonctions IoT et POS 8 entrées caméras IP max, 8MP max sur chaque canal   32Mbps H.265+/H.265   Sorties vidéos HDMI / VGA   Smart Search & IVS
	<b>XVR7104HE-4KL-X</b> Alarme	4	1	8MP	4K(1~15fps); 6MP/5MP(1~20fps); 4MP/3M- P/1080P/720P/960H/ D1/CIF/QCIF (1~25/30fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   Fonctions IoT et POS 8 entrées caméras IP max, 8MP max sur chaque canal   32Mbps H.265+/H.265   Sorties vidéos HDMI / VGA   Smart Search & IVS
	<b>XVR7108E-4KL-X</b> Fonction IOT	8	1	8MP	4K(1~15fps); 6MP/5MP(1~20fps); 4MP/3M- P/1080P/720P/960H/ D1/CIF/QCIF (1~25/30fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   Fonctions IoT et POS 8 entrées caméras IP max, 8MP max sur chaque canal   32Mbps H.265+/H.265   Sorties vidéos HDMI / VGA   Smart Search & IVS
	<b>XVR7208A-4K-X</b> Fonction IOT	8	2	8MP	4K(1~15fps); 6MP/5MP(1~20fps); 4MP/3M- P/1080P/720P/960H/ D1/CIF/QCIF (1~25/30fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   Fonctions IoT et POS 16 entrées caméras IP max, 8MP max sur chaque canal   64Mbps H.265+/H.265   Sorties vidéos HDMI / VGA   Smart Search & IVS
	<b>XVR8816S</b> Avec Alarme + 2 sorties HDMI + 1 sortie BNC	16	8	8MP	2MP	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   Processeur embarqué   64 entrées caméras IP max, 12MP max sur chaque canal   256Mbps   Smart H.264   Sorties vidéos HDMI / VGA   Smart Search & IVS
	<b>XVR8816S-4KL-I</b> Intelligence Artificielle Reconnaissance faciale	16	8	8MP	Main stream: 4K(1~7fps); 6MP(1~10fps); 5MP(1~12fps); 4MP/3MP(1~15fps); N/1080P/720P/960H/ D1/CIF/QCIF (1~25/30fps)	Caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS et IP   Processeur embarqué   64 entrées caméras IP max, 12MP max sur chaque canal   256Mbps   H.265+/H.265   2 sorties HDMI   Smart Search & IVS



## Dômes HDCVI



2MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	Supports associés
	<b>HAC-HDW1200M-S4</b>	2MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR	PFA13A-E   PFB204W PFA152-E
	<b>HAC-HDW1200EM-A-S4-DG</b>   Audio	2MP	50m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR	PFA130-E   PFB204W PFA152-E
	<b>HAC-HDBW1200E</b>	2MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR	PFA136   PFB203W PFA152-E   PFA200W
	<b>HAC-HDW1200T-Z-S4</b>	2MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	-	WDR	PFA130-E   PFB203W PFA152-E
	<b>HAC-HDBW1200R-Z</b> Starlight	2MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-HDBW2241F-A</b> Starlight   Audio	2MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA139   PFB204W PFA152-E
	<b>HAC-HDW2231R-Z</b> Starlight	2MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	-	WDR 120dB	PFA13A-E   PFB203W PFA152-E
	<b>HAC-HDBW2241R-Z</b> Starlight	2MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-HDBW2231R-Z-DG</b> Starlight	2MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120db	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C

4MP &amp; 5MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	Supports associés
	<b>HAC-HDW1400EM</b>	4MP	50m	Fixe   3,6mm	IP67	-	WDR	PFA130-E   PFB204W PFA152-E
	<b>HAC-HDBW1400R-Z</b>	4MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	IK10	WDR	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-HDBW1500E</b>	5MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR	PFA136   PFB203W PFA152-E   PFA200W
	<b>HAC-HDBW2501E</b> Starlight   Audio	5MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA136   PFB203W PFA152-E   PFA200W
	<b>HAC-HDBW1500R-Z</b>	5MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	IK10	WDR	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-HDW1500T-Z-A</b> Audio	5MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	-	WDR	PFA130-E   PFB203W PFA152-E
	<b>HAC-HDBW2501R-Z</b> Starlight   Audio	5MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-HDW2501T-Z-A</b> Starlight   Audio	5MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	-	WDR 120dB	PFA130-E   PFB203W PFA152-E
	<b>HAC-EW2501P-0140B</b> Fisheye   Audio	5MP	30m	Focale fixe 1,4mm	-	-	WDR 120dB	PFB110W   PFB203W PFA152-E



6MP &amp; 8MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	Supports associés
	<b>HAC-HDW2601T-A</b> Audio	6MP	50m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120dB	PFA130-E   PFB204W PFA152-E
	<b>HAC-HDBW2601R-Z</b> Audio	6MP	30m	Vari-focale motorisée 2.7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-HDBW2802R-A</b> Starlight   4K	8MP	30m	Fixe   3,6mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-HDW2802T-A-0280B</b> Starlight   Audio   4K	8MP	50m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120dB	PFA130-E   PFB204W PFA152-E
	<b>HAC-HDBW2802R-Z</b> Starlight   Audio   4K	8MP	30m	Vari-focale motorisée 3,7~11mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA137   PFB203W PFA152-E   PFA200W PFB200C   PFA106 PFB220C
	<b>HAC-EBW3802</b> 4K   Fisheye	8MP	15m	Fixe   2,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA100   PFA152-E PFB200C

**ZOOM SUR** Dôme HDCVI 4MP, 50m, 2.8mm  
 Réf : HAC-HDW1400EM


- **Excellent rapport qualité / prix**
- **Résolution 4MP**
- **Vision IR 50m**
- **Focale fixe 2.8mm**
- IP67
- ICR / BLC / HLC / DWDR / AGC / 2D

**ZOOM SUR** Dôme HDCVI 6MP, 50m, 2.8mm  
 Réf : HAC-HDW2601T-A


- **Haute résolution 6MP**
- **Audio et micro intégrés**
- **Vision IR 50m**
- **Focale fixe 2.8mm**
- **WDR 120dB**
- IP67
- ICR / BLC / HLC / AGC / 2D/3D

**ZOOM SUR** Dôme Fisheye HDCVI 5MP, 10m  
 Réf : HAC-EW2501P-0140B


- **Vision panoramique Fisheye, 1,4mm**
- **Résolution 5MP**
- **Micro intégré**
- **WDR 120dB**
- Vision IR 10m
- Utilisation en intérieur
- BLC / HLC / AGC / 2D/3D

**ZOOM SUR** Dôme HDCVI 8MP, 30m, 3,7~11mm  
 Réf : HAC-HDBW2802R-Z



- **Résolution Haute Définition 4K 8MP**
- **Starlight**
- **Audio intégré**
- **Vision IR 30m**
- **Varifocale motorisée 3,7~11mm**
- **WDR 120dB**
- IP67, IK10
- ICR / BLC / HLC / AGC / 2D/3D



## Caméras HDCVI - DAHUA



**2MP**

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	WDR	Supports associés
	<b>HAC-HFW1200T</b>	2MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR	PFA134   PFA152-E
	<b>HAC-HF3231E-T</b> Starlight	2MP	50m	Auto iris	IP67	WDR 120dB	PFB110W   PFB121W
	<b>HAC-HFW1200R-Z-IRE6</b>	2MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	WDR	PFA130-E   PFA152-E
	<b>HAC-HFW2231R-Z-IRE6</b> Starlight	2MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	WDR 120dB	PFA130-E   PFA152-E
	<b>HAC-HFW2231R-Z-IRE6-DG</b>	2MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	WDR 120dB	PFA130-E   PFA152-E
	<b>HAC-HFW2231R-Z-IRE6-0722</b> Angle spécial 7~22mm	2MP	60m	Vari-focale motorisée 7~22mm	IP67	WDR 120dB	PFA130-E   PFA152-E
	<b>HAC-HFW2241T-Z-A-DG</b> Starlight   Audio	2MP	80m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	WDR 120dB	PFA130-E   PFA152-E PFA151
	<b>HAC-PFW3601-A180</b> Panoramique   Starlight	3 x 2MP	20m	Fixe   3 x 3,6mm	IP67	WDR 120dB	PFA150   PFA151

**4MP & 5MP**

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	WDR	Supports associés
	<b>HAC-HFW1400SL</b>	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR	PFA134   PFA152-E
	<b>HAC-HFW1400R-Z</b>	4MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	WDR	PFA130-E   PFA152-E
	<b>HAC-HFW1500SL</b>	5MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR	PFA134   PFA152-E
	<b>HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A</b>   Audio	5MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	WDR	PFA130-E   PFA152-E
	<b>HAC-HFW2501TP-Z-A</b> Starlight   Audio	5MP	80m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	WDR 120dB	PFA130-E   PFA152-E PFA151

**6MP & 8MP**

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	WDR	Supports associés
	<b>HAC-HFW2601E-A</b> Audio	6MP	40m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR 120dB	PFA121   PFA152-E
	<b>HAC-HFW2601T-Z-A</b> Audio	6MP	80m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	WDR 120dB	PFA130-E   PFA152-E PFA151
	<b>HAC-HFW2802E-A</b> Starlight   Audio   4K	8MP	40m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR 120dB	PFA121   PFA152-E
	<b>HAC-HFW2802T-Z-A</b> Starlight   Audio   4K	8MP	80m	Vari-focale motorisée 3,7~11mm	IP67	WDR 120dB	PFA130-E   PFA152-E PFA151



## Focus 4K



La **4K** est un **format d'image numérique** ayant une définition supérieure à 4096 pixels de large. La 4K est principalement utilisée dans le domaine du cinéma numérique, mais son application au monde de la vidéosurveillance se répand également.

En HDCVI, les caméras 4K ont une résolution de **8 mégapixels**, permettant de visualiser une zone 2 fois plus large et plus haute qu'une caméra Full HD (économies en terme du nombre de caméras installées). Ces caméras offrent également un meilleur détail au niveau des zooms, notamment sur les caméras fisheye.

En revanche, pour les installations de caméras 4K, il convient de bien penser à avoir une bande passante suffisante pour exploiter au maximum la qualité des images.

**ZOOM SUR** Caméra panoramique 3 x 2MP IR 20m

Réf : HAC-PFW3601-A180



- **Vision panoramique avec 3 objectifs 2MP**
- **Angle de vue 180°**
- **Résolution 6MP**
- **Vision IR 20m**
- **Focale fixe 3 x 3.6mm**
- **WDR 120dB**
- IP67, IK10
- ICR / BLC / HLC / AGC / 2D/3D

**ZOOM SUR** Caméra HDCVI 4MP, 60m Focale motorisée 2.7~12mm

Réf : HAC-HFW1400R-Z



- **Excellent rapport qualité / prix**
- **Résolution 4MP**
- **Vision IR 60m**
- **Vari-focale motorisée 2.7~12mm**
- IP67
- ICR / BLC / HLC / WDR / AGC / 2D/3D

**ZOOM SUR** Caméra HDCVI 8MP, 60m Focale motorisée 3.7~11mm

Réf : HAC-HFW2802T-Z-A



- **Excellent rapport qualité / prix**
- **Starlight**
- **Haute résolution 8MP 4K**
- **Vision IR 80m**
- **Vari-focale motorisée 3.7~11mm**
- **WDR 120dB**
- **Audio intégré**
- IP67
- ICR / BLC / HLC / AGC / 2D/3D

**ZOOM SUR** Caméra détecteur mouvement HDCVI 2MP, 2.8mm

Réf : HAC-HUM1220A-PIR



- **Caméra espion intégrée dans un détecteur de mouvement**
- **Résolution 2MP**
- **Vision IR 12m / 110°**
- **Focale fixe 2.8mm**
- BLC / HLC / DWDR / AGC / 2D

## Caméras Espion - DAHUA



Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	Dimensions
	<b>HAC-HUM3201B</b> Starlight	2MP	2.8mm	20m	-	Oui	Oui	12V	35.5 x 29.9 x 22.1 mm
	<b>HAC-HUM1220AP-0280P-PIR</b>	2MP	2.8mm	12m 100°	-	Oui	Oui	12V	120 x 62 x 58 mm



# PTZ HDCVI - DAHUA



TOUTE la gamme DAHUA est disponible sur simple demande !

2MP	Visuel	Référence	Résolution	Portée IR	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	Supports associés
		<b>SD222041-GC</b>	2MP	-	Zoom optique x4	IP66	IK10	WDR 120dB	PFA137   PFB203W PFB200C   PFA152-E
		<b>SD42C212I-HC</b> Starlight   Encastrable Alimentation 24V fournie	2MP	50m	Zoom optique x12	Intérieur	IK10	WDR 120dB	-
		<b>SD42212I-HC</b> Starlight Alim 24V/1,5A incluse	2MP	-	Zoom optique x12	IP67	IK10	WDR 120dB	PFA102   PFA150 PFA151   PFB300C
		<b>SD49225I-HC</b> Starlight Inclus : support PFB305W	2MP	100m	Zoom optique x25	IP66	-	WDR 120dB	PFA120   PFA150 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S PFA111
		<b>SD59225I-HC-S3</b> Starlight Alimentation 24V incluse PFB300S + PFA110 inclus	2MP	150m	Zoom optique x25	IP66	-	WDR 120dB	PFA120   PFA150 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S PFA110
		<b>SD59230I-HC</b> Starlight Inclus : PFB300S + PFA110 + AC24V/3A	2MP	150m	Zoom optique x30	IP67	-	WDR 120dB	PFA120   PFA150 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S PFA110

4MP	Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	Supports associés
		<b>SD59430I-HC-S2</b> Accessoires inclus : PFB300S, PFA110, AC24V/3A	4MP	100m	Zoom optique x30	IP67	-	WDR 120dB	PFA120   PFA150 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S PFA110
	<b>SD52C430I-HC-S2</b>	4MP	100m	Zoom optique x30	Intérieur	IK10	WDR 120dB	-	

Visuel	Référence	Description
	<b>NKB1000</b>	Dahua - Clavier de contrôle PTZ IP / HDCVI
	<b>NKB3000</b>	Dahua - Clavier de contrôle IP / HDCVI avec écran HD intégré
	<b>NKB5000</b>	Dahua - Clavier de contrôle PTZ avec écran



**ZOOM SUR** **PTZ HDCVI 2MP ZOOM x12**

Réf : SD42C212I-HC



- **Dôme encastrable, idéal pour les magasins**
- **Résolution 2MP**
- **Starlight**
- **Zoom optique x12**
- Max. 25/30fps @1080P
- DWDR / ICR / DNR / AWB / AGC / BLC
- Autofocus
- Vitesse max 300°/s
- 255 presets, 5 auto scan, 8 tours, 5 patterns
- 2 entrées alarme intégrées
- IP66, 24V

**ZOOM SUR** **Clavier de contrôle PTZ**

Réf : NKB1000



- **Permet de contrôler l'ensemble des modèles de PTZ de la marque DAHUA (HDCVI et IP)**
- **Connexion RS485, RS422, USB, réseau**
- **Contrôle par joystick 3D**
- Réglage de positions prédéfinies
- Auto Scan
- Auto Pan
- Auto Tour
- Connexion à SmartPSS via USB
- Alimentation fournie

## Kits haute résolution 2/4/6/8MP



Référence	Caméra	Enregistreur
<b>KIT4D-2MP-1200M</b>	<b>HAC-HDW1200M-S4</b> 2MP   Focale fixe 2.8mm Capteur CMOS   Vision IR 30m IP67   WDR   DC12V	<b>XVR4104C-X1</b> Affichage en 2MP & Enregistrement en 1MP 4 entrées BNC   1 sortie VGA   1 sortie HDMI 1 HDD   DC12V
<b>KIT4MP-4D -HDW1400EM</b>	<b>HAC-HDW1400EM</b> 4MP   Focale fixe 2.8mm Capteur CMOS   Vision IR 50m IP67   WDR   DC12V	<b>XVR5104HS-X</b> Affichage en 4MP & Enregistrement en 2MP 4 entrées BNC   1 sortie VGA   1 sortie HDMI 1 entrée / 1 sortie audio RS485   1 HDD   DC12V
<b>KIT4D-4K-HD- W2601T</b>	<b>HAC-HDW2601T-A</b> 6MP   Focale fixe 2.8mm   Micro intégré Capteur CMOS   Vision IR 50m IP67   True WDR 120dB   DC12V	<b>XVR5104HS-4KL-X</b> Affichage en 4K & Enregistrement en 8MP et 4MP 4 entrées BNC   1 sortie VGA   1 sortie HDMI 1 entrée / 1 sortie audio RS485   1 HDD   DC12V
<b>KIT4D-4K- HDBW2802RA</b>	<b>HAC-HDBW2802R-A</b> 4K, 8MP   Starlight   Focale fixe 2,8mm Vision IR 50m   IP67   WDR 120dB Capteur CMOS   IK10   DC12V	



## Enregistreurs HDTVI «5 en 1»

**HDTVI HIKVISION**

Visuel	Référence	Entrées	Affichage	Enreg.	HDD	HDMI	VGA	Audio	RS485
	<b>DS-7204HQHI-K1</b>	4	4MP	4MP	1	Oui	Oui	1E/1S	Oui
	<b>DS-7208HQHI-K1</b>	8	4MP	4MP	1	Oui	Oui	1E/1S	Oui
	<b>DS-7216HQHI-K1</b>	16	4MP	4MP	1	4K	Oui	1E/1S	Oui
	<b>DS-7204HUHI-K1</b>	4	5MP	5MP	1	Oui	Oui	4E/1S	Oui
	<b>DS-7208HUHI-K1</b>	8	5MP	5MP	1	4K	Oui	4E/1S	Oui
	<b>DS-7216HUHI-K2</b>	16	5MP	5MP	1	4K	Oui	4E/1S	Oui
	<b>DS-7332HUHI-K4</b>	32	8MP	8MP	4	4K	Oui	4E/1S	Oui
	<b>DS-7204HTHI-K1</b>	4	8MP	8MP	1	4K	Oui	4E/1S	Oui
	<b>DS-7208HTHI-K2</b>	8	8MP	8MP	2	4K	Oui	4E/1S	Oui

## Enregistreurs HDTVI POC

**HDTVI HIKVISION**

Visuel	Référence	Entrées	Affichage	Enreg.	HDD	HDMI	VGA	Audio	RS485
	<b>DS-7204HQHI-K1/P</b>	4	2MP	2MP	1	Oui	Oui	1E/1S	Oui
	<b>DS-7208HQHI-K2/P</b>	8	2MP	2MP	2	Oui	Oui	1E/1S	Oui
	<b>DS-7216HQHI-K2/P</b>	16	2MP	2MP	2	Oui	Oui	1E/1S	Oui
	<b>DS-7204HUHI-K1/P</b>	4	5MP	5MP	2	Oui	Oui	1E/A	Oui



### Qu'est-ce qu'un enregistreur POC ?

POC signifie «Power over coaxial». Il s'agit d'une technologie qui permet de transmettre la vidéo, l'audio, le signal de contrôle et l'alimentation électrique à un système complet de vidéosurveillance analogique grâce au câble coaxial.

Ce système, tout en gardant les systèmes analogiques précédents, permet de gagner du temps et de l'argent. Il n'est par exemple plus nécessaire de placer la caméra à côté d'une source d'alimentation ou d'utiliser un coffret d'alimentation. Le DVR devient la source d'alimentation des caméras.

**ZOOM**  
**SUR****Enregistreur 4 voies 8MP**

Réf : DS-7204HTHI-K1



- **Affichage et enregistrement en 8MP**
- **Enregistreur 5 en 1 : HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP**
- Compression vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Contrôle des images à distance sur PC, tablettes et smartphones
- Applications gratuites
- Sorties vidéos simultanées HDMI (4K) / VGA
- Smartsearch et Intelligent Video System (IVS)
- Longue distance de transmission
- Capacité 1 disque dur jusqu'à 8To
- 1 port RS485 pour PTZ
- 2 ports USB
- DC12V

**ZOOM**  
**SUR****Enregistreurs POC 5MP  
4/8/16 voies**

Réf : DS-7204/08/16HUHI-K/P



- **Affichage et enregistrement en 5MP**
- **Enregistreur 5 en 1 : HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP**
- Compression vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Contrôle des images à distance sur PC, tablettes et smartphones
- Applications gratuites
- Sorties vidéos simultanées HDMI (4K) / VGA
- Longue distance de transmission
- Capacité 1 disque dur jusqu'à 10To (2 pour les 8 et 16 voies)
- 1 port RS485 pour PTZ
- 2 ports USB
- DC12V

**Dômes HDTVI Hikvision****HDTVI HIKVISION**

Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>DS-2CE56D0T-IRMF</b>	2MP	2.8mm	20m	Oui	Oui	Oui	12V	-	DS-1272ZJ-110-TRS DS-1276ZJ-SUS DS-1275ZJ-SUS DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CE56D0T-IRME</b> POC	2MP	2.8mm	20m	Oui	Oui	Oui	12V	-	DS-1272ZJ-110-TRS DS-1276ZJ-SUS DS-1275ZJ-SUS DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CC52H1T-FITS</b> Micro intégré Panoramique	5MP	Fisheye 1.1mm	20m	-	Oui	-	12V	-	DS-1299ZJ DS-1297ZJ DS-1294ZJ DS-1281ZJ-DM27
	<b>DS-2CE56H0T-ITMF</b>	5MP	2.8mm	20m	IP67	Oui	Oui	12V	-	DS-1272ZJ-110-TRS DS-1275ZJ DS-1276ZJ-SUS DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CE56H0T-ITME</b> POC	5MP	2.8mm	20m	Oui	Oui	Oui	12V	-	DS-1272ZJ-110-TRS DS-1275ZJ DS-1276ZJ-SUS DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CE5AH0T-VPIT3ZE</b> POC	5MP	Vari-focale motorisée 2.7~13.5mm	40m	IP67	Oui	Oui	12V	Oui	DS-1273ZJ-140-DM45 DS-1280ZJ-DM45 DS-1281ZJ-DM45 DS-1271ZJ-140-DM45 DS-1275ZJ-SUS DS-1276ZJ-SUS
	<b>DS-2CE59U8T-VPIT3Z</b>	4K	Vari-focale motorisée 2.8~12mm	60m	IP67	Oui	120dB	12V	Oui	DS-1273ZJ-140 DS-1275ZJ DS-1276ZJ DS-1271ZJ-140 DS-1241ZJ DS-1240ZJ



**ZOOM**  
**SUR**  
**Dôme HDTVI 5MP, 40m**  
**Focale motorisée 2.7~13.5mm**  
 Réf : DS-2CE5AH0T-VPIT3ZE



**HIKVISION**

- **Excellent rapport qualité / prix**
- **Caméra POC**
- **Résolution 5MP**
- **Vision IR 40m**
- **Vari-focale motorisée 2.7~13.5mm**
- IP67, IK10
- DWDR / BLC / AGC

**ZOOM**  
**SUR**  
**Dôme HDTVI 8MP, 60m**  
**Focale motorisée 2.8~12mm**  
 Réf : DS-2CE59U8T-VPIT3Z





**HIKVISION** 

- **Haute résolution 8MP 4K**
- **Vision IR 60m**
- **Vari-focale motorisée 2.8~12mm**
- WDR 120dB
- IP67, IK10
- BLC / AGC / 3DNR

## PTZ HDTVI Hikvision

**HDTVI HIKVISION**

Visuel	Référence	Résolution	Objectif / Zoom	Vitesse Rotation	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	Accessoires
	<b>DS-2AE-4215TI-D</b>	2MP	Zoom optique x15 5~75mm	Max 80°/s	100m	Oui	Oui	120dB	12V	DS-1602Z DS-1602ZJ-Conner DS-1602ZJ-Pole DS-1602ZJ-Box DS-1663ZJ DS-1661ZJ DS-1662ZJ DS-1619ZJ
	<b>DS-2AE-5225TI-A</b>	2MP	Zoom optique x25 4.8~120mm	Max 120°/s	150m	Oui	Oui	120dB	24V	DS-1602ZJ DS-1602ZJ-Conner DS-1602ZJ-Pole DS-1602ZJ-Box DS-1663ZJ DS-1661ZJ DS-1619ZJ

**ZOOM**  
**SUR**  
**PTZ HDTVI 2MP, 150m zoom x25**  
 Réf : DS-2AE-5225TI-A



**HIKVISION**

- **Zoom optique x25, vision 150m**
- **Résolution 2MP**
- **Focale 4.8~120mm**
- **WDR 120dB**
- IP66
- Vitesse max 120°/s
- 256 presets, 10 patrouilles, 5 patterns
- BLC / AGC / HLC / ICR
- DC24V

**ZOOM**  
**SUR**  
**PTZ HDTVI 2MP, 100m zoom x15**  
 Réf : DS-2AE-4215TI-D



**HIKVISION**

- **Zoom optique x15, vision 100m**
- **Résolution 2MP**
- **Focale 5~75mm**
- **WDR 120dB**
- IP66
- Vitesse max 80°/s
- 256 presets, 10 patrouilles, 5 patterns
- BLC / AGC / HLC / ICR
- DC12V



## Caméras HDTVI Hikvision

**HDTVI HIKVISION**

Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>DS-2CE16D0T-IRPF</b>	2MP	2.8mm	20m	Oui	Oui	Oui	12V	-	DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CE16D0T-IRE</b> POC	2MP	2.8mm	20m	Oui	Oui	Oui	12V	-	DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CE16D8T-IT3ZE</b> POC	2MP	Motorisé 2.8~12mm	40m	IP67	Oui	120dB	12V	-	DS-1280ZJ-S DS-1275ZJ-SUS
	<b>DS-2CE16D9T-AI-RAZH</b>	2MP	Motorisé 5~50mm	110m	IP67	Oui	120dB	12V	-	DS-1275ZJ-SUS DS-1280ZJ-S DS-1276ZJ-SUS
	<b>DS-2CE16H0T-ITF</b>	5MP	2.8mm	20m	IP67	Oui	Oui	12V	-	DS-1280ZJ-XS J
	<b>DS-2CE16H5T-ITE</b> POC	5MP	2.8mm	40m	IP67	Oui	Oui	12V	-	DS-1280ZJ-XS J
	<b>DS-2CE16H5T-IT3ZE</b> POC	5MP	Motorisé 2.8~12mm	40m	IP67	Oui	Oui	12V	-	DS-1280ZJ-S DS-1275ZJ
	<b>DS-2CE19U8T-IT3Z</b>	8MP	Motorisé 2.8~12mm	40m	IP67	Oui	Oui	12V	-	DS-1280ZJ-S DS-1275ZJ

**ZOOM  
SUR****Caméra POC HDTVI 5MP, 40m  
Focale motorisée 2.8~12mm**

Réf : DS-2CE16H5T-IT3ZE

**HIKVISION**

- **Résolution 5MP**
- **Caméra POC**
- **Vision IR 40m**
- **Vari-focale motorisée 2.8~12mm**
- IP67
- DWDR / BLC / AGC
- DC12V, POC

**ZOOM  
SUR****Caméra HDTVI 2MP, 20m, 2,8mm**

Réf : DS-2CE16D0T-IRPF

**HIKVISION**

- **Prix mini**
- **Résolution 2MP**
- **Vision IR 20m**
- **Focale fixe 2.8mm**
- IP66
- DWDR / BLC / AGC
- DC12V



# Vidéosurveillance

---

## Matériel IP

Marchandise pro offre une large palette de matériel IP pour répondre au mieux à toutes les problématiques d'installations.

Vous retrouverez notre gamme de NVRs, dômes, caméras, PTZ IP, caméras WIFI, accessoires, ainsi que nos caméras avec analyse d'image.

Nous vous offrons également le meilleur de la qualité d'image avec une sélection de matériel en haute définition 4K.

En IP, nous proposons des marques connues et reconnues telles que Dahua, UNV, Hikvision ou Axis.

Pour toute question, nous sommes à votre disposition au 01.83.64.67.00 !



HIKVISION



Une caméra **IP** (ou caméra réseau) est une caméra de surveillance utilisant le Protocole Internet (IP) pour transmettre des images et des signaux de commande via une liaison Ethernet. Les caméras IP sont reliées à des enregistreurs vidéo en réseau (NVR) pour former un système de surveillance vidéo.

Les **+** de cette technologie :

- Excellente qualité d'image, haute définition
- Images consultables depuis n'importe quelle connexion Internet, accès direct à la caméra
- Câblage avec du RJ45 (Ethernet) : une caméra IP peut fonctionner comme un simple périphérique réseau
- Intelligence embarquée avec l'IVS : lecture de plaques, détection de visages...



#### Focus : Qu'est ce que la norme ONVIF ?

ONVIF est l'acronyme de «Open Network Video Interface Forum». Il s'agit d'un forum industriel dont le but est de développer une norme mondiale pour l'**interopérabilité des produits de sécurité sur IP**. Cela permet avant tout à l'ensemble des produits IP liés à la surveillance de fonctionner entre eux sans encombre. Ainsi, des caméras réseau, des NVRs et des logiciels provenant de différents fabricants pourront communiquer entre eux sans qu'aucune configuration particulière ne soit à mettre en place. Chez Camshop, l'ensemble des produits IP sont certifiés ONVIF.





## NVR DAHUA POE



Visuel	Référence	Canaux	Ports POE	HDD	Bande passante	Description
	<b>NVR2104-P-4KS2</b>	4	4	1	80	H.265/H.264   Débit entrant 80 Mbit/s max. Résolution jusqu'à 8Mp affichage & relecture 1ch@8MP/4ch@1080P Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
	<b>NVR2108-8P-4KS2</b>	8	8	1	80	H.265/H.264   Débit entrant 80 Mbit/s max. Résolution jusqu'à 8Mp affichage & relecture 1ch@4K/8ch@1080P Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
	<b>NVR4104HS-P-4KS2</b>	4	4	1	80	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Débit entrant 80 Mbit/s max. Résolution jusqu'à 8Mp affichage & relecture 2ch@4K/8ch@1080P Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
	<b>NVR4108HS-8P-4KS2</b>	8	8	1	80	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Débit entrant 80 Mbit/s max. Résolution jusqu'à 8Mp affichage & relecture 2ch@4K/8ch@1080P Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
	<b>NVR4204-P-4KS2</b>	4	4	2	200	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Max 200Mbps   IPC UPnP Affichage & enregistrement en 8MP Jusqu'à 2ch@4K/8ch@1080P Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
	<b>NVR4208-8P-4KS2</b>	8	8	2	200	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Max 200Mbps   IPC UPnP Affichage & enregistrement en 8MP Jusqu'à 2ch@4K/8ch@1080P Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
	<b>NVR4216-16P-4KS2</b>	16	16	2	200	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Max 200Mbps   IPC UPnP Affichage & enregistrement en 8MP Jusqu'à 2ch@4K/8ch@1080P Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA
	<b>NVR5208-8P-4KS2E</b>	8	8	2	320	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/ MJPEG   Max 320Mbps Affichage & enregistrement en 12MP Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA 1 entrée / sortie RCA audio
	<b>NVR5216-16P-4KS2E</b>	16	16	2	320	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG   Max 320Mbps Jusqu'à 12MP en affichage et relecture Sortie simultanée HDMI/VGA
	<b>NVR5232-16P-4KS2E</b>	32	16	2	320	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/ MJPEG   Max 320Mbps Jusqu'à 12MP en affichage et relecture   Sortie simultanée HDMI/VGA 1-8 Ports PoE Ports - 800m ePoE & EoC
	<b>NVR5424-24P-4KS2</b>	24	24	4	320	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/ MJPEG   Max 320Mbps Jusqu'à 12MP en affichage et relecture   2 HDMI, 1 VGA
	<b>NVR5432-16P-4KS2E</b>	32	16	4	320	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4   Max 320Mbps Jusqu'à 12MP en affichage et relecture 2 HDMI, 1 VGA





## NVR DAHUA NON POE



Visuel	Référence	Canaux	HDD	Bande passante	Description
	<b>NVR4104-4KS2</b>	4	1	80	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Débit entrant 80Mbps max.   2ch@4K/8ch@1080P Résolution jusqu'à 8MP pour l'aperçu et la lecture Sortie vidéo HDMI/VGA simultanée
	<b>NVR4108HS-4KS2</b>	8	1	80	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264 Débit entrant 80Mbps max.   2ch@4K/8ch@1080P Résolution jusqu'à 8MP pour l'aperçu et la lecture Sortie vidéo HDMI/VGA simultanée
	<b>NVR4216-4KS2</b>	16	2	200	Bande passante entrante max 200Mbps Jusqu'à 8MP en affichage & lecture Jusqu'à 2ch@4K/8ch@1080P   H.265 / H.264 Sorties vidéos simultanées HDMI / VGA
	<b>NVR5208-4KS2</b>	8	2	320	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Max 320Mbps   Affichage & enregistrement en 12MP Sorties vidéos simultanées HDMI/VGA 1 entrée / sortie RCA audio
	<b>NVR5216-4KS2</b>	16	2	320	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG Débit entrant max 320Mbps Jusqu'à 12MP en affichage et relecture Sortie simultanée HDMI/VGA 1 entrée / sortie RCA audio
	<b>NVR5232-4KS2E</b>	32	2	320	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG Débit entrant max 320Mbps Jusqu'à 12MP en affichage et relecture Sortie simultanée HDMI/VGA 1 entrée / sortie RCA audio
	<b>NVR5432-4KS2</b>	32	4	320	Décodage H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4 Débit entrant max 320Mbps Jusqu'à 12MP en affichage et relecture Sortie simultanée HDMI/VGA
	<b>NVR608-32-4KS2</b>	32	8	384	Processeur Intel   Débit entrant max 384Mbps Affichage et relecture 12MP RAID 0/1/5/10   Smart tracking   Vidéo intelligente
	<b>NVR608-64-4KS2</b>	64	8	384	Processeur Intel   Débit entrant max 384Mbps Affichage et relecture 12MP   RAID 0/1/5/10 Smart tracking   Vidéo intelligente
	<b>NVR608-128-4KS2</b>	128	8	384	Processeur Intel   Débit entrant max 384Mbps Affichage et relecture 12MP   RAID 0/1/5/10 Smart tracking   Vidéo intelligente
	<b>NVR616DR-128-4KS2</b>	128	16	384	Processeur Intel   Débit entrant max 384Mbps Affichage et relecture 12MP   RAID 0/1/5/10 Smart tracking   Vidéo intelligente Ecran HD LCD 7 pouces
	<b>NVR724D-256</b>	256	24	512	Processeur Intel   Débit entrant max 512Mbps RAID 0/1/5/10/50/60   Smart tracking   Vidéo intelligente Ecran HD LCD 7 pouces
	<b>NVR724DR-256</b> Avec écran + alimentation redondante	256	24	512	Processeur Intel   Débit entrant max 512Mbps RAID 0/1/5/10/50/60   Smart tracking   Vidéo intelligente Ecran HD LCD 7 pouces



## Dômes IP - Dahua



	Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
<b>2MP</b>		<b>IPC-HDBW1230E</b>	2MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR	POE	PFA136   PFB203W PFB200W   PFA152-E
		<b>IPC-HDW1230S</b>	2MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR	POE	PFA130-E   PFB203W PFA152-E
		<b>IPC-HDBW4231F-E2-M12</b> Double caméra   Starlight	2MP	20m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA137   PFB203W PFB106   PFA152-E PFB220C
		<b>IPC-PFW8601-A180</b> Vision panoramique 180°	2MP x 3	30m	Fixe   3,6mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE+	PFA120   PFA150 PFA151
		<b>IPC-PDBW8800-A180</b> Vision panoramique 180°	2MP	180° 30m	Fixe   3mm	IP67	IK10	WDR	POE+	PFA120   PFA150 PFA151   PFA140 PFA300C   PFB303S

	Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
<b>4MP</b>		<b>IPC-HDW1431S</b>	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120dB	POE+	PFA130-E   PFB203W PFA152-E
		<b>IPC-HDBW1431E</b>	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA136   PFB203W PFB200W   PFA152-E
		<b>IPC-HDBW4431GP-AS</b> Caméra encastrée   Audio	4MP	-	Fixe   2,8mm	IP67	IK08	WDR 120dB	POE	-
		<b>IPC-HDBW4431F-AS</b> Caméra de comptage   Audio	4MP	20m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA139   PFB204W
		<b>IPC-HDW2431RP-ZS</b>	4MP	50m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	-	WDR 120dB	POE	PFA130-E   PFB203W PFA152-E
		<b>IPC-HDBW2431RP-ZS</b>	4MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA137   PFB203W PFB200C   PFA200W PFA152-E
		<b>IPC-HDBW2431RP-ZS-DG</b>	4MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA137-DG PFB203W-DG PFB200C
		<b>IPC-HDBW5431E-ZE</b>	4MP	50m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE+	PFA101   PFB201C PFB300C   PFA152-E



5MP	Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
		<b>IPC-HDW1531SP</b>	5MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120dB	POE	PFA130-E   PFB203W PFA152-E
		<b>IPC-HDBW1531E</b>	5MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA136   PFB203W PFB200W   PFA152-E
		<b>IPC-HDBW2531R-ZS</b>	5MP	30m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA137   PFB203W PFB200C   PFA200W PFA152-E
		<b>IPC-EB5531-M</b> Panoramique Fisheye Audio	5MP	360°	Fixe   1,4mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFB203W

8MP	Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
		<b>IPC-HDBW1831R</b>	8MP   4K	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA137   PFB203W PFB200C   PFA200W PFA152-E
		<b>IPC-HDBW2831R-ZS</b>	8MP   4K	30m	Vari-focale motorisée 3,7~11mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA137   PFB203W PFB200C   PFA200W PFA152-E
		<b>IPC-HDW5831R-ZE</b> Micro intégré	8MP   4K	50m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	-	WDR	POE	PFA137   PFB203W PFA152-E
	<b>IPC-HDBW5831EP-ZE</b> Zoom x5 Caméra de comptage	8MP   4K	50m	Vari-focale motorisée 7~35mm	IP67	IK10	WDR	POE+	PFA101   PFB201C PFB300C   PFA152-E	

12MP	Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
		<b>IPC-EBW81230-4K</b> Vision panoramique	12MP   4K	360° 10m	Fixe 1,98mm	IP67	IK10	WDR	POE	PFA100   PFA105 PFA110   PFB300C
	<b>IPC-HDBW81230E-Z</b>	12MP   4K	50m	Vari-focale motorisée 4,1~16,4mm	IP67	IK10	WDR	POE+	PFA101   PFB201C PFB300C   PFA152-E	

## Caméras Espion - Dahua



Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Dimensions
	<b>IPC-HUM8231-L1</b> Câble 8m	2MP	2,8mm	104°	-	Oui	Oui	48.65 (H) x Ø30.5 mm
	<b>IPC-HUM8231-E1</b>	Boîtier POE pour caméra espion Pinhole Nécessite le IPC-HUM8231-L1 pour fonctionner correctement						
	<b>IPC-HUM4231</b> Starlight	2MP	2,8mm	105°	-	Oui	WDR 120dB	44.9 x 57.7 x 34.35 mm



## Caméras IP - DAHUA



2MP &amp; 3MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>IPC-HFW1230S-S3</b>	2MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR	POE	PFA134   PFA151 PFA152-E
	<b>IPC-HFW5231E-Z12</b> Zoom x12 1 entrée / sortie audio 2 entrées / 1 sortie alarme	2MP	200m	Vari-focale motorisée 5,3~64mm	IP67	-	WDR	POE	-
	<b>IPC-K35A</b> 1 entrée / sortie alarme	3MP	10m	Fixe   2,8mm	-	-	WDR	POE	-
	<b>ITC237-PW1B-IRZ</b> Lecture de plaques	2MP	50m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	IK10	WDR 140dB	POE	-
	<b>ITC237-PU1B-IR</b> Lecture de plaques	2MP	40m	5~50mm	IP66	-	WDR 140dB	POE+	PFB604W   PFA162

4MP &amp; 5MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>IPC-HFW1431S</b>	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120dB	POE	PFA134   PFA152-E PFA151
	<b>IPC-HFW2431T-ZS</b>	4MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE+	PFA130-E   PFA152-E
	<b>IPC-HFW2431RP-ZS-IRE6-DG</b>	4MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	-	WDR	POE	PFA135   PFA150
	<b>IPC-HFW5431E-ZE</b> 1 entrée / 1 sortie audio 2 entrées / 1 sortie alarme	4MP	50m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA121   PFA152-E
	<b>IPC-HFW5431E-Z5E</b> Zoom x5 1 entrée / sortie audio 2 entrées / 1 sortie alarme	4MP	100m	Vari-focale motorisée 7~35mm	IP67	-	WDR 120dB	POE	PFA121   PFA152-E
	<b>IPC-HFW2531T-ZS</b>	5MP	60m	Vari-focale motorisée 2,7~13,5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE+	PFA130-E   PFA152-E



8MP & 12MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>IPC-HFW1831E</b>	8MP   4K	50m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120dB	POE	PFA121   PFA152-E PFA151
	<b>IPC-HFW2831T-ZS</b>	8MP   4K	60m	Vari-focale motorisée 3,7~11mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE	PFA135   PFA152-E
	<b>IPC-HFW5831EP-ZE</b>	8MP   4K	50m	Vari-focale motorisée 2,7~12mm	IP67	IK10	WDR	POE	PFA121   PFA152-E
	<b>IPC-HFW5831E-Z5E</b> Zoom x5 1 entrée / sortie audio 2 entrées / 1 sortie alarme	8MP   4K	100m	Vari-focale motorisée 7~35mm	IP67	IK11	WDR	POE	PFA121   PFA152-E
	<b>IPC-HFW81230E-Z</b> Caméra de comptage	12MP   4K	50m	Vari-focale motorisée 4,1~16,4mm	IP67	IK10	WDR	POE+	PFA121   PFA152-E

**ZOOM SUR**

**Caméra IP 2MP, 4-8m  
Varifocale motorisée 4~8mm**  
Réf : ITC237-PW1B-IRZ



- **Lecture de plaques**
- **Peut être liée à une base de données et contrôle de barrière**
- **Résolution 2MP**
- **Vari-focale motorisée 4~8mm**
- **WDR 140dB**
- IP67
- ICR / BLC / HLC / AGC / 3DNR / AWB
- DC24V, POE

**Exemple d'installation de caméra lecture de plaques**





## PTZ IP - DAHUA



2MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée IR	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>SD22204T-GN</b>	2MP	-	Zoom x4 2.7~11mm	IP66	IK10	WDR 120dB	POE	PFA137   PFB203W PFB200C   PFA152-E
	<b>SD1A203T-GN</b> Starlight	2MP	15m	Zoom x3 2.7mm~8.1mm	IP66	IK08	WDR	POE	PFB305W   PFA107 PFB220C
	<b>SD29204T-GN</b>	2MP	30m	Zoom x4 2.7~11mm	-	-	WDR 120dB	POE	PFA150   PFA103 PFA151   PFB300C
	<b>SD42C212T-HN-S2</b> Starlight	2MP	-	Zoom x12 5,1~61mm	-	IK10	WDR 120dB	POE+	-
	<b>SD42212T-HN</b> Starlight	2MP	-	Zoom x12 5,3~64mm	IP66	IK10	WDR 120dB	POE+	PFA102   PFA150 PFA151   PFB300C
	<b>SD49225T-HN</b> Starlight Support PFB305W inclus	2MP	100m	Zoom x25 4.8~120mm	IP66	-	WDR 120dB	POE+	PFA111   PFA150   PFA120 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S
	<b>SD59225U-HNI</b> Starlight Auto-tracking	2MP	150m	Zoom x25 4.8~120mm	IP66	-	WDR 120dB	POE+	PFA120   PFA150 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S
	<b>SD50225U-HNI</b> Starlight	2MP	-	Zoom x25 4.8~120mm	IP67	IK10	WDR 120dB	POE+	PFA120   PFA150 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S
	<b>SD59230U-HNI</b> Starlight Auto-tracking	2MP	150m	Zoom x30 4,5~135mm	IP66	-	WDR 120db	POE+	PFA120   PFA150   PFA110 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S
	<b>SD6AE230F-HNI</b> Starlight Auto-tracking	2MP	200m	Zoom x30 6~180mm	IP67	IK10	WDR 120dB	Hi-PoE	PFA120   PFA150   PFA111 PFA140   PFA151   PGB303W PFB300C   PFB303S
	<b>SD10A248V-HNI</b> Starlight Auto-tracking	2MP	450m	Zoom x48 5,7~275mm	IP67	-	WDR 120dB	Hi-PoE	Accessoires inclus PFB710W + adaptateur



4MP

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>SD22404T-GN</b>	4MP	-	Zoom x4 2,7~11mm	IP66	IK10	WDR	POE	PFA137   PFB203W PFB200C   PFA152-E
	<b>SD52C430U-HNI</b> Encastrable	4MP	-	Zoom x30 4,5~135mm	-	IK10	WDR 120dB	POE+	-
	<b>SD59430U-HNI</b> Starlight Auto-tracking	4MP	100m	Zoom x30 4,5~135mm	IP66	IK10	WDR 120dB	POE+	PFA120   PFA150   PFA110 PFA140   PFA151 PFB300C   PFB303S
	<b>PSD81602-A360</b> Vision panora- mique 360°	8 x 2MP	-	5mm	IP67	IK10	WDR 120dB	-	-
	<b>SD6AE830V-HNI</b> - <b>PROJET</b> Starlight Auto-tracking	12MP   4K	200m	Zoom x30 6~180mm	IP67	IK10	WDR	Hi- PoE	PFA120   PFA150   PFA111   PFB303W PFA140   PFA151   PFB300C   PFB303S   PFA140A

## Accessoires IP - DAHUA



Visuel	Référence	Description
	<b>PFT1300</b>	Répéteur / Extenseur POE + LAN 1 port
	<b>M70-4U-E</b>	Matrice vidéo DAHUA
	<b>VDC0605H-M70</b>	Module de 6 sorties HDMI pour M70-4U-E
	<b>VEC0404HH-M70</b>	Carte d'extension pour mur vidéo HDMI, M70-4U-E
	<b>NVS0404HDC</b>	Encodeur 5 en 1 de 4 canaux de 2MP   H.264+/H.264   Accueille HDCVI/AHD/TVI/ CVBS/IP Module intégré possible 2.4G/5G Wi-Fi & 4G   Communication bidirectionnelle haute qualité   Carte Micro SD   1/2/4 entrées video et audio
	<b>NVD0405DH-4K</b>	<b>Décodeur Vidéo ULTRA HD</b>   4 sorties VGA / 4 sorties BNC / 4 sortie HDMI 4 caméras en 12Mpxls ou 4K   16 caméras en 1080P   64 caméras en D1
	<b>NVR0905DH-4I-4K</b>	<b>Décodeur vidéo ultra HD</b>   9 caméras en 12MP
	<b>DSS4004-T</b>	Centrale de surveillance
	<b>DSS7016DR</b>	Centrale de surveillance
	<b>DHL460UTS-E</b>	<b>Dalle pour Matrice DAHUA</b> 46 pouces (16:9)   Résolution 1920 x 1080 (FHD)



## Gamme IP WIFI DAHUA



Visuel	Référence	Résolution	Portée	Lentille / Zoom	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>IPC-K15</b> 1 entrée / sortie alarme	1,3MP	10m	Fixe   2,8mm	-	-	WDR	-	-
	<b>IPC-K35S</b> 1 entrée / sortie alarme	2MP	10m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR	-	-
	<b>IPC-HFW1320S-W</b>	3MP	20m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR	-	PFA134   PFA150
	<b>IPC-HDBW1320E-W</b>	3MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR	-	PFA136 PFB203W
	<b>IPC-HFW1435S-W</b>	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR	-	PFA134   PFA150
	<b>IPC-HDBW1435E-W</b>	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	IK10	WDR	-	PFA136 PFA152-E PFB203W
	<b>IPC-A35</b>	3MP	10m	Fixe   3,6mm	-	-	WDR	-	-
	<b>IPC-A46</b>	4MP	10m	Fixe   3,6mm	-	-	WDR	-	-
	<b>SD22204UE-GN-W</b> Zoom x4   PTZ Wifi	2MP	-	Vari-focale 2,7~11mm	IP66	IK10	WDR 120dB	-	PFA137 PFB203W PFA152-E
	<b>SD29204UE-GN-W</b> Zoom x4   Starlight	2MP	30m	Vari-focale 2,7~11mm	-	-	WDR 120dB	-	PFA150   PFA103 PFA151 PFB300C

**ZOOM SUR NVR Wifi 4 voies, 1 HDD**

Réf : NVR4104HS-W-S2



- Accueille jusqu'à 4 caméras IP WIFI
- Enregistrement max 5MP en 80Mbps
- Capacité 1 disque dur (max 6To)
- H.264 / MJPEG | 1 sortie HDMI, 1 sortie VGA
- 3 antennes Wifi pour un signal renforcé
- Vision des images à distance : Web, CMS (DSS/PSS), smartphone (iDMSS/GDMSS)
- DC12V/2A | 2 ports USB

**ZOOM SUR Dôme IP WIFI 4MP, 30m, 2,8mm**

Réf : IPC-HDBW1435E-W



- Résolution 4MP
- Dôme WIFI
- Vision IR 30m
- Focale fixe 2,8mm
- IP67, IK10





Grande nouveauté de cette rentrée, Camshop propose désormais à ses clients professionnels la marque Uniview (UNV). Depuis 2005, UNV est un leader mondial dans la surveillance IP et propose une gamme complète de matériel IP : caméras IP, appareils de transmission, NVR, NVR hybrides, stockage...

La marque vise l'excellence dans son domaine et investit 15% de ses revenus dans la R&D. Elle a également mis en place un système de garantie de qualité depuis la sélection des composants en passant par le développement et les essais, jusqu'à la production de masse.












La fiabilité du matériel, exigence technique et compétitivité des prix sont donc les raisons pour lesquelles Camshop a choisi de s'engager auprès de la marque UNV et de la proposer à ses clients.

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre service commercial au 01.83.64.63.00.














## NVR UNV NON POE



Visuel	Référence	Entrées	Affichage	Enregistr.	Mbps	HDD	HDMI	VGA	Audio	USB	Matrice
	<b>NVR301-04E</b>	4	   8MP	   8MP	40	1	4K	Oui	1E/1S	3	-
	<b>NVR301-08E</b>	8	   8MP	   8MP	60	1	4K	Oui	1E/1S	3	-
	<b>NVR302-16E-B</b>	16	   12MP	   12MP	160	2	4K	Oui	1E/1S	3	Oui
	<b>NVR304-32E-B</b>	32	   12MP	   12MP	320	4	4K	Oui	1E/1S	3	Oui

## NVR UNV POE






Visuel	Référence	Entr.	Affichage	Enregistr.	Mbps	POE	HDD	HDMI	VGA	Audio	USB	Matrice
	<b>NVR301-04-P4</b>	4	   8MP	   8MP	40	4	1	4K	Oui	1E/1S	3	-
	<b>NVR301-08-P8</b>	8	   8MP	   8MP	60	8	1	4K	Oui	1E/1S	3	-
	<b>NVR302-16S-P16</b>	16	   8MP	   8MP	112	16	2	4K	Oui	1E/1S	2	-
	<b>NVR304-32EP-B</b>	32	   12MP	   12MP	320	16	4	4K	Oui	1E/1S	3	Oui






## Dômes IP - UNV



Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>IPC314SR-DVVPF28</b>	4MP	2.8mm	15m	Oui	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-JB03-D-IN TR-UM06-E-IN TR-A01-IN
	<b>IPC324LR3-VSPF28-D</b>	4MP	2.8mm	30m	IP67	Oui	Oui	POE 12V	Oui	TR-CE45-IN TR-UF45-J-IN TR-JB03-D-IN TR-UP06-IN
	<b>IPC3234LR3-VSPZ28-D</b>	4MP	Motorisé 2.8~12mm	30m	IP67	Oui	Oui	POE 12V	Oui	TR-UF45-E-IN TR-CE45-IN TR-JB04-IN TR-UP06-IN

Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>IPC814SR-DVSPF16</b> Panoramique	4MP	Fisheye 1.6mm 180°	10m	Oui	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-UF45-I-IN TR-JB03-E-IN TR-CE45-IN TR-A01-IN


Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>IPC325LR3-VSPF28-D</b>	5MP	2.8mm	30m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-CE45-IN TR-UF45-J-IN TR-JB03-D-IN TR-UP06-IN
	<b>IPC3235LR3-VSPZ28-D</b>	5MP	Motorisé 2.8~12mm	30m	IP67	Oui	Oui	POE 12V	Oui	TR-UF45-E-IN TR-CE45-IN TR-JB04-IN TR-UP06-IN
	<b>IPC3235ER3-DUVZ</b> Starlight IVS	5MP	Motorisé 2.7~13.5mm	30m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-WM04-IN TR-UP06-IN TR-FM152-A-IN TR-SM04-IN





Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>IPC3238SR3-DVPZ</b>	8MP	Motorisé 2.8~12mm	30m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-UF45-E-IN TR-CE45-IN TR-JB07-IN TR-UP06-IN



## Caméras IP - UNV



Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>IPC2124LR3-PF40M-D</b>	4MP	4mm	30m	IP67	Oui	Oui	POE 12V	-	TR-UP06-B-IN TR-JB05-IN TR-JB06-IN TR-A01-IN
	<b>IPC2424BR3-SPZ28-D</b>	4MP	Motorisé 2.8~12mm	30m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-JB07-B-IN TR-UP06-B-IN TR-UP06-IN TR-A01-IN TR-JB07-C-IN

Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Portée	IP66	IR	WDR	Alim	IK10	Accessoires
	<b>IPC2125LR3-PF40M-D</b>	5MP	4mm	30m	IP67	Oui	Oui	POE 12V	-	TR-UP06-B-IN TR-JB05-IN TR-JB06-IN TR-A01-IN
	<b>IPC2325L-BR3-SPZ28-D</b>	5MP	2.8mm	30m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	-	TR-JB07-B-IN TR-UP06-B-IN TR-UP06-IN TR-A01-IN TR-JB07-C-IN
	<b>IPC2325E-BR5-DUPZ28</b> Starlight	5MP	Motorisé 2.7~13.5mm	50m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-JB07-B-IN TR-UP06-B-IN TR-UP06-IN TR-A01-IN TR-JB07-C-IN
	<b>IPC2128SR3-DPF60</b>	8MP	6mm	30m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	-	TR-UP06-B-IN TR-JB06-IN TR-A01-IN
	<b>IPC2328SBR5-DPZ</b>	8MP	Motorisé 2.8~12mm	50m	IP67	Oui	120dB	POE 12V	Oui	TR-JB07-B-IN TR-UP06-B-IN TR-UP06-IN TR-A01-IN TR-JB07-C-IN

## PTZ UNV









Visuel	Référence	Résolution	Objectif / Zoom	Vitesse Rotation	Portée	IP66	IK10	IR	WDR	Alim
	<b>IPC6322SR-X22P-C</b>	2MP	Zoom optique x22 5.2~114.4mm	100°/s	150m	Oui IK10	Oui	Oui	120dB	POE 12V







## NVR Hikvision non POE



Visuel	Référence	Canaux	HDD	Bande passante	Description
	<b>DS-7608NI-K1(B)</b>	8	1	80	Nouvelle génération H265+   Sortie 4K
	<b>DS-7616NI-K2</b>	16	2	160	Nouvelle génération H265+   Sortie 4K
	<b>DS-7732NI-I4</b>	4	1	80	Nouvelle génération H265+   Sortie 4K Fonction Intelligente   2 carte réseaux Alarme E/S : 16/4
	<b>DS-9664NI-I8</b>	64	8	320	Nouvelle génération H265+ Sortie 4K   2 HDMI indépendants Fonction RAID   2 carte réseaux   Alarme E/S: 16/4
	<b>DS-96128NI-I16</b>	128	16	576	Nouvelle génération H265+ Sortie 4K   2 HDMI indépendants Fonction RAID   2 carte réseaux   Alarme E/S: 16/4
	<b>DS-96256NI-I16</b>	256	16	576	Nouvelle génération H265+ Sortie 4K   2 HDMI indépendants Fonction RAID   2 carte réseaux   Alarme E/S: 16/4



## NVR Hikvision POE







Visuel	Référence	Canaux	HDD	Bande passante	Ports POE	Description
	<b>DS-7604NI-K1/4P</b>	4	1	40	4	Nouvelle génération H265+   Sortie 4K
	<b>DS-7608NI-K1/8P</b>	8	1	80	8	Nouvelle génération H265+   Sortie 4K
	<b>DS-7608NI-K2/8P</b>	8	2	160	8	Nouvelle génération H265+   Sortie 4K
	<b>DS-7616NI-K2/16P</b>	16	2	160	16	Nouvelle génération H265+   Sortie 4K





## Dômes Hikvision






Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>iDS-2CD8426G0/F-I</b> Reconnaissance faciale	2MP	10m	4mm x 2	-	Oui	120dB	-	-
	<b>iDS-2PT9122IX-D/S</b>	2MP + 2MP	100m	PTZ : 5~50mm Zoom x10 Caméra : 4mm	IP67	Oui	Oui	-	DS-2601ZJ-P DS-2665ZJ-P


Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	WDR	POE	Supports associés
	<b>DS-2CD2346G1-I</b> Deep learning Darkfighter	4MP	50m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR 120dB	POE	DS-1273ZJ-140 DS-1271ZJ-140 DS-1280ZJ-DM21
	<b>DS-2CD2143G0-I</b> Micro intégré	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR 120dB	POE	DS-1259ZJ DS-1280ZJ-DM18 DS-1276ZJ-SUS DS-1272ZJ-110 DS-1271ZJ-110
	<b>DS-2CD2143G0-I</b> (noir) Micro intégré	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	WDR 120dB	POE	Tous les supports de la DS-2CD2143G0-I en noir
	<b>DS-2CD1H41FWD-IZ</b>	4MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67		POE	DS-1273ZJ-130-TRL DS-1275ZJ   DS-1276ZJ DS-1271ZJ-130-TRL DS-1280ZJ-M DS-1281ZJ-M





Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>DS-2CD2555FWD-IS</b> Micro intégré	5MP	10m	Fixe   2,8mm	IP66	-	WDR 120db	POE	DS-1280ZJ-DM46
	<b>DS-2CD1753G0-IZ</b>	5MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67	IK10	WDR	POE	DS1271ZJ-135 DS-1273ZJ-135 DS-1273ZJ-135B DS-1275ZJ-SUS DS-1276ZJ-SUS DS-1227ZJ DS-1280ZJ-DM21 DS-1281ZJ-DM23
	<b>DS-2CD1753G0-IZ</b> (noir)	5MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67	IK10	WDR	POE	Même supports que DS-2CD1753G,-IZ mais en noir
	<b>DS-2CD2755FWD-IZS</b> Analyse comportement / visages   Comptage	5MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP66	IK10	WDR 120db	POE	DS-1471ZJ-155 DS-1473ZJ-155 DS-1475ZJ-SUS DS-1476ZJ-SUS DS-1227ZJ-DM37

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>DS-2CD2183G0-I</b> Micro intégré	8MP	30m	Fixe   2,8mm	Oui	-	WDR 120db	POE	DS-1259ZJ DS-1280ZJ-DM18 DS-1276ZJ-SUS DS-1272ZJ-110 DS-1271ZJ-110
	<b>DS-2CD2785FWD-IZS</b> Analyse comportement / visages   Comptage	8MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP66	IK10	WDR 120db	POE	DS-1471ZJ-155 DS-1473ZJ-155 DS-1475ZJ-SUS DS-1476ZJ-SUS DS-1227ZJ-DM37
	<b>DS-2CD2785FWD-IZS</b> (noir) Analyse comportement / visages   Comptage	8MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP66	IK10	WDR 120db	POE	DS-1471ZJ-155 (noir) DS-1473ZJ-155 (noir) DS-1475ZJ-SUS (noir)

## Dômes Fisheye

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>DS-2CD2955FWD-IS</b> Fisheye   Dewrapping	5MP	10m	360°	-	-	WDR	POE	DS-1294ZJ DS-1281ZJ-DM27 DS-1297ZJ DS-1299ZJ
	<b>DS-2CD63C2F-IVS</b> Fisheye   Audio	12MP	15m	360°	IP66	IK10	WDR 120db	POE	DS-1280ZJ-DM25 DS-1281ZJ-DM25 DS-1273ZJ-DM25 DS-1271ZJ-DM25 DS-1283ZJ

## Dômes 4 objectifs

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>DS-2CD6986F-H</b> Darkfighter	8MP	-	4 x 5mm	IP66	IK10	WDR	POE	DS-1271ZJ-DM30-E DS-1605ZJ-DM30 DS-1275ZJ DS-1276ZJ
	<b>DS-2DP-1636ZIX-D/236</b>	2MP PTZ 8 x 2MP focale fixe	200m	360° Zoom x36	IP66	-	WDR 120db	POE	DS-1603ZJ-P DS-1668ZJ-P DS-1668ZJ(20)-P DS-1603ZJ-Pole-P



## Caméras tubes Hikvision



Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	IK10	WDR	POE	Supports associés
	<b>DS-2CD2043G0-I</b>	4MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120db	POE	DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CD1640F-IZ</b>	4MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67	-	WDR	POE	DS-1260ZJ   DS-1275ZJ DS-1280ZJ-S DS-1276ZJ
	<b>DS-2CD1653G0-IZ</b>	5MP	30m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67	-	WDR	POE	DS-1260ZJ   DS-1275ZJ DS-1280ZJ-S DS-1276ZJ
	<b>DS-2CD2655FWD-IZS</b> Analyse comportement / visages   Comptage	5MP	50m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67	IK10	WDR 120db	POE	DS-1475ZJ-SUS DS-1476ZJ-SUS DS-1275ZJ-S-SUS
	<b>DS-2CD2083G0-I</b>	8MP	30m	Fixe   2,8mm	IP67	-	WDR 120db	POE	DS-1280ZJ-XS
	<b>DS-2CD2685FWD-IZS</b> Analyse comportement / visages   Comptage	8MP	50m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67	IK10	WDR 120db	POE	DS-1475ZJ-SUS DS-1476ZJ-SUS DS-1275ZJ-S-SUS

## Caméras lecture de plaques

Visuel	Référence	Résolution	Portée	Objectif	IP67	WDR	POE	Supports associés
	<b>DS-2CD4A26FWD-IZS/P</b> Entrée/sorties audio/alarme   Darkfighter	2MP	50m	Vari-focale motorisée 2,8~12mm	IP67	WDR 120db	POE	DS-1275ZJ   DS-1280ZJ-S DS-1260ZJ   DS-1276ZJ
	<b>IDS-TCM203-A/0832</b> Caméra pour surveillance de trafic   NVR Spécifique	2MP	100m	Vari-focale motorisée 8~32mm	IP67	WDR 120db	POE	DS-1275ZJ   DS-1280ZJ-S DS-1260ZJ   DS-1276ZJ

## PTZ Hikvision








Visuel	Référence	Résolution	Objectif / Zoom	Vitesse Rotation	Portée	IP66	IR	WDR	Alim
	<b>DS-2DE4215W-DE3</b>	2MP	Zoom optique x15 5~75mm	100°/s	-	-	-	120dB	POE 12V
	<b>DS-2DE7225IW-A</b> Auto-tracking	2MP	Zoom optique x25 4.8~120mm	160°/s	150m	Oui	Oui	120dB	POE 24V
	<b>DS-2DF8225XI-AEL</b> Darkfighter	2MP	Zoom optique x36 5.7~205.2mm	350°/s	200m	IP67 IK10	-	120dB	POE 24V
	<b>DS-2DF8225IH-AEL</b> Darkfighter	2MP	Zoom optique x25 4.8~120mm	210°/s	150m	IP67	Oui	120dB	POE 24V

Visuel	Référence	Résolution	Objectif / Zoom	Vitesse Rotation	Portée	IP66	IR	WDR	Alim
	<b>DS-2DE2A404IW-DE3</b>	4MP	Zoom optique x4 2.8~12mm	100°/s	20m	Oui IK10	Oui	120dB	POE 12V
	<b>DS-2DF8425IX-AEL</b>	4MP	Zoom optique x25 5.7~142.5mm	210°/s	200m	IP67 IK10	Oui	120dB	POE 24V
	<b>DS-2DF8825IX-AEL</b>	8MP	Zoom optique x25 7.5~187.5mm	210°/s	200m	IP67 IK10	Oui	Oui	POE 24V






## Dômes IP - AXIS



Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Capteur	Angle	IP66	IR	WDR	Alim	IK10
	<b>AXIS M3015</b> À encastrer dans le plafond	2MP	2.8mm	CMOS	80°	-	-	105dB	POE	-
	<b>AXIS M3045-V</b>	2MP	2.8mm	CMOS	106°	-	Oui	Oui	POE	IK08
	<b>AXIS P3375-V</b>	2MP	Varifocal 3~10mm	CMOS	34~90°	-	Oui	Oui	POE	Oui
	<b>AXIS P3367-V</b>	5MP	3~9mm	CMOS	30~84°	-	Oui	Oui	POE	Oui
	<b>AXIS M3047-P</b> Panoramique 360°	6MP	1.6mm	CMOS	185°	-	Oui	Oui	POE	-



## Caméras IP - AXIS



Visuel	Référence	Résolution	Objectif	Capteur	Portée	IP66	IR	WDR	Alim
	<b>AXIS P1435-LE</b>	2MP	Zoom x3,5 2.8~10mm	CMOS	10m	IP67	Oui	Oui	POE
	<b>AXIS M1065-LW</b> Com. bidirectionnelle	2MP	2.8mm	CMOS	6m 110°	-	Oui	Oui	5V
	<b>AXIS M1045-LW</b>	2MP	2.8mm	CMOS	10m 110°	-	Oui	Oui	5V

## PTZ IP - AXIS



Visuel	Référence	Résolution	Objectif / Zoom	Vitesse Rotation	Portée	IP66	IR	WDR	Alim
	<b>AXIS M5525-E</b>	2MP	Zoom optique x10 4.7~47mm	150°/s	60m	Oui	Oui	Oui	POE
	<b>AXIS Q6055-E</b>	2MP	Zoom optique x32 4,44~142,6mm	450°/s	150m	-	Oui	120dB	POE 240V



## FOCUS AXIS - Gamme Companion



### Focus Gamme Companion

La **gamme AXIS Companion** a été pensée **pour les petites entreprises** qui souhaitent protéger leurs locaux, leurs employés... pour un rapport qualité/prix très avantageux.

La solution AXIS Companion est **simple et facile à installer**, et son fonctionnement est vraiment très intuitif. De plus, le système est modulable et des caméras supplémentaires peuvent être ajoutées au système très facilement (dans la limite de 16 caméras).

Enfin, grâce à ce logiciel et à son application mobile, les utilisateurs pourront à tout moment accéder facilement à la vidéo en direct sur PC, tablette ou smartphone, sans aucune configuration préalable.

Les enregistreurs Axis de la gamme Companion bénéficient d'entrées POE intégrées.

ZOOM  
SUR

### Dôme AXIS IR | Companion Dome V



Réf : 0894-001

#### Les + produit

- Uniquement pris en charge par le logiciel de gestion vidéo Companion
- Résolution 2MP / 1080P - HDTV
- Dôme intérieur
- Fonction WDR
- Sortie HDMI pour raccordement à des moniteurs
- Objectif 2,8mm
- POE
- Carte Micro SD
- Facile à installer



ZOOM  
SUR

### Dôme AXIS IR | Companion Eye L



Réf : 0881-001

#### Les + produit

- Uniquement pris en charge par le logiciel de gestion vidéo Companion
- Résolution 2MP / 1080P - HDTV
- Fonction WDR
- Objectif 2,8mm
- POE
- Carte Micro SD
- Facile à installer



ZOOM  
SUR

### Enregistreur vidéo POE | 8 canaux



Réf : 0832-002

#### Les + produit

- Disque dur 2To conforme aux normes de surveillance
- 8 ports POE et 1 port LAN intégrés dans le stockeur
- Encombrement réduit sans ventilateur, design
- Point d'accès sans fil pour appareils mobiles
- Port USB pour export vidéo
- Uniquement compatible avec le logiciel de gestion vidéo Companion
- Support dédié









## Caméras thermiques - Dahua



Visuel	Référence	Résolution thermique	Caractéristiques	Micro SD	Portée	IP66	IR	Alim
	<b>TPC-BF5400-B7</b>	400x300 7.5mm	Zoom x19 IVS	Oui, max 256Go	240m	IP67	Oui	24V
	<b>TPC-BF2221P-B3F4</b>	256x192 3.5mm/7	Détection feu & alarme	Oui	146m	IP67	Oui	1V

## Caméras thermiques - Hikvision



Visuel	Référence	Résolution thermique	Caractéristiques	Micro SD	Portée	IP66	IR	Alim
	<b>DS-2TD2617-3-V1</b>	160x120 2MP   3mm	Puissant algorithme d'analyse de comportement : entrées / sorties, passages...	Oui, max 128Go	40m	IP66	Oui	POE 12V
	<b>DS-2TD2615-7</b>	320x240 2MP   7mm		Oui, max 128Go	-	IP67	Oui	POE 24V
	<b>DS-2TD2615-10</b>	320x240 2MP   10mm						

### Focus Caméras Thermiques

Les caméras thermiques sont destinées à la surveillance et à la protection de zones plongées dans l'**obscurité la plus totale** ou dans des **conditions difficiles** (à travers la fumée, le brouillard, la poussière).



Images d'une voiture de face, de nuit, plein phares.

Les caméras thermiques créent des **images à partir de la chaleur émise** par un objet, un véhicule ou une personne. Elles empêchent notamment à un intrus de se dissimuler dans la pénombre ou de se fondre dans le décor.

Elles n'ont besoin d'**aucune source de lumière supplémentaire** (classique ou infrarouge) qui consomme de l'énergie, fait des ombres ou révèle leur position, et ne peuvent être aveuglées par des lumières intenses.

En revanche, il convient de faire attention car elles ne fournissent pas d'images permettant une identification fiable d'une personne par exemple. Il convient de les coupler à des caméras de surveillance classiques.



# Vidéosurveillance

---

## Accessoires Vidéosurveillance

Nous vous invitons à découvrir l'ensemble des accessoires qui vous seront utiles pour vos installations de vidéosurveillance.


Câbles, connecteurs, alimentations,  
disques durs, supports, écrans...

Nous sommes à même de vous fournir  
l'ensemble des éléments dont vous aurez besoin !  
Pour toute question, nous sommes à votre disposition  
au 01.83.64.67.00.



Nous vous proposons une grande sélection d'accessoires de vidéosurveillance : câbles, connecteurs, disques durs, écrans, alimentations... Toutefois, cette liste n'est pas exhaustive. Si vous souhaitez demander un devis ou commander un accessoire que vous ne trouvez pas dans ce catalogue, n'hésitez pas à contacter notre service commercial au 01.83.64.67.00 !

## Câbles

Visuel	Type de câble	Référence	Longueur
	Câble coaxial à sertir	CAB-ASER-100M	100m
		CAB-ASER-250M	250m
	Câble coaxial combiné vidéo + alimentation	CAB-BI-10M-HD	10m
		CAB-BI-20M-HD	20m
		CAB-BI-30M-HD	30m
		CAB-BI-40M-HD	40m
	Câble Ethernet	CAB-ETH-50CM	50cm
		CAB-ETH-2M	2m
		CAB-ETH-3M	3m
		CAB-ETH-5M	5m
		CAB-ETH-10M	10m
		CAB-ETH-20M	20m
		CAB-ETH-30M	30m
		CAB-ETH-50M	50m
	Câble HDMI	CAB-HDMI-1.8M	1.8m
		CAB-HDMI-3M	3m
		CAB-HDMI-5M	5m
		CAB-HDMI-10M	10m
		CAB-HDMI-20M	20m
		CAB-HDMI-30M-AMP	30m
		CAB-HDMI-40M-AMP	40m
	Câble VGA	CAB-VGA-3M	3m
		CAB-VGA-10M	10m
		CAB-VGA-25M	25m
		CAB-VGA-50M	50m
	Câble UTP à sertir	CAB-UTP-100M	100m
		CAB-UTP-300M	300m



**Camshop distribue la marque française ELBAC CABLE !**

**Elbac Câble** est une marque française, spécialisée dans la production de câbles à base de coaxiaux et paires torsadées, dont le siège est localisé dans l'Eure.

En plus du matériel que nous avons déjà en stock, nous pouvons également passer commande sur l'ensemble de leur catalogue pour une livraison très rapide (24/48h).

### Quelques exemples de références :

- CON-BNC-COMP | Connecteur BNC mâle à compression
- CAB-ASER-150M-ELB | Câble coaxial combiné 150m à sertir
- CAB-ASER-250M-ELB | Câble coaxial combiné 250m à sertir
- CABCOMB-IDEF-ELB200M | Câble combiné iDEFINITION 61 + 2 x 0.75 - 200m
- PIN-UTP-ELB | Pince à sertir RJ45 UTP
- CAB-UTP-100M | Câble UTP 100m
- CAB-UTP-300M | Câble UTP 300m

Nos câbles coaxiaux, Camshop ou Elbac, sont conditionnés dans des boîtes avec dérouleur !





## Alimentations

Visuel	Type d'alimentation	Référence
	Alimentation 12V/2A Alimentation 12V/5A	ALIM-12V-2A ALIM-12V-5A
	Distributeur d'alimentation   1 entrée, 5 sorties	CON-ALI-1-5
	Coffret de distribution d'alimentation 4 entrées - 12V/5A	COF-4E
	Coffret de distribution d'alimentation 9 entrées - 12V/10A Coffret de distribution d'alimentation 9 entrées + batterie	COF-9E COF-9E-ALIM
	Coffret de distribution d'alimentation 18 entrées - 12V/30A Coffret de distribution d'alimentation 18 entrées + batterie	COF-18E COF-18E-ALIM

## Switchs Dahua POE



Visuel	Type d'alimentation	Référence
	Switch POE 4 entrées POE	PFS3005-4P-58 PFS3106-4P-60
	Switch POE 8 entrées POE	PFS3009-8ET-96 PFS3110-8P-96
	Switch POE 16 entrées POE	PFS4218-16ET-240
	Switch POE 24 entrées POE	PFS4226-24ET-240
	Switch 5 ports Gigabit non POE	PFS3005-5GT
	Switch 8 ports Gigabit non POE	PFS3008-8GT

## Connectiques

Visuel	Type de connecteur	Référence	Visuel	Type de connecteur	Référence
	Connecteur BNC à sertir Lot de 10	CON-BNC-KX CON-BNC-10KX		Connecteur RJ45 Lot de 10	CON-RJ45 CON-RJ45-10PCS
	Connecteur BNC à visser Lot de 10	CON-BNC-VIS 10CON-BNC-VIS		Balun RJ45	BAL-RJ45
	Connecteur BNC femelle à RCA mâle	CON-BNC-FM		Convertisseur BNC/ à VGA	CON-BNC-VGA
	Connecteur BNC mâle à RCA femelle	CON-BNC-MF		Convertisseur VGA à BNC	CON-VGA-BNC
	Rallonge BNC - BNC femelle vers BNC femelle	CON-BNC-RAL		Double sortie VGA	CON-2VGA
	Connecteur BNC mâle à compression   ELBAC	CON-BNC-COMP		Extendeur HDMI 60M Extendeur HDMI 120M Extendeur HDMI KVM	EXT-HDMI-60M EXT-HDMI-120M EXT-HDMI-KVM
	Connecteur électrique femelle Lot de 10	CON-EL-FEM 10CON-EL-FEM		Extendeur VGA 100M	EXT-VGA
	Connecteur électrique mâle Lot de 10	CON-EL-MAL 10CON-EL-MAL		Splitter HDMI - 1E / 2S	SPL-1-2
	Prise RJ45 mâle cat6, blindée sans outil   ELBAC	CON-RJ-ELB		Splitter HDMI - 1E / 4S	SPL-1-4



## Disques durs



Visuel	Capacité	Référence
	Disque dur 1To	HDD1TO-WD10PURX
	Disque dur 2To	HDD2TO-WD20PURX
	Disque dur 3To	HDD3TO-WD30PURX
	Disque dur 4To	HDD4TO-WD40PURX
	Disque dur 6To	HDD6TO-WD60PURX
	Disque dur 8To	HDD8TO-WD80PURX

## Onduleurs



Visuel	Onduleur	Référence
	Onduleur Dahua 600VA/360W	PFM350-360
	Onduleur Dahua 1500VA/900W	PFM350-900

## Racks

Visuel	Type de transmetteur	Référence
	Armoire rack pour mur   4U rack de 19" Alim 3 prises + Ventilateur	RACK4
	Armoire rack pour mur   6U rack de 19" Alim + Ventilateur	RACK6
	Armoire murale rack 12 unités de 19"	RACK-12U
	Armoire murale rack 18 unités de 19" 800kg de charge max	RACK-18U

## Moniteurs

Visuel	Type d'écran	Référence
	Moniteur 19" VGA	ECR-19P
	Moniteur 22" VGA   HDMI	MW3222-L-EU
	Moniteur 24" avec BNC	ECR-24P-BNC
	Moniteur 28" 4K Ultra HD	ECR-28-4K
	Moniteur 32" Dahua HDMI	DHL32-F600
	Moniteur 43" Dahua VGA   HDMI	DHL43-L600
	Ecran testeur 5 en 1 4K	ECR-TEST-4K
	Ecran Test 5 en 1, 8 pouces, 4K	ECR-TEST-8P-4K

## Pinces à sertir

Visuel	Type de pince	Référence
	Pince à sertir BNC	PIN-BNC-COX
	Pince à sertir RJ45 UTP   ELBAC	PIN-UTP-ELB

## Transmetteurs sans fil

Visuel	Type de transmetteur	Référence
	Transmetteur sans fil	ENG-SF

## Accessoires divers
















Visuel	Type d'accessoire	Référence
	Autocollant Vidéosurveillance	FIC-PLA-A1
	Micro pour caméra	KIT-MICRO
	Micro pour caméra	MICRO2




## Accessoires caméras Dahua

Voici une liste d'accessoires (bases, boîtes de jonction, supports...) pour caméras Dahua. Si vous souhaitez une référence non présentée, n'hésitez pas à contacter notre service commercial au 01.83.64.67.00.

De même, si vous avez des questions sur la compatibilité de ces accessoires avec votre matériel Dahua, notre équipe saura vous aiguiller au mieux !

Visuel	Référence(s)	Spécificités
	PFA100   PFA101 PFA102   PFA103	Bases pour dôme
	PFA105   PFA106 PFA107	Supports plafond pour caméra et caméra fisheye
	PFB121W	Support mural caméra
	PFA121   PFA122	Supports muraux pour caméras tubes
	PFA123	Support plafond pour dômes HDW ou HDBW
	PFA130   PFA130-E	Support mural pour caméras tubes HFW
	PFA13A   PFA13B	Boîtiers de jonction imperméables
	PFA134   PFA135 PFA136   PFA137	Supports plafond pour dôme HDW   HDBW
	PFA138   PFA139	Support plafond pour dôme HDBW
	PFA151	Support d'angle pour dôme
	PFA152   PFA152-E	Support poteau pour caméra
	PFB203W   PFB204W	Support mural pour mini dôme
	PFB200C	Support d'encastrement - diamètre 166
	PFA200W	Casquette de pluie pour dôme
	PFB201C	Support d'encastrement - diamètre 211

Visuel	Référence(s)	Spécificités
	MAT-4M	Mât de 4m pour caméras et dômes
	MAT-6M	Mât de 6m pour caméras et dômes



## Accessoires PTZ Dahua



Vous trouverez ci-dessous nos accessoires pour PTZ Dahua. Si vous souhaitez une référence non présentée, n'hésitez pas à contacter notre service commercial au 01.83.64.67.00.

Visuel	Référence	Spécificités
	PFA110   PFA111	Socle de support pour PTZ
	PFA112   PFA113	Rallonges tubes 20 et 30m pour PTZ
	PFA114	Socle de support pour dôme PTZ
	PFA117	Rallonge tube 78cm
	PFB220C	Rallonge 78cm pour support plafond
	PFA120	Socle support pour dôme PTZ
	PFA140	Boîtier de support pour dôme PTZ
	PFA150	Support poteau pour PTZ
	PFB300C	Support plafond 30cm pour PTZ
	PFB302S	Support mural pour PTZ avec boîtier de jonction
	PFB303S	Support pour PTZ
	PFB303W	Support mural pour PTZ

## Caissons et leurs accessoires Dahua



Vous trouverez ci-dessous nos caissons (ainsi que leurs supports) pour les caméras Dahua. Si vous souhaitez une référence non présentée, n'hésitez pas à contacter notre service commercial au 01.83.64.67.00.

Visuel	Référence	Spécificités
	PFH610N-IR	<b>Caisson extérieur aluminium</b> Dimensions intérieures : 255 x 90 x 70,5 mm Dimensions fenêtre : Ø50 mm
	PFB600W	Support pour caisson
	PFB601W	Support pour caisson
	PFB603W	Support pour caisson
	PFB604W	Support pour caisson



## Supports caméras Hikvision



Voici une liste d'accessoires (bases, boîtes de jonction, supports...) pour caméras HIKVISION. Si vous souhaitez une référence non présentée, n'hésitez pas à contacter notre service commercial au 01.83.64.67.00.

De même, si vous avez des questions sur la compatibilité de ces accessoires avec votre matériel HIKVISION, notre équipe saura vous aiguiller au mieux !

Visuel	Référence(s)	Spécificités
	DS-1227ZJ	Support encastrable
	DS-1241ZJ	Support encastrable
	DS-1671ZJ-SD11	Support encastrable
	DS-1283ZJ	Support mural fisheye
	DS-1272ZJ-110 DS-1272ZJ-110-TRS DS-1273ZJ-130-TRL DS-1273ZJ-140	Support mural
	DS-1273ZJ-130 DS-1273ZJ-135	Support mural
	DS-1273ZJ-DM30	Support mural
	DS-1473ZJ-135 DS-1273ZJ-140-DM45 DS-1473ZJ-155	Support mural
	DS-1605ZJ DS-1605ZJ-DM30	Support mural
	DS-1271ZJ-110 DS-1271ZJ-135	Barre de déport
	DS-1471ZJ-135	Barre de déport
	DS-1271ZJ-140 DS-1271ZJ-140-DM45	Barre de déport
	DS-1271ZJ-DM25	Barre de déport
	DS-1271ZJ-155	Barre de déport
	DS-1271ZJ-DM30	Barre de déport
	DS-1275-ZJ	Support poteau
	DS-1275-ZJ-SUS	Support poteau
	DS-1276-ZJ DS-1276-ZJ-SUS	Support d'angle








## Boîtes de jonction - HIKVISION

**HIKVISION**

Visuel	Référence(s)	Spécificités
	DS-1280ZJ-DM25	Boîtier de jonction pour caméra Fisheye
	DS-1280ZJ-XS	Boîte de jonction
	DS-1280ZJ-DM18	Boîte de jonction
	DS-1280ZJ-DM21 DS-1280ZJ-DM8	Boîte de jonction
	DS-1280ZJ-DM45	Boîte de jonction
	DS-1280ZJ-S DS-1280ZJ-M	Boîte de jonction
	DS-1281ZJ-DM23	Boîte de jonction
	DS-1259ZJ	Boîte de jonction






## Accessoires PTZ HIKVISION

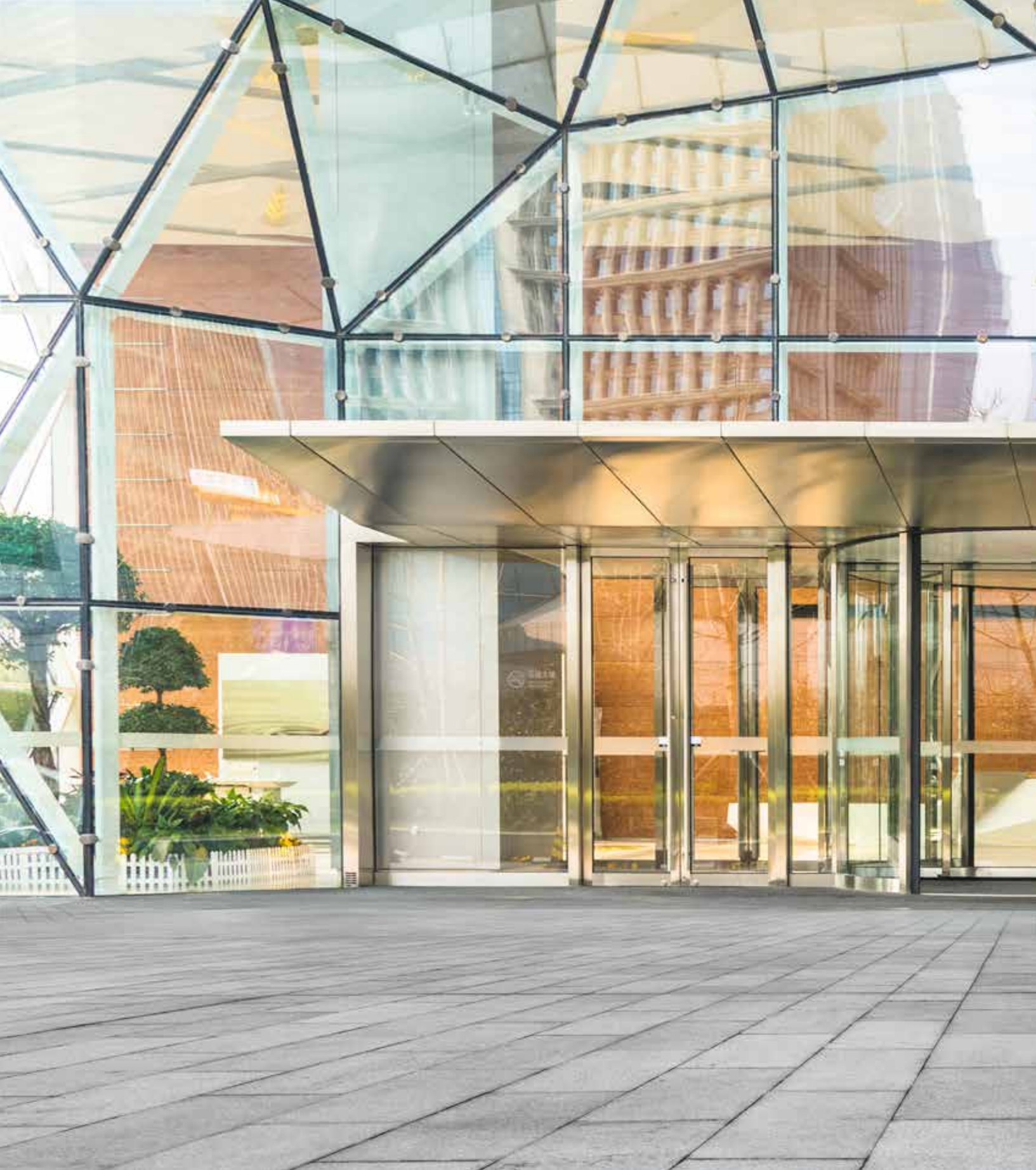
**HIKVISION**

Visuel	Référence(s)	Spécificités
	DS-1602ZJ	Support mural pour PTZ
	DS-1602ZJ-box	Support mural pour PTZ avec box
	DS-1603ZJ	Support mural pour PTZ

## Accessoires caméras UNV

**UNV**

Visuel	Référence(s)	Spécificités
	TR-JB04-IN	Boîtier de jonction pour dômes série IP323
	TR-JB07/WM04-IN	Support mural extérieur pour dômes série IP323
	TR-JB07-B-IN	Boîtier de jonction pour dômes séries IPC2XX et IPC74X
	TR-JB06-IN	Boîtier de jonction pour dômes série IPC21XX
	TR-WE45-IN	Support mural pour PTZ





## **Partie 2** | Interphonie & Contrôle d'accès

# L'interphonie Dahua | Principe de fonctionnement



Grâce à plusieurs éléments ou accessoires combinés et connectés, le système d'interphonie proposé par la marque Dahua, va vous permettre d'offrir à vos clients une solution globale de sécurité.

Cette solution sera parfaitement adaptée à des habitations, commerces, bureaux, entrepôts...

Il s'agit d'un système d'une très grande souplesse avec des modules que l'on choisit en fonction des problématiques et souhaits de vos clients finaux.

Voici les types de produits que nous vous proposons et que vous pourrez assembler en fonction de vos installations :

- Contrôle d'accès
- Lecteurs (biométrique, de cartes...)
- Portiers Vidéo IP
- Moniteurs de contrôle
- Caméras IP
- Modules pour stations extérieures



Famille de produits	Fonctionnalités
<b>Moniteurs d'intérieurs VTH</b>	Appels audio et vidéo avec les stations d'extérieur Surveillance en temps réel, enregistrement, prise de photo Réception des messages publics Déverrouillage à distance   Appel d'urgence   Alarme
<b>Stations d'extérieur VTO</b>	Appels audio et vidéo avec les moniteurs d'intérieur Possibilité de laisser un message audio et vidéo en cas d'absence Vision nocturne grâce aux Leds automatiques   Appels d'urgence   Alarme

## Des exemples d'applications

- **Possibilité de déverrouillage à distance, sur smartphones et PC, grâce à un interphone IP ou à 2 fils.** Une station installée en extérieur pourra par exemple être reliée à un moniteur d'intérieur qui transmettra les images sur le smartphone. Le client a la possibilité ou non d'ouvrir en fonction de ce qu'il voit.

- **Possibilité de gestion de plusieurs résidents dans le cadre d'un immeuble,** en fixant par exemple une platine de rue avec caméra (et anti-vandale), reliée à des moniteurs intérieurs installés dans les appartements. La liaison se fera par câble RJ45 et l'alimentation par un switch.

### Exemple d'utilisation du système d'interphonie












Quand une personne se présente devant le système d'interphonie, le propriétaire du logement est informé. Il peut ensuite ouvrir la porte d'entrée à distance grâce à son moniteur intérieur.

Si les propriétaires du logement ne sont pas à leur domicile, ils peuvent choisir de transférer l'appel sur leur application smartphone. Ils peuvent répondre à l'appel et ouvrir la porte à distance.



## Interphone IP ou 2 fils - DAHUA



Visuel	Référence	Description
	<b>Kit_Interphonie_IP_Simple</b>	1 VTH1550CHW : Moniteur 7" blanc 1 VTO2000A : Platine de rue métal avec 1 caméra IP 1,3MP + Bouton appel + Interphonie   1 VTOB108 : Support protection platine   2 alimentations 12V / 2A
	<b>Kit_Interphonie_Dahua_Distant</b>	1 VTH1550CHW : Moniteur 7" blanc 1 VTO2000A : Platine de rue métal avec 1 caméra IP 1,3MP + Bouton appel + Interphonie   1 VTOB108 : Support protection platine   1 VTNS1060A : Switch IP, connexion jusqu'à 6 moniteurs   1 ADS-65LSI-19-1 : Alimentation 24V pour le switch
	<b>DH-VTH1550CHW-2</b>	Ecran LCD tactile 2 fils   5 boutons   6 entrées alarme, 1 sortie alarme Accueille jusqu'à 32 caméras de surveillance IP   Possibilité de carte SD
	<b>DH-VTO2000A-2</b>	2 fils   Caméra 1.3MP CMOS, 2.8mm   Acier inoxydable   Déverrouillage à distance Possibilité au visiteur de laisser un message audio et vidéo   Fonction appel de groupe Encastrement possible
	<b>DH-VTNC3000A</b>	Contrôleur de réseau pour modules 2 fils, permet le contrôle à distance
	<b>DB10</b>	Sonnette sans-fil autonome avec vidéo   Résolution 2MP, angle de vue 140°
	<b>VTNS1006A-2</b>	Switch 2 fils + alimentation   Jusqu'à 6 moniteurs de portier vidéo VTH-5222CH
	<b>VTH-5222CH</b>	Moniteur IP 7 pouces 2 fils   Utilisation avec le VTNS1006A-2 et VTO2000A-C-2
	<b>ADS-65LSI-19-1</b>	ALIM 24V pour VTNC3000A / VTNS1060 / VTNS1006A-2
	<b>DEE1010A</b>	Module de contrôle d'accès pour 2ème porte
	<b>DH-VTNS1060A</b>	Switch POE pour moniteur vidéo portier (max 6 moniteurs) pour installation IP

## Modules extérieurs - DAHUA

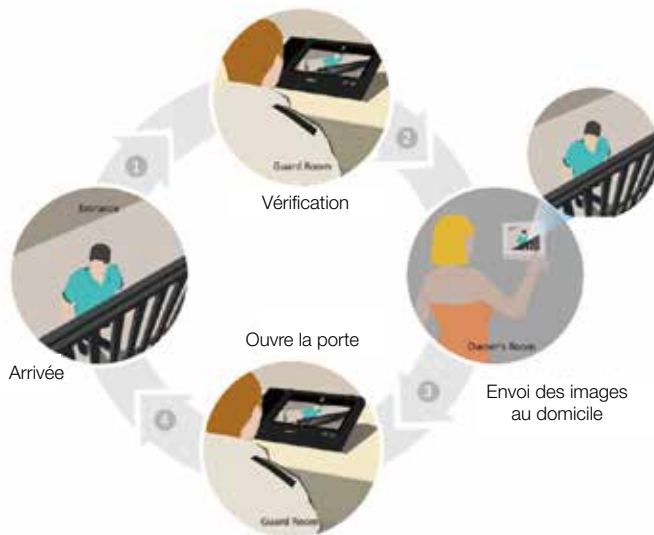
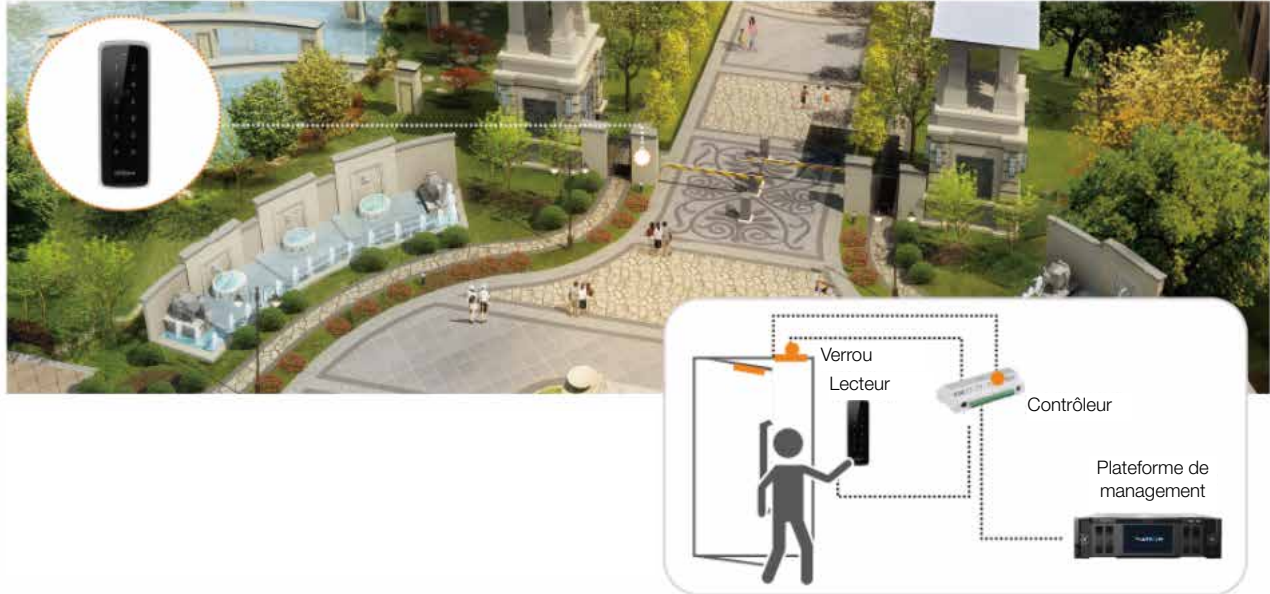


Visuel	Référence	Description			
	<b>VTO2000A-F</b>	Module détecteur d'empreintes Acier inoxydable		<b>VTOB111</b>	Protection platine de rue encastrée pour VTO2000A
	<b>VTO2000A-K</b>	Module digicode / clavier pour platine de rue IP		<b>VTOB112</b>	Protection platine de rue en saillie pour VTO2000A
	<b>VTO2000A-B</b>	Module 3 boutons Acier inoxydable		<b>VTOB113</b>	Support saillie pour 2 modules
	<b>VTO2000A-C VTO2000A-C-2</b>	Module caméra 1,3MP CMOS, IK10, Push   Acier inoxydable		<b>VTOB114</b>	Support saillie pour 3 modules
	<b>VTO2000A-R</b>	Module Lecteur de cartes Acier inoxydable		<b>VTOB107</b>	Encastement pour 2 modules
	<b>VTOF002</b>	Panneau pour deux modules Acier inoxydable		<b>VTOB108</b>	Encastement pour 3 modules
	<b>VTOF003</b>	Panneau pour trois modules Acier inoxydable		<b>DH-VTOB103</b>	Boîte encastrée pour VTO1210C





# Contrôle d'accès Dahua | Principe de fonctionnement






Un système de contrôle d'accès sera pratique pour laisser des personnes autorisées entrer et sortir d'un lieu. Il permet également de gérer les allers et venues de visiteurs.













## Contrôleurs d'accès - DAHUA

Visuel	Référence	Description
	<b>ASC1202C-D</b>	Contrôleur de Contrôle d'Accès pour 2 portes de double sens
	<b>ASC1202B</b>	Contrôleur d'accès pour 2 portes sur tableau électrique
	<b>ASC1204B</b>	Contrôle d'accès multiple 100 000 cartes valides   300 000 enregistrements 2/4 lecteurs (carte, mot de passe, empreintes)   TCP/IP Anti-retour, verrouillage multi-porte, ouverture multi-carte Batterie interne
	<b>ASC1204C</b>	

## Lecteurs autonomes - DAHUA

Visuel	Référence	Description
	<b>ASA2212A</b>	Terminal biométrique autonome de contrôle d'accès / présence avec lecteur de cartes Lecteur de cartes, empreintes, mot de passe
	<b>ASI1201E</b> Extérieur	30 000 utilisateurs / cartes et 150 000 événements Lecteur de cartes, mots de passe et carte + mot de passe Interface à PC TCP/IP Interface d'entrée : 1 capteur de porte, 1 bouton de sortie Interface de sortie : 1 relais de verrouillage Interfaces Wiegand ou RS-485   Convient en extérieur, IP66 Clavier tactile avec retro-éclairage bleu+ Admet 128 différents horaires et périodes de vacances Fonction watchdog pour que l'appareil ne s'arrête pas
	<b>ASI1212D</b>	Lecteur d'empreintes et de badges   Digicode   Clavier tactile et écran LCD Accepte jusqu'à 30.000 cartes et 150.000 enregistrements Wiegand ou RS-485   Compatible alarme

## Lecteurs - DAHUA

Visuel	Référence	Description
	<b>ASR1102A</b>	Lecteur Biométrique   Lecteur de cartes, d'empreintes Protocole RS485   Retro-éclairage bleu, IP55   Signal sonore et visuel
	<b>ASR1001A</b> Sur commande	Lecteur de cartes, mot de passe   Protocole Wiegand Retro-éclairage bleu, IP55
	<b>ASR1200E</b>	Lecteur de cartes
	<b>ASR1100B</b>	Lecteur de cartes   Protocole RS485 ou Wiegand   IP67
	<b>ASR1101M</b>	Lecteur de cartes, mot de passe   Protocole RS485   Rétro-éclairage bleu   IK08
	<b>ASM100</b>	Enregistreur / enrôleur de cartes   Alimentation USB   Lumière LED
	<b>ASM202</b>	Enregistreur / enrôleur d'empreintes par USB
	<b>BOUT-SORT</b>	Bouton sortie
	<b>Carte01</b>	Carte Mifare
	<b>Tag_Mifare</b>	Tag compatible Dahua Mifare pour contrôle d'accès Dahua

L'entreprise iLOQ, créée en Finlande en 2003, offre aux particuliers, entreprises, organisations... la possibilité de s'affranchir des clés mécaniques.

Nous avons sélectionné pour vous deux systèmes innovants de verrouillage :

- : iLOQ S10, le premier système de verrouillage électronique unique au monde pouvant s'auto-alimenter en récupérant l'électricité requise générée lors de l'insertion de la clé.
- : iLOQ S50, le tout premier cylindre de serrure compatible NFC capable de récupérer depuis un smartphone l'énergie dont il a besoin pour fonctionner.

## ILOQ S10 : Système de verrouillage autonome

### Le système de verrouillage auto-alimenté !

- : Technologie révolutionnaire auto-alimentée, unique et brevetée avec identification électronique
- : Sans batterie et sans câble, ni dans la serrure, ni à côté
- : Serrures et clés entièrement (re)programmables
- : Logiciel de gestion des clés et des droits d'accès, dont la base de données est hébergée sur le Cloud (SaaS)



### Le système de verrouillage auto-alimenté !

- : Sans pile et sans câble : l'électricité nécessaire au déverrouillage est générée par l'insertion de la clé dans le cylindre
- : Le cylindre identifie les clés de manière sécurisée à l'aide d'un cryptage renforcé
- : Le cylindre vérifie les droits d'accès enregistrés dans la clé
- : Le cylindre déverrouille uniquement si la clé est autorisée



### Les avantages

- : iLOQ S10 remplace les systèmes de verrouillage mécaniques et à batteries.
- : Il annule les problèmes de perte ou de copie des clés illicites. Il simplifie également la gestion des systèmes de verrouillage et diminue considérablement les coûts sur le cycle de vie.
- : La sécurité élevée de la serrure iLOQ S10 est garantie sur toute sa durée de vie.
- : Le système offre d'importants avantages pour tous les types d'immobilier, tels que les bâtiments résidentiels et professionnels, les écoles ou les hôpitaux.
- : Toutes les serrures et clés du système de verrouillage iLOQ S10 sont programmables. Avec le logiciel iLOQ Manager, la gestion des droits d'accès est décentralisée, tous les utilisateurs possèdent des informations à jour sur les clés, serrures et droits d'accès du système de verrouillage.

### ILOQ S10 : la gamme de produits



Pas de piles  
 Pas de câbles  
 100% autonome



## ILOQ S50 : La clé, c'est le smartphone !

### Le premier cylindre au monde 100% alimenté par le NFC



- : Transforme le smartphone en une clé digitale et une source d'alimentation
- : Récupère l'énergie nécessaire via le NFC du smartphone (induction)
- : Solution sans pile et sans câble et solution écologique - GreenTech
- : Gestion des accès à distance en temps réel
- : Haute sécurité grâce au cryptage des données AES-256
- : Solution économique : gain de temps, de déplacements, sans maintenance ni entretien durant tout le cycle de vie
- : Autonomie, fiabilité et adapté aux environnements hostiles

### Comment ça marche ?

- : **La clé, c'est le smartphone** : un smartphone compatible NFC remplace la clé classique et autorise l'accès demandé.
- : **La serrure intelligente sans clé, sans pile** : le simple fait de tenir le smartphone à proximité de la serrure transmet l'énergie nécessaire au déverrouillage.
- : **Partage d'accès à distance** : l'App iLOQ reçoit les droits d'accès à distance en temps réel. Elle reste inactive en tâche de fond sans affecter l'autonomie du smartphone.
- : **Gestion sécurisée et intégration facile** : le logiciel iLOQ S50 Manager permet de gérer de multiples droits d'accès en toute sécurité. Le SaaS s'interface sans difficulté aux autres systèmes.



### ILOQ S50 : la gamme de produits



### iLOQ Manager : le logiciel



- : **Gestion simple des serrures et une propagation virale des modifications à distance grâce aux smartphones** : ajout et suppression des droits d'accès et des plages horaires, suppression à distance des clés et des droits d'accès, remontée d'événements en temps réel.
- : **Connexion Internet 24h/24, 7j/7 (SaaS)** : Installation facile, mises à jour automatiques, gestion multi-sites, multi-postes et multi-administrateurs.
- : **Haute sécurité** : identifiant et Token de programmation requis pour la connexion, stockage et sauvegarde sécurisée de la base de données. Cryptage bancaire AES 128bit.





## Partie 3 | Alarme



# Alarme

---

## Alarme VISONIC Power Master | Power Max

Camshop vous propose l'ensemble du catalogue de la marque VISONIC et notamment les gammes d'alarmes Power Master et Power Max, accompagnées de leurs accessoires.

Pour toute question, nous sommes à votre disposition  
au 01.83.64.67.00 !



Créé en 1973, Visonic est un développeur et **fabricant international de systèmes et composants électroniques de sécurité de grande qualité**. Leurs systèmes et composants de sécurité domestique sont simples d'emploi et innovants.

Visonic est également engagé dans un mouvement d'innovation et de R&D permanent. Ses nombreux progrès ces dernières années ont permis l'enregistrement de 100 brevets. De plus, leurs produits innovants sont conçus, développés et fabriqués conformément aux procédures qualités les plus élevées. Ils sont ainsi élaborés selon la norme de certification qualité ISO 9001.

## VISONIC - Gamme Power Master



Power Master est la dernière gamme d'alarme de Visonic, qui repose sur une toute nouvelle technologie, **PowerG**.

Les systèmes d'alarme et les périphériques PowerG utilisent une **association de technologies de communications avancées** pour répondre aux demandes des consommateurs qui souhaitent un système d'alarme intrusion sans fil fiable et économique. Les systèmes et les produits PowerG offrent également aux installateurs d'alarmes et télésurveilleurs des installations simplifiées ainsi que des outils de diagnostic à distance et de maintenance. En outre, la technologie PowerG offre de nombreux avantages, notamment des produits écologiques à faible consommation d'énergie, une portée de transmission étendue et un nouvel ensemble d'outils pour des installations rapides et aisées. Les accessoires de la gamme Power Master ont généralement une autonomie de batterie de 5 ans et une portée étendue de 2 kilomètres en champ libre.

Dans la gamme Power Master, Camshop vous propose la Power Master 10 et la Power Master 30 dont voici le tableau comparatif ci-dessous. Niveau budget, la Power Master 10 remporte l'avantage.

Fonction	Power Master 10	Power Master 30
Zones	30	64
Utilisateurs	8	48
Badges de proximité	8 (via le KP-141/KP-160)	32
Télécommandes	8	32
Pendentifs	15	15
Claviers	8	32
Sirènes	4	8
Entrées filaires	1	1 ou 2
Sorties filaires	1 sortie PGM	1 sortie Sirène
Taille du fichier journal	250	1000
Module Extension	Non	Oui (1 sortie PGM, 2 zones câblées, 1 sirène câblée, 1 boîte vocale)
Communication vocale (bidirectionnelle, invites)	Non	Oui
Partitions	3 partitions avec zones communes	3 partitions avec zones communes
Batterie de secours	12 heures ou 24 heures	Jusqu'à 48 heures
Alimentation	Interne ou externe	Interne ou externe
Communication	Module RTC intégré Module GSM/GPRS en option Module IP en option	Module RTC intégré Module GSM/GPRS en option Module IP en option (depuis V17)
Répéteurs	4	4



## VISIONIC - Kits Power Master



### **ZOOM SUR** Kit Alarme Power Master 10 Réf : KPM10PG2



#### Les + produit

- **Centrale compacte, parfaite pour les habitations résidentielles, petits bureaux ou commerces**
- **Technologie PowerG, portée 2km**
- Transmetteur RTC intégré
- Modules GSM/GPRS/IP en option
- Prise en charge de plus de 120 dispositifs sans fil
- 30 zones sans fil
- 8 codes utilisateurs
- Une entrée filaire et une sortie programmable
- Existe en plusieurs langues
- 5 ans d'autonomie des accessoires

Kit Power Master 10	
Référence	KPM10PG2
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale Power Master 10 RTC</li> <li>• 1 détecteur de mouvement   <b>NEXT+ K985 PG2 NF</b></li> <li>• 1 détecteur d'ouverture   <b>MCT302E PG2 NF</b></li> <li>• 1 télécommande   <b>KF234 PG2 NF</b></li> <li>• 1 notice en français pour prise en main facile</li> </ul>

### **ZOOM SUR** Kits Alarme Power Master 30 Réfs : PM30NF | KPM30\_CLANF | KPM30\_TELNF | KPM30\_RANF



#### Les + produit

- **Centrale aux fonctions avancées, parfaite pour les PME et résidences luxueuses**
- **Technologie PowerG, portée 2km**
- Transmetteur RTC intégré
- Modules GSM/GPRS/IP en option
- 64 zones sans fil
- 48 codes utilisateurs
- 32 badges de proximité + 32 télécommandes
- Une entrée filaire et une sortie programmable
- Existe en plusieurs langues
- 5 ans d'autonomie des accessoires

	Kit Power Master 30	Kit Power Master 30 + Clavier
Référence	PM30NF	KPM30_CLANF
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale Power Master 30 RTC</li> <li>• Livrée avec batterie</li> <li>• Homologuée NF&amp;A2P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale Power Master 30 RTC NF&amp;A2P</li> <li>• 1 détecteur de mouvement   <b>NEXT+ K985 PG2 NF</b></li> <li>• 1 détecteur d'ouverture   <b>MCT302E PG2 NF</b></li> <li>• 1 clavier lecteur proximité + badges   <b>KP141 PG2 NF</b></li> <li>• 1 notice en français pour prise en main facile</li> </ul>

	Kit Power Master 30 TEL	Kit Power Master 30 Real Alarm
Référence	KPM30_TELNF	KPM30_RANF
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale Power Master 30 RTC NF&amp;A2P</li> <li>• 1 détecteur de mouvement   <b>NEXT+ K985 PG2 NF</b></li> <li>• 1 détecteur d'ouverture   <b>MCT302E PG2 NF</b></li> <li>• 1 télécommande   <b>KF234 PG2 NF</b></li> <li>• 1 notice en français pour prise en main facile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale Power Master 30 RTC NF&amp;A2P</li> <li>• 1 transmetteur GSM   <b>GSM350 PG2</b></li> <li>• 1 détecteur caméra   <b>NEXTCAM K9 PG2 NF</b></li> <li>• 1 détecteur d'ouverture   <b>MCT302E PG2 NF</b></li> <li>• 1 télécommande   <b>KF234 PG2 NF</b></li> <li>• 1 notice en français pour prise en main facile</li> </ul>



Nous vous proposons ici une sélection d'accessoires Power Master de Visonic, issus du catalogue de la marque. Si vous désirez une référence non présentée, nous vous invitons à contacter notre service commercial au 01.83.64.67.00.

## Power Master - Détecteurs d'intrusion



Visuel	Référence	Immun. animaux	NF&A2P	Auto-prot.	Couverture	IR	Batterie(s)	Spécificités
	<b>NEXT+ K985 PG2 NF</b>	Oui, 38kg	Oui	Oui	15m   90° Intérieur	Oui	6 ans	Taille compacte
	<b>MP-802 PG2</b>	Oui, 38kg	-	Oui	12m Intérieur	Oui	6 à 8 ans	Design élégant Détecteur de température
	<b>CLIP-PG2</b>	-	-	Oui	2, 4, 6m Intérieur	Oui	7 ans	Type rideau Protège les parois ou surfaces fragiles (baies vitrées)
	<b>MP902PG2</b>	Oui	-	Oui	8m IP55	Oui	3 ans	Détecteur PIR à lentilles rideau avancé Anti-masquage
	<b>TOWER20AM-PG2</b>	Oui, 18kg	-	Oui	12m   90° Extérieur	Oui	3 ans	Fiable contre les fausses alarmes Anti-masquage
	<b>NEXT CAM K9-85 PG2 NF</b>	Oui, 38kg	Oui	Oui	12m Intérieur	Oui 10m	4 ans	Caméra intégrée Bidirectionnel Microphone
	<b>TOWER CAM PG2</b>	Oui, 18kg	-	Oui	12m   90° Extérieur	Oui	3 ans	Caméra intégrée Détecteur à miroir
	<b>BX-80NR OPTEX</b>	Oui, immunité zone basse par exemple	-	Oui	Protection horiz. 24m	Oui	3 ans	Détecteur extérieur Pour fenêtres & portes Sans-fil, sur batterie

Quelques contacts de type porte/fenêtre compatibles Power Master, à choisir en fonction du design, de la durée de vie de la batterie ou du type de protection souhaités. Une question ? Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00.

Visuel	Référence	NF&A2P	Batterie(s)	Spécificités
	MC-302E PG2 NF	Oui	8 ans	1 entrée contact sec   Bidirectionnel
	MC-302V PG2	-	3 à 5 ans	Très fin et discret   Design élégant
	SD-304 PG2	-	5 ans	Détecteur de chocs Option contact magnétique et entrée filaire
	GB-501 PG2	-	4 ans	Détecteur de bris de vitre sans fil Portée microphone 6m à 360°
	DET-OUV-GS	-	-	Détecteur d'ouverture de porte de garage Sabot



## Power Master - Claviers et dispositifs d'activation



Voici une sélection de claviers et télécommandes utiles pour accompagner les centrales Power Master de Visonic. Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00 pour toute question.

Visuel	Référence	NFA2P	Touches	Batterie	Spécificités
	KF-234 PG2 NF	Oui	4 boutons	8 ans	4 boutons : armer   désarmer   urgence   état système Vérification sonore et visuelle de la commande
	KF-235 PG2	-	4 boutons	8 ans	Télécommande moderne et design, disponible en plusieurs styles 4 boutons : armer   désarmer   urgence   état système
	PB-101 PG2	-	1 bouton panique	5 ans	Fourni avec clip pour ceinture et dragonne au cou

Visuel	Référence	NFA2P	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	KP-141 PG2 NF	Oui	Oui	4 à 5 ans	Lecteur de proximité Bidirectionnel Livré avec 3 badges + étrier
	KP-160 PG2 NF	Oui	Oui	4 ans	Clavier écran tactile Design moderne Lecteur de proximité
	KP-250 PG2	-	Oui	3 ans	Sirène intégrée Lecteur de proximité intégré Livré avec 3 badges

## Power Master - Sirènes



Nous vous proposons une sirène intérieure et une sirène extérieure pour l'alarme Power Master de Visonic. Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00 pour toute question.

Visuel	Référence	Puissance	Batterie	Spécificités
	SR-720 PG2	110dB	8 ans En option	<b>Sirène intérieure</b> Flash stroboscopique intégré Alarmes différenciées en fonction des alertes
	SR-740 PG2	110dB	8 ans Incluse	<b>Sirène extérieure bidirectionnelle IP55</b> Lumière flash stroboscopique Alarmes différenciées en fonction des alertes

### Focus Marque OPTEX



Camshop distribue également les détecteurs de la marque Optex. Créée en 1979, la marque Optex est un leader mondial de la détection infrarouge grâce à des solutions et des technologies de détection pointues, innovantes et fiables pour la protection intérieure comme extérieure des sites résidentiels, tertiaires et industriels.

Vous souhaitez des informations sur un produit en particulier ? Notre équipe commerciale est disponible au 01.83.64.67.00.










## Power Master - Détecteurs de sécurité



Retrouvez plusieurs détecteurs de sécurité utiles pour accompagner les centrales Power Master de Visonic. Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00 pour toute question.

Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	FLD-550 PG2	Oui	8 ans	<b>Détecteur d'inondation</b> Livré avec capteur de 3m
	SMD-426 PG2	Oui	8 ans	<b>Détecteur de fumée</b> Buzzer interne 85dB retentissant à 3m Conforme aux normes internationales
	GSD-442 PG2	Oui	4 ans	<b>Détecteur de monoxyde de carbone (CO)</b> Alerte précoce en cas de danger Puissant buzzer 95dB + lumière LED clignotante Conforme aux normes internationales
	GSD-441 PG2	Oui	4 ans	<b>Détecteur de gaz naturel</b> Buzzer interne 85dB
	RP-600 PG2	Oui	Secteur + batterie de secours	<b>Répéteur radio</b> Étend la portée de la communication entre la centrale et les périphériques radio PowerG

## Power Master - Modules



Visonic propose plusieurs solutions avancées qui permettent d'exploiter les réseaux cellulaires et IP pour des applications de sécurité avancées. Une question ? Nous sommes à votre écoute au 01.83.64.67.00.

Visuel	Référence	Spécificités
	GSM-350 PG2	<b>Module GSM GPRS</b> (carte SIM non fournie) Gère les SMS   Gère les systèmes d'écoute et d'interphonie Connexion jusqu'à 10 Next Cam Utile en secours d'une ligne principale Antenne externe disponible (GSM-350-ANT-13)
	PowerLink3	<b>Module de communication IP</b> Permet de gérer à distance la sécurité d'un site, levée de doute sonore et vidéo Connexion jusqu'à 10 Next Cam Capture instantanée des images Connexion au serveur Visonic pour gestion par APP



## VISIONIC - Gamme Power Max

Power Max est la gamme historique de Visonic, qui repose sur la technologie **PowerCode**.

C'est la technologie qui a fait le succès de la marque pour la fiabilité qu'elle a su démontrer depuis le début de sa commercialisation, dans le monde entier.

Dans la gamme Power Max, Camshop vous propose la Power Max Pro, accompagnée d'une série d'accessoires.

## VISIONIC - Kits Power Max



ZOOM  
SUR

### Kit Alarme Power Max PRO

Réf : KPMAXPRO8NF\_Blanche



#### Les + produit

- **Centrale compacte, parfaite pour les habitations résidentielles, petits bureaux ou commerces**
- **Technologie PowerCode**
- **Centrale NF&A2P**
- Transmetteur RTC intégré
- Modules SMS/GSM/GPRS/IP en option
- Jusqu'à 3 partitions
- 30 zones sans fil (28 sans fil + 2 câblées)
- Lecteur de carte de proximité intégré
- Interface X10 pour application domotique
- Connexion jusqu'à 12 caméras avec visualisation en live ou sur l'alarme
- Système d'écoute et d'interphonie
- Messagerie vocale pour l'enregistrement de mémos personnels
- Alimentation interne
- Compartiment de batterie isolé, jusqu'à 48h d'autonomie de secours

	Kit Power Max PRO
Référence	 KPMAXPRO8NF_Blanche
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale Power Max PRO NF</li> <li>• 1 détecteur de mouvement   <b>NEXT+ K985 MCW</b></li> <li>• 1 détecteur d'ouverture   <b>MCT-302N</b></li> <li>• 1 télécommande   <b>MCT-237</b></li> <li>• 1 notice en français pour prise en main facile</li> <li>• Version NF&amp;A2P 2 boucliers</li> </ul>



Nous vous proposons ici une sélection d'accessoires Power Max de Visonic, issus du catalogue de la marque. Si vous désirez une référence non présentée, nous vous invitons à contacter notre service commercial au 01.83.64.67.00.



## Power Max - Détecteurs d'intrusion

Voici quelques détecteurs de mouvement, intérieurs ou extérieurs et immunité animaux selon les modèles. Une question ? Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00.

Visuel	Référence	Immun. animaux	Auto-prot.	Couverture	IR	Batterie(s)	Spécificités
	NEXT+ K985/8	Oui, 38kg	Oui	15m   90° Intérieur	Oui	3 ans	Taille compacte
	CLIP-PG2	-	Oui	2, 4, 6m Intérieur	Oui	3 ans	Type rideau Protège les parois ou surfaces fragiles (baies vitrées)
	TOWER20AM-PG2	Oui	Oui	12x12m   90° Extérieur IP55	Oui	3 ans	Détecteur à miroir sans fil Fonction anti-masquage, quasiment pas de fausses alertes
	BX-80NR OPTEX	Oui	-	Protection horiz. 24m	Oui	3 ans	Détecteur extérieur Pour fenêtres et portes Sans-fil, sur batterie

Quelques contacts d'ouverture compatibles Power Max, à choisir en fonction du type de protection souhaité. Une question ? Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00.





Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	MCT-302N	Oui	3 ans	Émetteur à contact magnétique Entrée auxiliaire câble pour appareils externes
	MCT-320	Oui	3 ans	Taille compacte Idéal pour les installations à profil bas
	MCT-501	Oui	3 ans	Détecteur de bris de vitre sans fil Portée microphone 6m à 360°



## Power Max - Claviers et dispositifs d'activation



Voici une sélection de claviers, télécommandes et boutons d'urgence, utiles pour accompagner les centrales Power Max de Visonic. Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00 pour toute question.



Visuel	Référence	Touches	Batterie(s)	Spécificités
	MCT-234	4 boutons	3 ans	4 boutons : armer   désarmer   urgence   état système
	MCT-237	6 boutons	3 ans	Bidirectionnelle   Ecran LCD à icônes 6 boutons : armer   désarmer   urgence   état système   2 boutons programmables Ecran qui fournit un rapport d'état du système et des commandes
	MCT-201WP	1 bouton poussoir	3 ans	Forme de pendentif   Inclut une dragonne de cou et porte-clés Étanche, adapté aux zones humides
	MCT-211	1 bouton poussoir	3 ans	Émetteur de poignet étanche PowerCode Facile à porter comme un bracelet Taille compacte (35mm de diamètre)

Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	MCM-140	Oui	3 ans	Lecteur de proximité Bidirectionnel Livré avec 3 badges + étrier Technologie de chiffrement CodeSecure empêchant la capture des codes

## Power Max - Sirènes



Nous vous proposons une sirène intérieure et une sirène extérieure pour l'alarme Power Max de Visonic. Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00 pour toute question.

Visuel	Référence	Puissance	Batterie	Spécificités
	MCS-720	110dB	3 ans Incluse	<b>Sirène intérieure</b> Flash stroboscopique intégré Alarmes différenciées en fonction des alertes
	MCS-740	110dB	3 ans Incluse	<b>Sirène extérieure bidirectionnelle IP55</b> Lumière flash stroboscopique Alarmes différenciées en fonction des alertes



## Power Max - Détecteurs de sécurité



Retrouvez plusieurs détecteurs de sécurité utiles pour accompagner les centrales Power Max de Visonic. Nous sommes disponibles au 01.83.64.67.00 pour toute question.

Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	MCT-550	Oui	3 ans	<b>Détecteur d'inondation</b> Livré avec capteur de 3m pour positionner l'émetteur en hauteur
	MCT-426	Oui	3 ans	<b>Détecteur de fumée</b> Buzzer interne 85dB retentissant à 3m Conforme aux normes internationales
	MCT-442	Oui	3 ans	<b>Détecteur de monoxyde de carbone (CO)</b> Alerte précoce en cas de danger Puissant buzzer 95dB + lumière LED clignotante Conforme aux normes internationales
	MCT-441	Oui	3 ans	<b>Détecteur de gaz naturel</b> Buzzer interne 85dB
	MCX-610	Oui	Secteur + batterie de secours (36h)	<b>Répéteur radio</b> Étend la portée de la communication entre la centrale et les périphériques radio PowerG Peut recevoir jusqu'à 50 dispositifs différents

## Power Max - Modules



Visonic propose plusieurs solutions avancées qui permettent d'exploiter les réseaux cellulaires et IP pour des applications de sécurité avancées. Une question ? Nous sommes à votre écoute au 01.83.64.67.00.

Visuel	Référence	Spécificités
	GSM-350 PG2	<b>Module GSM GPRS (carte SIM non fournie)</b> Gère les SMS   Gère les systèmes d'écoute et d'interphonie Utile en secours d'une ligne principale Antenne externe disponible (GSM-350-ANT-13)
	PowerLink2	<b>Module de communication ADSL</b> Permet de gérer à distance des caméras IP connectées en WIFI ou Ethernet Connexion jusqu'à 12 caméras Capture instantanée des images Connexion au serveur Visonic pour gestion par APP



# Alarme

---

## Alarme RISCO Agility™ 4 | LightSYS™ 2

Camshop vous propose l'ensemble du catalogue de la marque RISCO, dont les gammes d'alarmes Agility™ 4 et LightSYS™ 2, accompagnées de leurs accessoires et modules.

Pour toute question, nous sommes à votre disposition au 01.83.64.67.00 !



Depuis plus de 35 ans, la marque israélienne RISCO a su s'imposer comme **leader mondial sur le marché de l'alarme** en Europe et dans le monde entier.

Les solutions de sécurité RISCO sont reconnues pour être **fiables et adaptées à tous types d'installations**. RISCO commercialise des systèmes d'alarme anti-intrusion sans fil, filaires et hybrides, avec une large gamme d'accessoires de sûreté et de sécurité pour les installations résidentielles et commerciales. La marque distribue également une solution de contrôle d'accès évolutive et personnalisable adaptée à toutes les tailles d'entreprises dans tous les domaines d'activité, et toute une gamme de solutions de sécurité avancées intégrées, destinée au marché de la sécurité globale, la gestion d'immeubles et aux multi-sites.

Dans les gammes d'alarme RISCO, Camshop vous propose les systèmes Agility™ 4, LightSYS™ 2 et ProSYS™ Plus. Vous trouverez ci-dessous un tableau comparatif afin de vous aider dans vos choix d'installations.

	Agility™ 4	LightSYS™ 2	ProSYS™ Plus
Type	Système sans fil bidirectionnel	Système filaire   Hybride	Système filaire   Gros projets
Grade de sécurité EN	Grade 2		Grade 3 ou 2
Zones	32 + 4 filaires avec extension E/S	8-32	8-512
Partitions	3	4	32
Groupes par partition	-	4	
Zones sans fil	32		252
Codes utilisateurs	32	16	1000
Journal d'événements	250 en local >2000 sur le Cloud	500 en local >2000 sur le Cloud	2000
Sorties programmables	4 avec extension E/S	4-14	6-262
Nombre de comptes	3	4	32
Formats de rapports	Contact ID, SIA, SIA IP, SIA+Texte		
Claviers filaires	-	4	48
Claviers sans fil bidirectionnels avec proximité	3 (LCD ou claviers Slim)	4 (LCD ou claviers Slim)	32 (LCD ou claviers Slim)
Lecteur de proximité	-	8	32
Module vocal avec guide menu complet	Intégré	En option	
Options de notification des événements à l'utilisateur final	Notifications push via Smartphone, messages vocaux, SMS, E-Mail		
Contrôle d'accès intégré	-	-	121 portes
Boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate ou métal	Métal
Module IP	Intégré		
Module GSM/GPRS	Intégré		
Module RTC	Intégré	Intégré	Intégré
Vérification Vidéo avec caméras IP	Oui		
Détecteurs Bus RISCO	-	32	512



#### Focus Application pour Smartphone et RISCO Cloud

Grâce au RISCO Cloud, les entrepreneurs et les agents de sécurité peuvent désormais profiter de l'application pour Smartphone iRISCO pour le contrôle simple et intelligent de leur système d'alarme.

L'application permet aux utilisateurs d'armer/désarmer par partition, de recevoir des notifications immédiates sur événements d'alarme, d'effectuer une vérification vidéo des événements, d'effectuer sur demande une lecture vidéo en direct, d'afficher l'historique...



## RISCO - Kits Agility™ 4



- **Système d'alarme sans fil bidirectionnel avec modules de communication IP / RTC et/ou GSM (alertes SMS + notifications push) intégrés**
  - **Intègre la levée de doute visuelle si détecteur de mouvement caméra intégré eyeWave**
  - Idéal pour les marchés résidentiels et les petites entreprises
  - Simple à installer
  - Large gamme d'accessoires sans fil
- disponible
- Paramétrage sur clavier ou PC
  - Application smartphone gratuite et navigateur web pour contrôler et surveiller le système et pour afficher en direct des images prises par le détecteur eyeWave
  - Email : notifications
  - Audio : messages vocaux d'événements
  - Télémaintenance à distance gratuite












Kits	Iwave RWX- 95P86800C	Contact RWX73M86800B	Eyewave RWX95CM- P800C	Tag RP200K- T0000A	Télécommande RWX332K- F800A	Sirène Lumin8 RWS401A8000B
<b>Kit Agility4 RTC/IP</b> RW132A8J4A0E			-		-	-
<b>Kit Agility4 IP/GSM</b> KIT-AGILITY4-IP-GSM			-			-
<b>Kit Agility4 IP/GSM + Radar photo</b> Kit-Agility4-Photo	-					-
<b>Kit Agility4 IP/GSM + 2 radars photo</b> Kit-Agility4-Double-Photo	-					-
<b>Kit Agility4 IP/GSM + 3 radars photo + Sirène</b> Kit-Agility4-Triple-Photo+- Sirène	-					
<b>Kit Agility4 IP/GSM + Sirène</b> KIT-AGILITY4-IPGSM- SIRENE			-			









## RISCO - Détecteurs d'intrusion sans-fil





Visuel	Référence	Immunité animaux	Auto-prot.	Couverture	IR	Batterie(s)	Spécificités
	<b>iWave</b> RWX95P86800C	Oui, 36kg	Oui	12m Intérieur	Oui	Oui	Bidirectionnel
	<b>BWare</b> RWX515PT080A	Oui, 36kg	Oui	12m Intérieur	Oui	Oui	Bidirectionnel
	<b>eyeWAVE</b> RWX95CMP8000C	Oui, 36kg	Oui	12m Intérieur	Oui	Oui	Appareil photo intégré pour levée de doute visuelle Flash vision 10m
	<b>Beyond Extérieur</b> RWX350D0800A	Oui	Oui	12m Extérieur IP65	Oui	Oui	2 canaux IRP et 2 zones de détection distinctes pour limiter les fausses alertes Bidirectionnel
	<b>Beyond Photo</b> RWX350DC800A	Oui	Oui	15m Extérieur IP65	Oui	Oui	Caméra intégrée pour vision directe sur smartphone ou web
	<b>BX-80NR</b> 	Oui, immunité zone basse par exemple	Oui	Protection horiz. 24m	Oui	3 ans	Barrière extérieure 12 x 12m Sans-fil, sur batterie Ajout d'un DO sans fil possible
	<b>VXI-RDAM</b> 	Oui	Oui	10m x 10m	Oui	Piles 9V	Détecteur extérieur sans fil sur batterie Ajout d'un DO sans fil possible

Visuel	Référence	Auto-prot.	Portée	Batterie(s)	Spécificités
	RWX73M86800B	Oui	300m (champ libre)	Oui	Bidirectionnel Modèle simple canal   Contact magnétique + 1 entrée
	RWX73M8BR00B	Oui	300m (champ libre)	Oui	Bidirectionnel   Couleur marron Modèle simple canal   Contact magnétique + 1 entrée
	RWT62W86800B	Oui	300m (champ libre)	Oui	Détecteur de chocs sans-fil, d'attaque brutale Egalement détecteur d'ouverture porte / fenêtre
	RWT6G086800C Vitron	Oui	9m	Oui	Analyse avancée du schéma du bris de glace par deux canaux   Facile à installer   Mur / plafond

**ASTUCE** | Pour vous aider dans vos installations, RISCO propose des **entretoises pour contacts et magnets**, en blanc comme en marron.

## RISCO - Supports









Visuel	Référence	Description	Modèle(s) concerné(s)
	RA300B00000A	Rutule pivot d'angle 90° pour WatchOUT & WatchIN	Détecteurs WatchOUT & WatchIN
	RA300S00000A	Rotule standard pour WatchOUT	Détecteurs WatchOUT



## RISCO - Claviers & dispositifs d'activation sans-fil






Visuel	Référence	Touches	Batterie(s)	Spécificités
	RW132KF1800A	4	Oui	<b>Télécommande noire 4 boutons programmables</b> Armement   Désarmement   Urgence   Sortie Technologie code tournant   Monodirectionnelle
	RW132KF2000A	8	Oui	<b>Télécommande 8 boutons</b> Communication bidirectionnelle Code PIN pour plus de sécurité
	RWX332KF800A	4	Oui	<b>Télécommande Panda 4 boutons</b> 200m de portée   868.65MHz   Compatible Agility, LightSYS, ProSYS, WisDom, Nova
	RP200KT0000A	-	-	<b>Tag de proximité 13,56 MHz</b>   Pour claviers Agility™ 4 Livrés par 10 unités
	RWT51P80000A	1	Oui	<b>Bracelet panique étanche (IP67)</b> Assigné à une zone sur le panneau de contrôle

Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	RW132KPPW30B	Oui	Oui	<b>Clavier LCD bidirectionnel avec lecteur de tag (livré sans tag)</b> Programmation installateur totalement sans fil LCD et rétro éclairage bleu   Menu logique simplifié Support de fixation mural
	RW132KL2P00A Blanc   Intérieur RW132KL1P00A Noir   Extérieur	Oui	Oui	<b>Clavier Slim int/ext bidirectionnel blanc, lecteur de tag</b> Avec lecteur de proximité (livré sans tag) Mise en service utilisateur final totalement sans fil Rétro éclairage bleu   Support de fixation mural
	RW332KP0800A RW332KPP800A Lecteur de proximité + 2 tags	Oui	Oui	<b>Clavier LCD sans fil Panda - Avec &amp; sans lecteur de proximité + 2 tags</b> Design épuré   Touches réactives   Informations visuelles



## RISCO - Détecteurs de sécurité sans-fil



Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	RWX35S00800C	Oui	Oui	<b>Détecteur de fumée et chaleur sans-fil</b> 3 modes de détection : fumée, chaleur, fumée + chaleur Sélection mono ou bidirectionnel
	RWT6FW86800A	Oui	Oui	<b>Détecteur d'inondation sans-fil monodirectionnel</b> 2,4m de câble entre le capteur d'inondation et le transmetteur
	RWT6GS80000A	Oui	Oui	<b>Détecteur de gaz sans-fil</b> Puissant buzzer 85 dB   A installer en hauteur Conforme aux normes internationales

## RISCO - Sirènes sans-fil



Visuel	Référence	Puissance	Auto-protection	Batterie	Spécificités
	RWS42086800B	105dB	Oui	Oui	<b>Sirène intérieure</b> sans-fil bidirectionnelle Fonction de pré-alarme
	RWS401A8000B	105dB	Oui	Oui	<b>Sirène extérieure</b>   Forme Lumin8   Flash ambre Fonction de pré-alarme Envoi des notifications sonores de confirmation d'armement et de désarmement



## RISCO - Vidéosurveillance IP VUPoint™



Visuel	Référence	Résolution   Vision	Alimentation	Spécificités
	RVCM11W0000B Wifi RVCM11P0900A POE	1,3MP   10m	En option Alim 12VCC/1A RVPS0000000A	<b>Caméra IP WIFI ou POE Cube intérieure   VUpoint™</b> P2P   Couleur HD   Audio (bidirectionnel)   2,8mm Carte SD (non fournie)
	RVCM52W0100B Wifi	1,3MP   30m		<b>Caméra IP WIFI Bullet extérieure   VUpoint™</b> P2P   Couleur HD   Audio (bidirectionnel)   2,8mm Carte SD (non fournie)
	RVCM32W0200A Wifi	1,3MP   30m		<b>Dôme IP WIFI extérieur   VUpoint™</b> P2P   Couleur HD   Audio (bidirectionnel)   2,8mm Carte SD (non fournie)
	RVCM61H0300A Wifi	1,3MP   10m		<b>Dôme IP Wifi intérieur   VUpoint™</b> P2P   3 presets   Carte SD (non fournie)   Micro et haut-parleur   Pilotable
	RVCM32P1000A POE	2MP   30m		<b>Dôme IP P2P POE intérieur / extérieur   VUpoint™</b> 3,6mm   DWDR   IR   IP67   Carte SD (non fournie)
	RVCM52P1100A POE	2MP   40m		<b>Caméra IP P2P POE int / ext   VUpoint™</b> 3,6mm   DWDR   IR   IP67   Carte SD (non fournie)
	RVCM72P1200A POE	2MP   50m		<b>Dôme IP P2P POE intérieur / extérieur   VUpoint™</b> 3,6mm   DWDR   IR   IP67   Carte SD (non fournie) Micro intégré   Starlight
	RVCM52P1300A POE	2MP   60m		<b>Caméra IP P2P POE int / ext   VUpoint™</b> 2.7-12mm   DWDR   IR   IP67   Carte SD (non fournie)
	RVNVR040020A RVNVR04002PA RVNVR080020A RVNVR160020A	NVR 4 voies NVR 4 voies POE NVR 8 voies POE NVR 16 voies	12V/5A	<b>NVRS RISCO compatibles avec les caméras VUPoint ci-dessus.</b>

## RISCO - Modules & Accessoires



Visuel	Référence	Spécificités
	RCGSMANT100A	<b>Antenne GSM (Gain 3dB) avec base magnétique</b> Livrée avec 3m de câble
	RW132G20000A RW132IP0000A RW132MD2400A	<b>Module Plug-in de communication GSM/GPRS Agility™</b> <b>Module Plug-in de communication TCP/IP</b> <b>Module Plug-in de communication RTC Agility™</b>
	RW132EVL000A	<b>Module interphonie déportée</b> Levée de doute audio   Diffusion de la voix de l'appelant / Écoute locale
	RW132I04000A	<b>Module extension E/S et X10</b> (4 entrées, 4 sorties, jusqu'à 16 périphériques X-10 via CPL) Permet une planification et un contrôle flexible des lumières, portes de garage, arroseurs de jardin... Communication sans fil bidirectionnelle vers l'Agility™ 4 zones filaires et 4 sorties (relais 2x3A et 2x500mA)   Adaptateur X-10 inclus Transformateur local avec batterie secondaire rechargeable
	RW132CB0000A	<b>Câble de connexion PC vers RS232 vers Agility™</b>
	RL312LRA 3RL0024H	<b>Lentille longue portée WatchOUT SF et IRP</b> <b>Lentille rideau 12m, 5°, Grade 2</b>
	RW132EWR800B	<b>Répéteur sans-fil monodirectionnel</b> (prévoir alim. 12VCC et batteries rechargeables, 3xAA) Pour détecteurs monodirectionnels uniquement   Transmetteur et récepteur super hétérodyne hautement sensibles   Portée de 300 mètres en champ libre   Jusqu'à 12 transmetteurs par récepteur Batterie interne secondaire rechargeable (batteries non fournies)

## RISCO - Kit LightSYS™ 2



### ZOOM SUR Kit Alarme LightSYS™ 2 Réf : RM432PK0100E

#### Les + produit

- **Système d'alarme hybride**
- **Compatible avec des détecteurs filaires, sans-fil bidirectionnels et RISCO Bus dans toutes les combinaisons**
- **Paramétrage possible depuis un PC sur place ou à distance**
- Application smartphone gratuite et navigateur web pour contrôler, surveiller et configurer le système (si connectée au RISCO Cloud)
- Simple à installer
- Modules en option : IP/GSM/GPRS/RTC
- 8-32 zones
- 4 partitions
- 8 lecteurs de proximité



**INFO** | Nous proposons également des **boîtiers métal pour la centrale LightSYS** (réf RP432BM0000A) !

Kit Alarme LightSYS™ 2	
Référence	RM432PK0100E
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale LightSYS™ 2 (boîtier polycarbonate)</li> <li>• Carte mère LightSYS™   <b>RP432M0000E</b></li> <li>• 1 clavier LCD LightSYS™   <b>RP432KP0000A</b></li> <li>• Alimentation LightSYS™ 12V/1,5A   <b>RP432PS0000A</b></li> </ul>



#### Focus RISCO Bus

Le RISCO Bus est une architecture de câblage Bus simplifiée qui utilise 4 fils pour câbler le système entier. La solution Bus qui **relie les détecteurs en série** plutôt qu'en étoile convient bien aux longs couloirs et donc au secteur commercial. Les installations RISCO Bus réduisent considérablement la longueur totale de câbles utilisés, les frais de main d'œuvre, les extensions de zones physiques et la maintenance sur site.

La technologie RISCO Bus offre également des caractéristiques de test et de diagnostics du système sur site et à distance via la communication de votre choix : GPRS, IP ou RTC.

La solution RISCO Bus est compatible avec les systèmes ProSYS™ et LightSYS™ ainsi qu'avec toute une gamme de détecteurs du groupe RISCO – dont les WatchOUT™, iWISE™, BWare™, Sismique, Industrial LuNAR...









## RISCO - Détecteurs d'intrusion



Visuel	Référence	Imun. Anx	Auto -prot.	Couverture	IR	Spécificités
	<b>iWise Grade3</b> RK815DTG300D	-	Oui	15m Intérieur	Oui	Double technologie hyperfréquence et IRP Technologie Anti-Cloak (ACT™)
	<b>iWise Grade 2</b> RK811DTPT00D	Oui	Oui	12m Intérieur	Oui	Technologie Green Line™ pour désactiver l'HF au désarmement Anti-masque à IR Actif
	<b>iWise Bus DT AM Grade 3</b> RK815DTB200A	-	Oui	15m Intérieur	Oui	Triple résistance EOL intégrée, sélection par cavalier Opto relais pour éviter le sabotage par aimant Zone de chasse pour détection de proximité
	<b>BWare DT AM Grade 2</b> RK515DTGL00B	Oui	Oui	15m Intérieur	Oui	Double technologie hyperfréquence & IRP Technologie Anti-Cloak (ACT™) Technologie Green Line™ pour désactiver l'HF au désarmement Anti-masque à IR actif Contrôle et diagnostic à distance
	<b>BWare DT AM Grade 3</b> RK515DTG300B	Oui	Oui	15m Intérieur	Oui	
	<b>BWare Bus DT AM Grade 3</b> RK515DTBG30A	Oui	Oui	15m Intérieur	Oui	
	<b>Beyond filaire</b> RK350DT0000A	Oui	Oui	12m Extérieur	Oui	Beyond™ Détecteur extérieur DT 2 IRP + 2 Hyperfréquence   Bande K 12m, 90° Anti-masque   Immunité animaux Installation simplifiée   IP54
	<b>LuNAR™ DT AM Grade 3</b> RK200DTG300D	-	Oui	12m Intérieur	Oui	Détecteur DT de plafond 360° Hauteur de pose de 1,8 à 4m Double technologie (hyperfréquence et IRP) Technologie Anti-Cloak™ (ACT™) Green Line™ pour désactiver l'hyperfréquence lors du désarmement   Anti-masque à IR actif Triple résistance EOL, sélection par cavalier
	<b>ShockTec™</b> RK601SMG300A	-	Oui	-	-	Détecteur de chocs - numérique Avec contact magnétique (blanc) - Grade 3 Protection périmétrique fiable

## RISCO - Supports





Visuel	Référence	Description	Modèle(s) concerné(s)
	RA900000000A	Support pivotant pour plafond iWISE™	iWISE™ (Tous modèles)
	RA910000000A	Rotule murale / angle iWISE™	
	RA91T000000A	Rotule murale iWISE™ avec contact à l'arrachement	
	RA350S00000A	Rotule de montage 180° pour Beyond™	Beyond™





## RISCO - Claviers &amp; dispositifs d'activation



Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	RP432KP0000A	Oui	Oui	<b>Clavier LCD LightSYS™</b> Affichage sur 2 lignes 16 caractères   Menu intuitif Vision du statut des 4 partitions en une fois 4 boutons pour opérations de macro-commandes
	RP432KPP000A	Oui	Oui	<b>Clavier LCD LightSYS™ - Avec lecteur de proximité intégré</b> Affichage sur 2 lignes 16 caractères   Menu intuitif Vision du statut des 4 partitions en une fois 4 boutons pour opérations de macro-commandes
	RPKEL0B0000A	Oui	Oui	<b>Elegant Keypad Noir</b> Affichage sur 2 lignes 16 caractères   Menu intuitif Vision du statut des 4 partitions en une fois 4 boutons pour opérations de macro-commandes
	RPKELPWT000A	Oui	Oui	<b>Elegant Keypad Blanc</b> Affichage sur 2 lignes 16 caractères   Menu intuitif Vision du statut des 4 partitions en une fois 4 boutons pour opérations de macro-commandes
	RW432KPP800A	Oui	Oui	<b>Clavier Panda filaire</b>   Avec lecteur de proximité   Indication du statut du système








## RISCO - Détecteurs de sécurité filaire



Visuel	Référence	Auto-protection	Batterie(s)	Spécificités
	DET-OUV-FIL	Oui	Oui	Contact d'ouverture porte / fenêtre filaire
	RK6F0000000A	Oui	Oui	Détecteur d'inondation filaire

## RISCO - Sirènes filaires



Visuel	Référence	Puissance	Auto-prot.	Batterie	Spécificités
	<b>Sirène Extérieure ProSound™ Double Protection</b> RS200WA0000B	98dB	Oui	Oui	Stroboscope SLT™ longue durée de vie Boîtier en polycarbonate étanche, traité contre les UV et résistant au vandalisme Double paroi avec couverture métallique interne Entrée protégée contre les inversions de polarité, interférences et surtensions Circuit batterie auto rechargeable Autonomie batterie de 36h ou de 80 min sous alarme Contrôle et diagnostics à distance disponibles en configuration BUS ProSYS™
	<b>Sirène extérieure SI-RUS</b> 	107dB	Oui	Oui	1 entrée de déclenchement fonction sirène 1 entrée de déclenchement fonction M/A ou la commande séparée du flash 2 sorties de défaut pour l'alimentation déportée et la batterie
	<b>Sirène intérieure SI-MAX V2</b> 	117dB	Oui	Oui	2 entrées de déclenchement avec modulations différentes (intrusion – discontinue) 2 sorties de défaut par l'alimentation déportée et la batterie
	<b>Sirène intérieure SI-BOX</b> 	106dB	Oui	Pile 9V	Boîtier en ABS, auto-protégé à l'ouverture Sirène auto alimentée



## RISCO - Modules / Accessoires



Visuel	Référence	Spécificités
	RP432M00000E	<b>Carte Mère LightSYS™ 2 - 50 zones</b> 1 Bus, 8 zones extensibles à 50, 4 partitions, 4 sorties extensibles à 32, 30 codes utilisateurs, 500 évènements, module RTC digital intégré   Résistances de fin de ligne configurables
	RP512IP0000A	<b>Module Plug-in de communication TCP/IP</b>
	RP128EVL000A	<b>Module interphonie déportée</b> Levée de doute audio   Diffusion de la voix de l'appelant / Écoute locale Nécessite le module vocal LightSYS™
	RP432EV0001C	<b>Module Vocal LightSYS™</b>
	RP432EZ8000A	<b>Module d'extension 8 zones LightSYS™</b>   Connexion sur le BUS de la LightSYS Câblage de zones : NC, NO, EOL, DEOL   Résistances de fin de ligne configurables
	RP432EW8000A	<b>Module d'extension 32 zones sans fil LightSYS™ - déporté</b> Jusqu'à 16 télécommandes   2 modules sans fil maximum par LightSYS™
	RP128PSPSEUA	<b>Alimentation 3A à découpage en coffret métal</b>   Alimentation silencieuse à découpage Supervision complète des informations batterie faible, perte d'alimentation 230 VAC, sirène en boucle, panne auxiliaire Diagnostic avancé de lecture de la tension et du courant de charge, affichage au clavier LCD et/ou via le logiciel Configuration Software Conditionnement et protection automatique de la batterie, avec lecture à distance de la tension de la batterie Gestionnaire de la sirène 1,7A intégré, avec lecture à distance du courant de la sirène Inclut 2 sorties relais 3A   Supervision du dispositif anti-sabotage Livrée avec transformateur 50VA
	RP128PKR300A	<b>Lecteur PKR universel de proximité 13,56 MHz + 2 tags noirs - PCB seul</b> 13,56 MHz, fonctionne avec tags noirs   Pour des opérations d'armements/désarmements facilitées Le même lecteur prend en charge plusieurs partitions Peut être monté dans un boîtier d'inter électrique, à coller sur support   Livré avec plan de découpe
	RP432G20000A RP512G20000A	<b>Module Plug-in 2G pour boîtier polycarbonate</b>   Livré avec antenne <b>Module Plug-in 2G pour boîtier métal</b>   Livré avec antenne
	RP432G30000A RP512G30000A	<b>Module Plug-in 3G pour boîtier polycarbonate</b>   Livré avec antenne <b>Module Plug-in 3G pour boîtier métal</b>   Livré avec antenne
	BAT-12V-7A BAT-12V-2,2A	Batterie pour centrales filaires Batterie pour sirènes filaires
	RP512BM2100A RP512BM2600A	Boîtier métal B21 pour ProSYS Plus et LightSYS Boîtier métal B26 pour ProSYS Plus et LightSYS



# Alarme

---

## Domotique RISCO

Camshop vous propose de transformer votre système d'alarme RISCO en un système encore plus intelligent avec la solution SmartHome de RISCO, une solution complète de domotique. Pour toute question, nous sommes à votre disposition au





Récemment, la marque israélienne a étoffé son portefeuille de produits en mettant au point une solution complète pour une maison connectée, basée sur le Cloud de RISCO : la **SmartHome**.

Grâce à cette Smarthome, les utilisateurs peuvent contrôler leurs éclairages, désarmer leur système de sécurité, allumer le chauffage, ouvrir leur garage... le tout depuis une application mobile simple et intuitive.

Cette solution peut également être combinée à de la surveillance vidéo.

### Avantages pour vos clients

- Une combinaison incluant système de sécurité professionnel RISCO et solution domotique intégrée, le tout chapeauté par une application smartphone simple et intuitive.
- La SmartHome peut être intégrée de façon transparente à un système RISCO déjà installé et compatible Cloud. Vous faites évoluer le système de votre client vers un système intelligent !
- Plusieurs tâches peuvent être programmées de façon automatique. Vous souhaitez par exemple programmer l'extinction des lumières, l'armement du système d'alarme et la baisse de la climatisation dès que votre client quitte son domicile ? Cela est parfaitement possible.



Visuel	Référence	Spécificités
	<b>Kit Smarthome RH250A005EUA</b>	<b>Passerelle RISCO Z-Wave Prise Commandée Wall Plug EU-F 1 Micromodule Variateur FGD-212</b>
	RH250G000EUA	Passerelle RISCO Z-Wave
	1RPZWVP868EU	Prise Commandée Wall Plug EU-F
	1RPZWVP868EUE	Prise Commandée Wall Plug EU-F TZ68F
	1RPZWVP868EUDE	Prise Commandée Wall Plug EU-F TZ67F avec variateur
	1RPZWVR868EU	Micromodule Switch FGS-212   Nécessite le Neutre Prévoir une boîte d'encastrement de profondeur 50mm
	1RPZWVR868EUD	Micromodule Variateur FGD-212 Prévoir une boîte d'encastrement de profondeur 50mm
	1RPZWWT868EUIR	Thermostat Mural SRT323 Avec écran LCD et relais intégré
	1RPZWWT868EU	Tête Thermostatique pour Radiateur 014G0013
	1RPZWS868EU1	Module de commande de volets roulants PAN08



# Alarme

---

## Générateurs de brouillard et fumée

Camshop vous propose deux nouvelles solutions de dissuasion à coupler avec vos alarmes :  
le générateur de brouillard UR FOG et le générateur de fumée Smartek.

Pour toute question, nous sommes à votre disposition au



## UR FOG - Générateur de brouillard

UR Fog est un générateur de brouillard de nouvelle génération avec une technologie de pompe et de sac. Ce système, puissant et rapide, peut protéger des petites comme des grandes surfaces en couvrant des volumes allant de 250m<sup>3</sup> à 4000m<sup>3</sup> selon les modèles.

### Pourquoi utiliser ce système de brouillard ?

- : Système efficace dès les premières secondes
- : Emission de brouillard très rapide
- : Idéal pour les locaux professionnels
- : Jusqu'à 25 déclenchements avec une même cartouche
- : Brouillard très dense grâce au fluide de brouillard (seulement 10% d'eau dans sa formule)
- : Faible consommation d'énergie
- : Fonctionnement garanti même en cas de coupure de courant
- : Système conforme à la réglementation européenne et aux brouillards certifiés non dangereux pour les humains, les animaux et l'électronique
- : Certifié par les douanes pour les tabacs
- : Prix des recharges très intéressants
- : Une carte IP Cloud LAN est intégrée pour la surveillance et le diagnostic du système. Ceci est un avantage indéniable pour les installateurs qui peuvent vérifier à distance si l'entretien est nécessaire.

Compatible alarmes



### Caractéristiques des différentes cartouches



	<b>PUMP 250</b>	<b>PUMP 500</b>	<b>PUMP 1500</b>	<b>PUMP 4000</b>
Volume de brouillard par tir	250m <sup>3</sup>	500m <sup>3</sup>	1500m <sup>3</sup>	4000m <sup>3</sup>
Temps max par tir de brouillard	30sec	30sec	70sec	3min
Émission totale de la cartouche	1500m <sup>3</sup>	1500m <sup>3</sup>	1500m <sup>3</sup>	6000m <sup>3</sup>
Cylindre ou pompe	Pompe à brouillard	Pompe à brouillard	Pompe à brouillard	Pompe à brouillard
Capacité du réservoir de brouillard	1L sac plastique	1L sac plastique	1L sac plastique	4L sac plastique
Temps de fonctionnement sans secteur	Environ 2h	Environ 2h	Environ 2.5h	5h
Temps de chauffe	Environ 70min	Environ 70min	Environ 2h	8h
Montage vertical / angle	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Montage horizontal	Oui	Oui	Oui	Non
Port de série pour le bus	Oui	Oui	Oui	Oui
Consommation moyenne	37W	42W	60W	80W
Batterie de secours	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah
Carte électronique	Plus	Plus	Plus	Plus
Type d'armoire	Pro	Pro	Pro	Pro
Fluide certifié comme non dangereux	Oui	Oui	Oui	Oui
Normes EU	Oui	Oui	Oui	Oui



## SMARTEK - Générateur de fumée

Le Nubi 4.0, générateur de fumée Smartek, permet de lutter efficacement contre le vol en produisant une fumée opaque dans la pièce dans laquelle il est installé

Il sera idéal pour des locaux, habitations, bureaux de petite ou moyenne taille. Compatible avec toutes les marques d'alarmes filaires et sans fil, il sera un apport indéniable pour vos clients dans une solution de protection globale.

### Pourquoi installer un générateur de fumée Smartek ?

- : Système 100% sans fil.
- : Le générateur de fumée Smartek est compatible avec toutes les marques d'alarmes filaires et sans fil : RISCO, Visonic, Honeywell...
- : Très faible consommation
- : Prix très compétitif
- : La fumée produite est non toxique. Il est juste recommandé d'aérer la pièce enfumée après la diffusion.
- : Système très discret (14 x 9 x 8cm) qui peut être installé sur un mur ou dans un angle.
- : Système intelligent qui minimise les fausses alarmes, et tout particulièrement quand il est relié au système d'alarme.
- : Grâce à l'application dédiée (également PC ou tablette), vous avez la possibilité d'activer le générateur de fumée à distance
- : Couvre 100m<sup>3</sup> (35m<sup>2</sup> avec hauteur de 2.8m)

### Exemple de diffusion



>>



Compatible alarmes









## Partie 4 | Logiciels



# Superviseur Commander



COMMANDER

**LA solution qui fera la différence si vous équipez des magasins !**

Le **Commander** est le boîtier qui va vous permettre de connecter et de centraliser au même endroit les informations de tous les appareils de sécurité existants d'un magasin, d'un local... :

- : Antennes antivol / Portillon
- : Vidéosurveillance
- : Détection Incendie
- : Alarmes anti-intrusion
- : Systèmes de réfrigération



Boîtier Commander

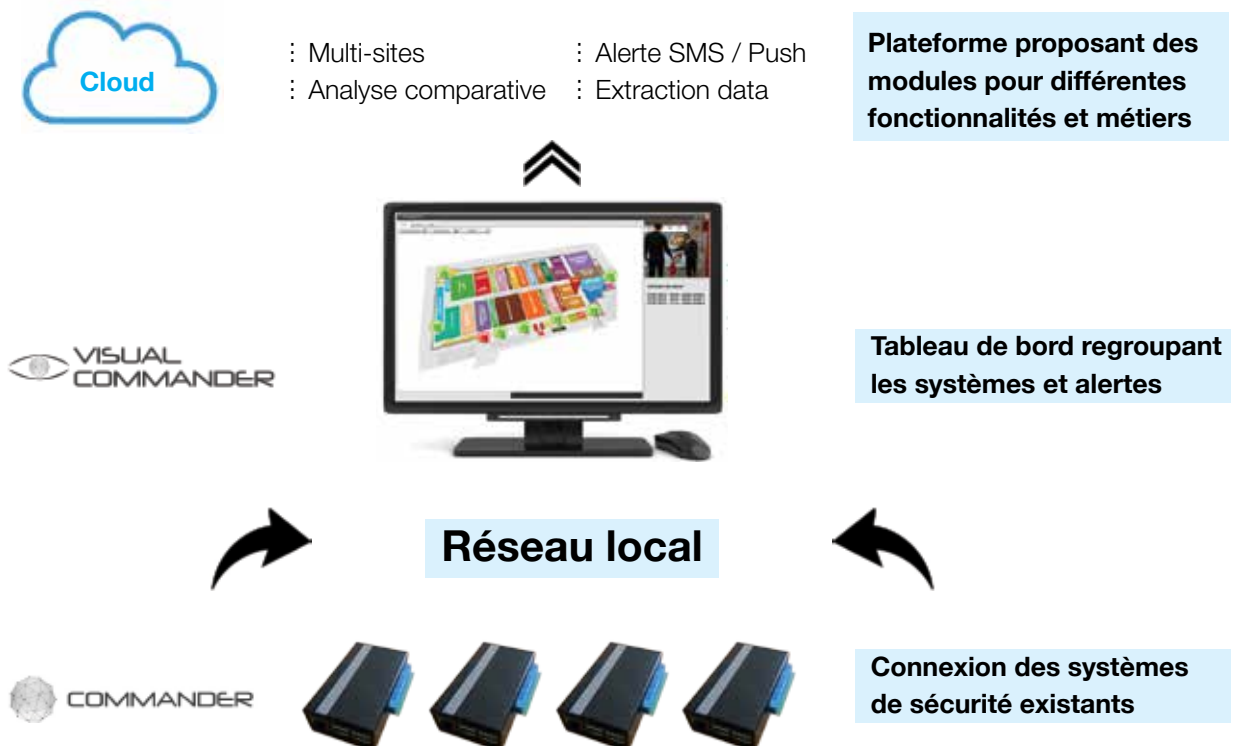
**Visual Commander** est le logiciel qui permettra de traiter la remontée d'informations de ces appareils de sécurité (antennes, caméras...).

Il permettra de :

- : Centraliser toutes les alertes sur un même poste.
- : Diffuser un message vocal en cas d'alerte.
- : Afficher une carte du site avec tous les appareils de sécurité.
- : Déployer le système d'hypervision en 3 clics : ultra simple de configuration et d'utilisation.
- : Alerter automatiquement les bons interlocuteurs en fonction du type de déclenchement (vol, panne, dysfonctionnement, ...) par mail / push sur smartphone / badger.
- : Automatiser le fonctionnement des appareils entre eux et créer des automatismes entre les appareils

**UNIQUE sur le marché français !**

## Fonctionnement général





## Exemple d'applications du logiciel : avec les antennes antivol

- : Votre client est alerté immédiatement en cas de déclenchement (message vocal, mail, push, badger...).
- : Il peut visionner facilement l'emplacement du déclenchement grâce au plan interactif du local.
- : L'historique des alertes est accessible en un coup d'œil.
- : Il peut réaliser des extractions des déclenchements par heure, jour, ...
- : Il est alerté des pannes/remises en service de ses appareils.



### Vidéo

Lors d'une alerte, un pop-up s'affiche automatiquement en direct avec les images de la caméra qui filme la zone de l'antenne.

Votre client peut revoir les images liées au déclenchement et surveiller le traitement de l'alerte par ses employés ou agents de sécurité.

Il est possible d'orienter les dômes motorisés immédiatement vers le lieu de l'alerte.



### Alertes Terrain

Une alerte est envoyée aux équipes sur place en cas de déclenchement.

L'image des voleurs est envoyée automatiquement aux équipes lors d'un déclenchement.

Les équipes de sécurité peuvent être aidées dans la traque des intrus avec des photos et vidéos.



### Multi Boutique

Possibilité de centraliser les déclenchements de tous les magasins sur un même poste.

Visualisation en direct de toutes les alertes, ou seulement certains types d'alertes.

Les types d'alertes peuvent être différenciés en fonction des besoins.

Réception d'un mail par jour/semaine/mois, ... avec les types d'alertes et les magasins sélectionnés.



### Statistiques

Possibilité d'obtenir des statistiques de fonctionnement des appareils de sécurité.

Identification des magasins les plus sensibles.

Comparaison des statistiques entre les magasins (ex : nombre d'alertes par magasin et par jour).

## Interface d'utilisation : avec les antennes antivol, levée de doute visuelle

Ci-dessous, une alerte a eu lieu sur l'une des antennes antivol du magasin. Aussitôt, l'alerte est donnée : le pictogramme vert devient rouge clignotant et les images de la caméra de vidéosurveillance associée à l'antenne apparaît. L'alerte est enfin consignée dans l'historique des événements, sous l'image.

Intégrer le plan de son choix grâce au bouton « Nouvelle Carte ».



Suite à l'alerte Porte 3, la caméra diffuse automatiquement les images associées.

Possibilité de suivre l'historique des alertes

Pictogrammes à placer aux endroits à surveiller. Changement de position en 2 clics.



Pas d'alerte



Élément en alerte (pictogramme clignotant)



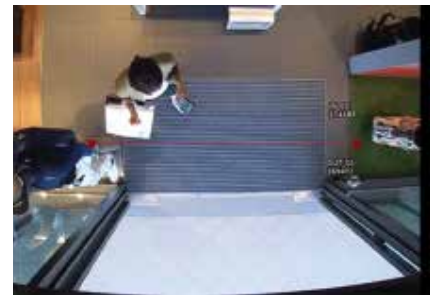
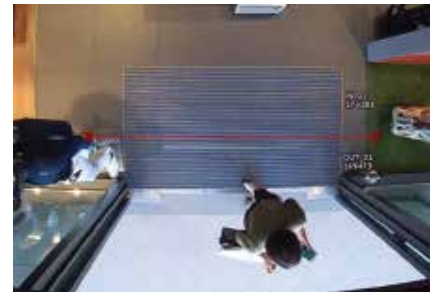
## Analyse statistique de fréquentation

Aujourd'hui, la grande majorité des magasins et lieux recevant du public sont équipés de caméras de vidéosurveillance. Mais dans un système où la concurrence devient accrue et où le traitement de l'information prend une place primordiale, il devient évident de mettre à disposition de ces lieux des **caméras et solutions de traitement de l'image pouvant apporter bien plus qu'une simple vision de ce qu'il se passe à l'instant T**. Car tout se passe sous l'œil des caméras, et notamment les comportements de clients ou d'utilisateurs qui peuvent désormais être analysés et utilisés à des fins marketing, financières...

### Solution 1 : Compteur entrée simple

#### Logiciel de comptage : Fonctionnement

- : Les caméras IP intègrent le module d'analyse intelligente des images.
- : Récupération des données statistiques automatiquement par mail ou en direct sur le logiciel.
- : La configuration se fait sur un ordinateur. Une fois configuré, le logiciel fonctionne de manière autonome et envoie les informations automatiquement.
- : La caméra possède une interface propre pour le paramétrage et la récupération / consultation des données.
- : Peut fonctionner avec d'autres caméras IP si besoin.






*Vous tracez une ligne, et le compteur s'alimente à chaque passage, à l'entrée et à la sortie.*

#### Compteur entrée simple

- : La caméra embarque le logiciel de comptage et de tracking.
- : Création de zones pour mesurer le passage, la présence.
- : **Calcul du nombre de passages dans une ou plusieurs directions.**  
Une même ligne indique le nombre de personnes passées dans une direction ou dans l'autre.
- : Envoi par mail des données (fichier .csv) : horaire / journalier / hebdomadaire / mensuel.
- : Les personnes marchant côte à côte sont correctement identifiées.
- : Les enfants sont différenciés des adultes.
- : Détection en cas d'obstruction de l'objectif de la caméra.
- : Les objets physiques (chariots, caddies, poussettes) et animaux ne sont pas comptés.
- : Fonctionnement dans un environnement compliqué (lumineux, sombre, avec des reflets).

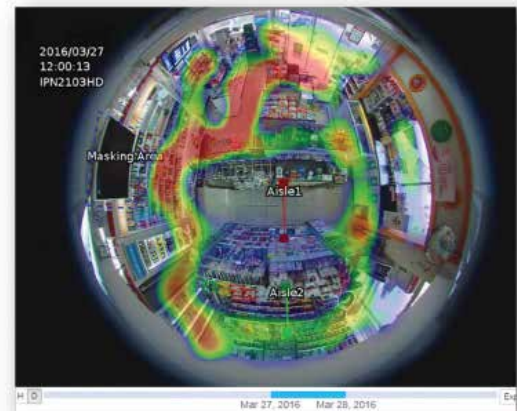
#### Matériel conseillé

Visuel	Référence	Spécificités	
	D-IP-110-AE	Dôme IP 2MP Angle de vision de 110° POE intégré	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Algorithme d'analyse d'image incorporé dans la caméra</li> <li>: Comptage avec un nombre illimité de lignes</li> <li>: Heatmap (affichage des zones chaudes/froides) des zones filmées</li> <li>: Connexion au service Cloud</li> <li>: Envoi des données par mail chaque heure / jour / semaine</li> </ul>
	D-IP-360-AE	Dôme IP 3MP Angle de vision de 360° POE intégré	
	D-IP-PIN-AE	Caméra Pin Hole 2MP Angle de vision de 70° POE intégré ou 12V Caméra encastrable	

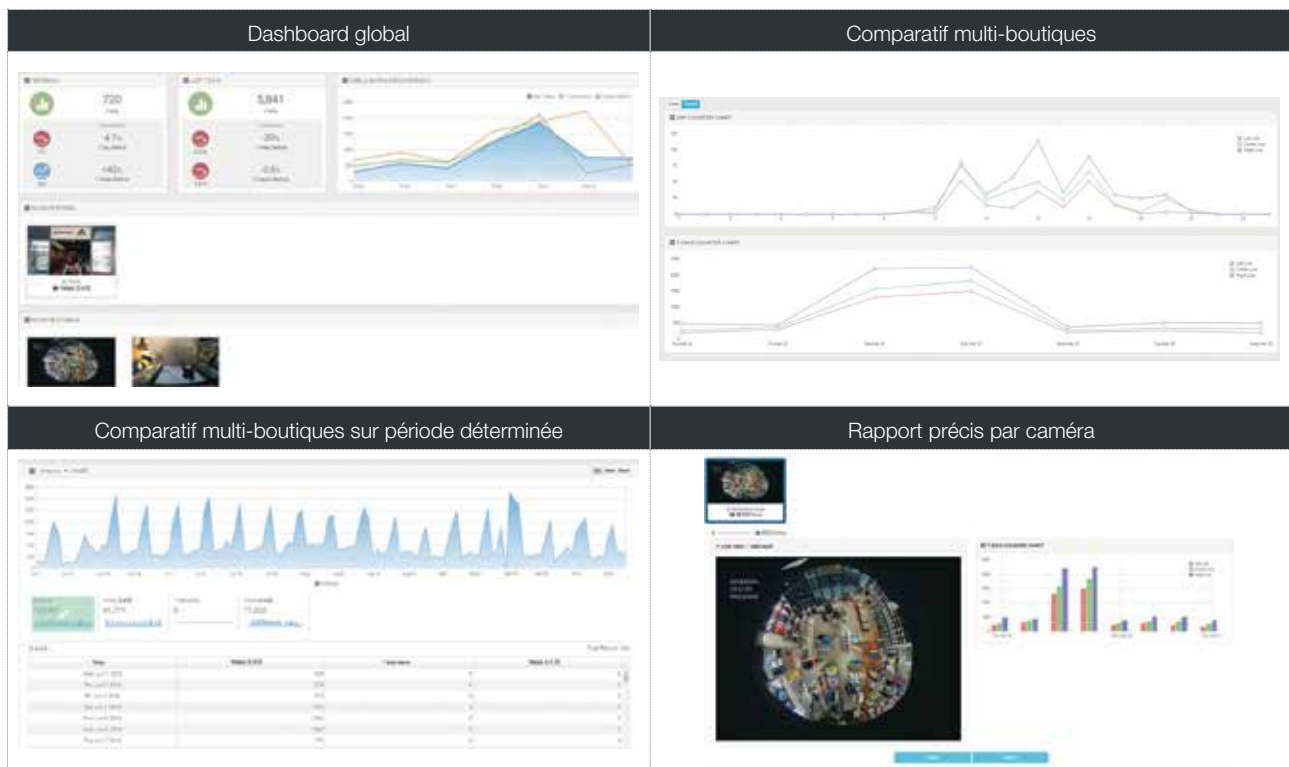
## Solution 2 : Comptage + Cloud + Multi-site + Conservation data

### Cloud : Analyse vidéo en live

- : Le client se connecte à une interface personnalisée pour consulter les analyses de fréquentation de ses magasins
- : Connexion de plusieurs magasins en simultanée
- : Connexion de plusieurs caméras en simultanée
- : Historique des données
- : Comparaison des données de fréquentation sur plusieurs caméras sur plusieurs heures / jours / mois
- : Comparaison des données sur différents magasins
- : Analyse en live des informations rapportées par la caméra
- : Tracking du chemin utilisé par les visiteurs
- : Calcul du temps passé en magasin
- : Calcul du temps d'attente en caisse / dans le magasin, afin d'optimiser le planning du personnel
- : Extraction des données sur plusieurs périodes
- : Extraction de HeatMap
- : Compatibilité tablette et smartphone
- : Interface personnalisée accessible dans le monde entier
- : Aucune installation logiciel spécifique



**HEATMAP** | Retrouvez les «zone chaudes» et les «zones froides» d'un magasin en fonction de la densité de la fréquentation desdites zones.





## Option : Décompte des employés

### Logiciel de comptage

- : Caméra d'analyse d'image embarquée identique à la solution de comptage simple.
- : Ajout d'une antenne au plafond afin de capter les flux de passage des employés.
- : Les employés doivent porter un badge afin d'être comptabilisés par l'antenne.



### Fonctionnement

- : L'antenne capte le signal du badge à chaque passage de l'employé (qui possède la carte sur lui).
- : L'antenne envoie l'information au système de comptage.
- : L'algorithme décompte les passages des employés pour ne retenir que ceux de clients.
- : Envoi d'un fichier par mail (ou directement sur serveur).
- : Cette option nécessite l'offre Cloud (cf p.65)

Visuel	Référence	Spécificités
	ANT-DEC-SF	Antenne RF Portée 2m50 / 3m Alimentation 12V Connexion réseau local par RJ45 Reconnaissance des badges BAD-DEC-SF
	BAD-DEC-SF	Badge RF Compatible avec antenne ANT-DEC-SF Distance maximum de l'antenne 2m50 / 3m Reconnaissance sans fil du badge

## Option : Extraction des données automatisée

### Logiciel d'extraction

Afin de répondre à tous les besoins des DSI, notre logiciel d'extraction est extrêmement personnalisable.

Nous pouvons extraire les données sous :

- : Format de caisse spécifique : Winstore | April | Ginkoia
- : Fréquence souhaitée : Minute | Heure | Jour
- : Format souhaité : Cumul | Listing

## Solution de tracking

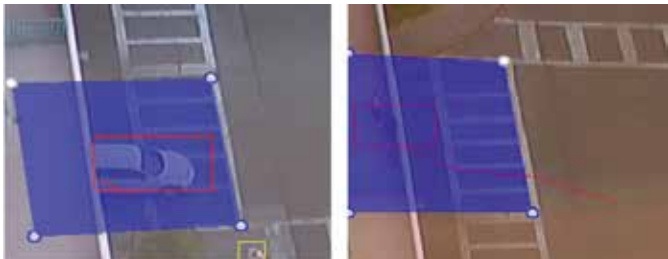
### Fonctionnement général

- : Les caméras IP intègrent le module d'analyse intelligente des images.
- : Récupération des données statistiques automatiquement par mail ou en direct sur le logiciel.
- : Envoi d'informations par sortie alarme directement depuis la caméra.
- : La configuration se fait sur un ordinateur. Une fois configuré, le logiciel fonctionne de manière autonome et envoie les informations automatiquement.
- : Nul besoin d'un accès à distance.
- : Système totalement autonome et indépendant.
- : Peut fonctionner avec d'autres caméras IP si besoin.



### Fonctionnalités

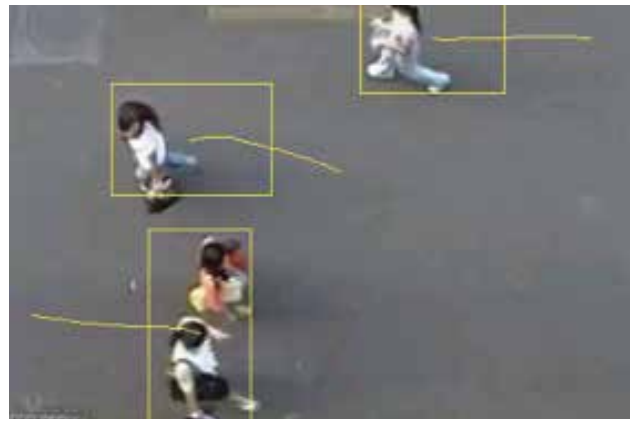
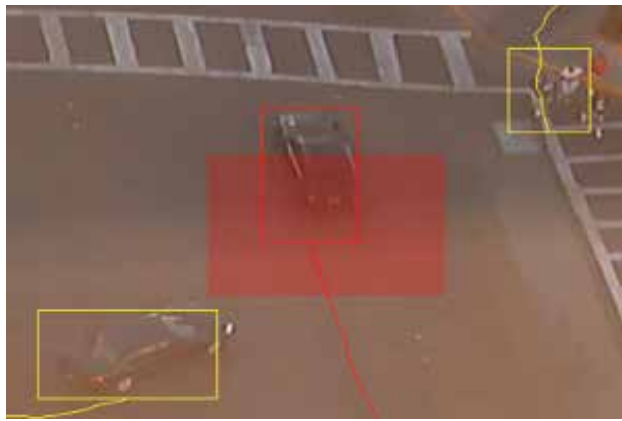
- : La caméra embarque le logiciel de comptage et de tracking.
- : Création de zones pour mesurer la présence.
- : Une même zone peut être utilisée pour analyser des entrées et sorties de zones.
- : Envoi par mail des données (fichier .csv) : horaire / journalier / hebdomadaire / mensuel.
- : Envoi d'une alerte par la sortie alarme de la caméra.
- : Les animaux sont différenciés des humains.
- : Détection en cas d'obstruction de l'objectif de la caméra.
- : Les objets physiques sont exclus de la détection.
- : Fonctionnement dans un environnement compliqué (extérieur, lumineux, sombre, avec des reflets).



- : La caméra a détecté la sortie du véhicule de la zone, une alerte peut être donnée.
- : La zone peut être utilisée pour détecter la présence comme l'absence.







- : Une zone a été délimitée autour du grillage.
- : Si un intrus s'approche il est immédiatement pris en chasse par la caméra.
- : Lorsqu'il sera dans la zone délimitée, la caméra enclenchera une alarme.
- : La caméra pourra envoyer l'information sur une alarme intrusion standard si elle a une entrée contact sec.



- : Les voitures et humains filmés par la caméra sont identifiés et différenciés.
- : Le logiciel indique le chemin emprunté par le piéton/voiture.
- : Lorsqu'un objet ou individu sera dans une zone délimitée, la caméra enclenchera une alarme.
- : La caméra pourra envoyer l'information sur une alarme intrusion standard si elle a une entrée contact sec.

### Matériel conseillé

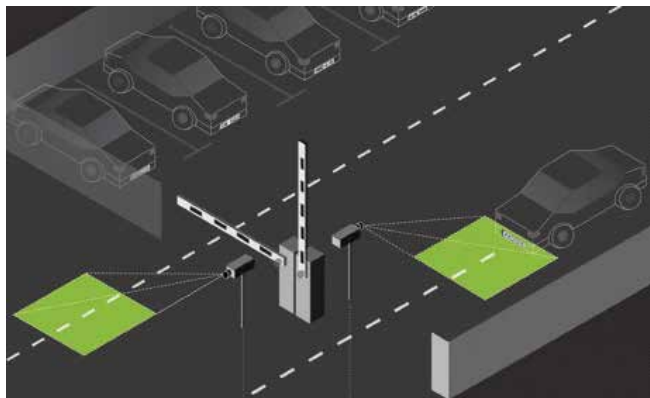
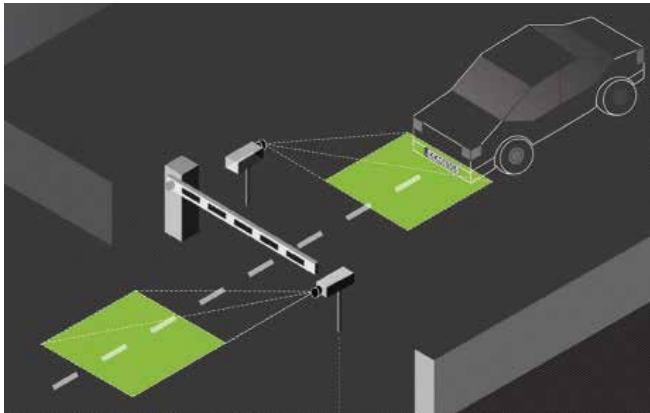
Visuel	Référence	Spécificités	
	D-IP-110-AE	Dôme IP 2MP Angle de vision de 110° POE intégré	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Algorithme d'analyse d'image incorporé dans la caméra</li> <li>: Comptage avec un nombre illimité de lignes</li> <li>: Heatmap (affichage des zones chaudes/froides) des zones filmées</li> <li>: Connexion au service Cloud</li> <li>: Envoi des données par mail chaque heure / jour / semaine</li> </ul>
	D-IP-360-AE	Dôme IP 3MP Angle de vision de 360° POE intégré	
	D-IPEXT-IR-AE	Dôme IR Extérieur 2MP Infrarouge vision 35M POE intégré	
	T-IPEXT-IR-AE	Caméra tube IR Extérieure 2MP Infrarouge vision 35M POE intégré	



# Logiciel de reconnaissance de plaques d'immatriculation

## Gestion de bases de données | Gestion du contrôle d'accès

**Fonctionne avec toutes les caméras IP**  
**Facile à installer**



### Fonctions du logiciel

- : Enregistrement des plaques d'immatriculation des véhicules passant devant la caméra
- : Reconnaissance des plaques intégrées dans la base de données
- : Gestion d'un contrôle d'accès en fonction de la base de données (ouverture automatique / refus d'ouverture)
- : Gestion horaire des autorisations d'entrée
- : Récupération à distance des informations
- : Gestion centralisée sur plusieurs installations
- : Fonctionnement avec des caméras IP existantes

### Exemple d'exploitation du logiciel

DATE	PLAQUE	DIRECTION	DURÉE	PASSAGE
05.11.2016 10:25		Entrée →	1:00	Autorisé ✓
05.11.2016 10:43		Sortie ←	0:37	Refusé ✗



## Tickets de caisses incrustés dans la vidéosurveillance

**: Lutte contre le vol en magasin : connectez les caisses de vos clients à leur système de vidéosurveillance !**

### LES « + » du système

- : Affichage en temps réel du ticket de caisse sur l'image de la caméra
- : Envoi et affichage automatique sur les images
- : Relecture des séquences vidéo du ticket choisi
- : Recherche avancée multi-critères



### Fonctionnement

- : Intégration en temps réel, le ticket de caisse apparaît ligne par ligne
- : Idéal pour éviter les vols en caisse
- : Possibilité de consulter les archives et annulations
- : Compatible avec toutes les caisses (NF) qui émettent sur le réseau vers un port choisi : CSI, Leo2, Strator...
- : Compatible caméras IP
- : Fonctionne avec les NVR série 5 DAHUA ou K2 de Hikvision
- : Jusqu'à 4 caisses par boîtier

strator

LEO2 NF  
L'expert en vidéo

csi  
CASH SYSTEMES INDUSTRIE







