

CATALOGUE 2019

VIDÉO SURVEILLANCE CCTV





SOMMAIRE

CAMÉRAS p.04

HDCVI
IP
CAMÉRAS SPÉCIFIQUES

ENREGISTREURS p.22

HDCVI
IP

LCD p.28

ÉCRANS
SUPPORTS

SOLUTION WIFI p.30

GESTION DES ACCÈS p.32

CONTRÔLE D'ACCÈS
INTERPHONIE

SOLUTIONS p.36

SOLUTION GESTION DE STATIONNEMENT
SOLUTION À INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
SOLUTION DE SCANNÉRISATION
SOUS LES VÉHICULES
MOBILITY : SERVEUR MOBILE VIRTUEL
OSMART : GESTION DE PLAQUES
SOLUTION D'AFFICHAGE DYNAMIQUE
SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS
SOLUTION INTELLIGENTE POUR
LA VIDÉO INTERPELLATION
SOLUTION DE DÉTECTEURS EXTÉRIEURS
OCLOUD : SERVEUR MOBILE CLOUD
VXCORE : SOLUTION VIDÉO
MCVR : SOLUTION MOBILE
SLAT : ALIMENTATION ÉCLAIRAGE PUBLIC
CAMÉRA THERMIQUE : VISION
NOCTURNE

ACCESSOIRES p.51



DISQUES DURS
ALIMENTATIONS
CÂBLES
SUPPORTS
BALUNS
SWITCHS/INJECTEURS
CONNECTIQUES

NOS GUIDES p.58





























HDCVI

	HAC-HDW1400MP 2.8 	HAC-HDBW2241FP-A  Starlight AUDIO IK10	HAC-HDW2401EMP-A  AUDIO	HAC-HDW1400R-VF 	HAC-HDW1500T-ZA  Starlight AUDIO MOTORISE	HAC-HDW2231R-Z  Starlight MOTORISE	HAC-HDW2501T-Z-A  Starlight AUDIO MOTORISE
Résolution	2688(H)×1520(V), 4MP, 25IPS	1920(H)×1080(V), 2MP, 25IPS	2688(H)×1520(V), 4MP, 25IPS	1920(H)×1080(V), 4MP, 25IPS	2592(H)×1944(V), 5MP, 20IPS	1920(H)×1080(V), 2.1MP, 30IPS	2592(H)×1944(V), 5MP, 20IPS
Objectif	2.8mm	2.8mm	3.6mm	2.7~13.5mm	2.7~12mm	2.7~13.5mm	2.7~13.5mm, motorisé
Angle de vue	99.7°H	110.5°H	79°H	98°H ~ 26°H	98°H ~ 34°H	102°H ~ 29°H	102°H ~ 29°H
Sortie(s)	HD/SD (SW)	BNC HDCVI / TVI / AHD / CVBS	BNC HDCVI / BNC CVBS	HD/SD (SW)	HD/SD (SW)	BNC HDCVI / TVI / AHD / CVBS	BNC HDCVI / TVI / AHD / CVBS
Leds/portée	30m, Smart IR	20m, Smart IR	50m, Smart IR	30m, Smart IR	60m, Smart IR	60m, Smart IR	60m, Smart IR
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
WDR	DWDR	120dB WDR	120dB WDR	DWDR	DWDR	120dB WDR	120dB WDR
Alimentation	DC12V 3.2W	DC12V 3.6w	DC 12V 5.3W	DC12V 4.6W	DC12V 8.2W	DC12V 7.2W	DC 12V 10W
Entrée/sortie audio/alarme	-	Micro intégré	Micro intégré	-	Micro intégré	-	Micro intégré
Variante				HAC-HDW1220R-VF 2MP-2.7x12 mm 		HAC-HDW1230T-2-Z-A 2MP - 60m - Audio 	HAC-HDW2601T-Z-A 6MP - 2.7x13.5mm 

IP

	IPC-HDW1431S 2.8  IVS H265	IPC-HDBW4431FP-AS-0280B  Starlight IVS AUDIO IK10	IPC-HDW4431EMP-AS  IVS H265 AUDIO	IPC-HDB4431GP-AS-S2  IVS H265 IK08 AUDIO	IPC-HDW2431R-ZS  IVS H265 MOTORISE	IPC-EB5531  IVS H265 360° IK10	IPC-HDW5831RP-ZE  IVS H265 4K AUDIO
Résolution	2688(H)×1520(V), 3MP/25IPS, 4MP/20IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/25IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/25IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/25IPS	2688(H)×1520(V), 3MP/25IPS, 4MP/20IPS	2592(H)×1944(V), 5MP/25IPS	3840(H)×2160(V), 4K/15IPS, 3MP/25IPS,
Objectif	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.7mm~13.5mm, motorisé	1.4mm	2.7mm~12mm, motorisé
Angle de vue	104°H	104°H	104°H	110°H	104°H ~ 28°H	180°H	110°H ~ 40°H
Leds/portée	30m, Smart IR	20m, Smart IR	50m, Smart IR	-	50m, Smart IR	-	50m, Smart IR
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	-	IP67	IP67	IP67
WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	WDR
Alimentation	DC12V, PoE < 5.5W	DC12V, PoE < 4.5W	DC12V, PoE < 5W	DC12V, PoE < 3.5W	DC12V, PoE < 11.3W	DC12V, PoE < 3.4W	DC12V, PoE < 8.5W
Entrée/sortie audio/Alarme	-	Micro intégré	Micro SD, micro intégré	Micro SD, micro intégré	Micro SD	Micro SD, micro intégré	Micro SD, micro intégré
IVS	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion, zone chaude	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages
Variante	-	-	-	-	-	-	-

ACCESSOIRES

	HAC-HDW1400MP 2.8 IPC-HDW1431S 2.8	HAC-HDBW2241FP-A IPC-HDBW4431FP-AS-0280B	HAC-HDW2401EMP-A IPC-HDW4431EMP-AS	HAC-HDW1400R-VF IPC-HDB4431GP-AS	HAC-HDW1500T-ZA IPC-HDW2431R-ZS	HAC-HDW2231R-Z IPC-EB5531	HAC-HDW2501T-Z-A IPC-HDW5831RP-ZE
Boîte/ socle de raccordement	 PFA121 / PFA13A / PFA136 / PFA130-E	 PFA139	 PFA130-E / PFA139	 PFA13B	 PFA137 / PFA130-E	 PFA137 / PFA130-E	 PFA137
Support mural	 PFB204W / PFB203W / PFB305W	 PFB204W / PFB305W + PFA106	 PFB305W / PFB204W	 PFB204W / PFB305W + PFA106	 PFB305W + PFA106 / PFB203W	 PFB203W	 PFB203W
Support plafond	 PFA106 / PFB220C / PFA117	 PFA106 / PFB220C / PFA117	 PFA106 / PFB220C / PFA117	 PFA106 / PFB220C / PFA117	 PFA106 / PFB220C / PFA117	 PFA106 / PFB220C / PFA117	 PFA106 / PFB220C / PFA117
Collier poteau/ angle	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E

Accessoires caméras HDCVI Accessoires caméras IP Accessoires caméras HDCVI et IP














HDCVI

	 <p>HAC-HDBW2241R-Z Starlight IK10 MOTORISE</p>	 <p>HAC-HDBW2402R-Z Starlight + IK10 MOTORISE</p>	 <p>HAC-HDBW1500R-Z Starlight IK10 MOTORISE</p>	 <p>HAC-HDBW2501R-Z Starlight MOTORISE IK10</p>	 <p>HAC-HDBW2601R-Z MOTORISE IK10</p>	 <p>HAC-HDBW3802EP-Z MOTORISE 4K IK10</p>	 <p>HAC-EB2401* 360° IK10</p>
Résolution	1937(H)×1097(V), 2MP, 25IPS	2560(H)×1440(V), 4MP/25 IPS	2592(H)×1944(V), 5MP/20 IPS	2592(H)×1944(V), 5MP/20IPS	3096(H)×2202(V), 6MP/20IPS	3840(H)×2160(V), 8MP/12IPS	2560(H)×1440(V), 4MP/25IPS
Objectif	2.7-13.5mm, motorisé	3.7~11mm, motorisé	2.7~12mm, motorisé	2.7-13.5mm, motorisé	2.7-13.5mm, motorisé	3.7-11mm, motorisé	1.18mm
Angle de vue	102°H ~ 29°H	114.3°H ~ 47.2°H	98°H ~ 34°H	102°H ~ 29°H	88°H ~ 24°H	112°H ~ 46°H	360°H
Sortie(s)	HD/SD (SW)	BNC HDCVI / BNC CVBS	BNC HDCVI / BNC CVBS	HD/SD (DIP Switch)	HD/SD (DIP Switch)	HDCVI / BNC CVBS	HDCVI / BNC CVBS
Leds/portée	30m	30m	30m	30m, Smart IR	30m, Smart IR	50m, Smart IR	-
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IK10
WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR
Alimentation	DC 12V 5.4W	DC12V 11.8W	DC12V 7.9W	DC 12V 8.8W	DC 12V 6.8W	DC12V/AC24V 12.4W	DC12V < 2.2W
Entrée/sortie audio/Alarme	-	Audio 1E, alarme 1E/1S	-	Audio 1E	Audio 1E	Audio 1E, alarme 2E/1S	-
Variante	HAC-HDBW1230R-Z 2MP 						*Dewarp avec SmartPSS ou XVR8816S

IP

	 <p>IPC-HDBW1431E H265 IK10</p>	 <p>IPC-HDBW8331E-ZE Starlight MOTORISE H265 IK10 IVS EPOE</p>	 <p>IPC-HDBW2431R-ZS MOTORISE H265 IK10</p>	 <p>IPC-HDBW5431EP-Z5E EPOE MOTORISE H265 IK10</p>	 <p>IPC-HDBW2531R-ZS IVS MOTORISE H265 IK10</p>	 <p>IPC-HDBW2831R-ZS H265 4K IK10 IVS</p>	 <p>IPC-HDBW5831EP-ZE MOTORISE H265 4K IK10 EPOE IVS</p>
Résolution	2688(H)×1520(V), 3MP/25IPS, 4MP/20IPS	2048(H)×1536(V), 3MP/50IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/20IPS, 2MP/25IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/25IPS	2492(H)×1944(V), 3MP/25IPS, 5MP/20IPS	3840(H)×2160(V), 4K/25IPS	3840(H)×2160(V), 4K/12IPS, 3MP/25IPS
Objectif	2.8mm	2.7~13.5mm, motorisé	2.7~13.5mm, motorisé	7~35mm, motorisé	2.7~13.5mm, motorisé	3.7~11mm, motorisé	2.7~12mm, motorisé
Angle de vue	104°H	99°H ~ 28°H	104°H ~ 28°H	33°H ~ 13°H	95°H ~ 27°H	112°H ~ 46°H	110°H ~ 40°H
Leds/portée	30m	50m	50m	100m, Smart IR	30m, Smart IR	30m, Smart IR	50m, Smart IR
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
WDR	120dB WDR	140dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	WDR
Alimentation	DC12V, PoE < 4.6W	DC12V, 24 AC, PoE+/ePoE < 18W	DC12V, PoE < 8.5W	DC12V, 24 AC PoE+/ePoE < 15W	DC12V, PoE < 9.5W	DC12V, PoE < 10.9W	DC12V, AC 24V, PoE+/ePoE < 15W
Entrée/sortie audio/Alarme	-	Audio 1E/1S, alarme 1E/1S	Micro SD	Audio 1E/1S, alarme 1E/1S, micro SD	Micro SD	Micro SD	Audio 1E/1S, alarme 1E/1S, micro SD
IVS	-	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages, comptage, zone chaude	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages
Variante	-	IPC-HDBW8331E-Z5 7x35mm 	-	IPC-HDBW5631R 6MP, 2.7x13.5mm 	-	-	IPC-HDBW81230E-Z 12MP 

ACCESSOIRES

	HAC-HDBW2241R-Z IPC-HDBW1431E	HAC-HDBW2402R-Z IPC-HDBW8331E-ZE	HAC-HDBW1500R-Z IPC-HDBW2431R-ZS	HAC-HDBW2501R-Z IPC-HDBW5431EP-Z5E	HAC-HDBW2601R-Z IPC-HDBW2531R-ZS	HAC-HDBW3802EP-Z IPC-HDBW2831R-ZS	HAC-EB2401 IPC-HDBW5831EP-ZE
Boîte/ socle de raccordement	 PFA137/ PFA136	 PFA137 / PFA138	 PFA137	 PFA137	 PFA137		
Support mural	 PFB203W	 PFB203W/ PFB305W/ PFA200W	 PFB203W/ PFB302S + PFA101 / PFB210W/ PFA200W	 PFB305W / PFB200C / PFB203W / PFA200W	 PFA200W/PFB203W	 PFB305W / PFB203W	 PFB203W
Support plafond	 PFB201C / PFB300C	 PFB200C / PFA106/ PFB220C/ PFA117	 PFB200C / PFA106/ PFB220C/ PFA117	 PFA106/ PFB220C/ PFA117	 PFB200C	 PFA106/ PFB220C/ PFA117	
Collier poteau/ angle	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151/ PFA152-E	 PFA150 / PFA151/ PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151 / PFA152-E	 PFA150 / PFA151/ PFA152-E	 PFA152-E

■ Accessoires caméras HDCVI ■ Accessoires caméras IP ■ Accessoires caméras HDCVI et IP

HDCVI

HAC-HFW1400R



HAC-HFW3231E-Z12



HAC-HFW2231-R-Z



HAC-HFW2402T-Z-A



HAC-HFW2501T-Z-A



HAC-HFW2601T-Z-A



HAC-HFW3802EP-Z



Résolution
Objectif
Angle de vue
Sortie(s)
Leds/portée
Indice de protection
WDR
Alimentation
Entrée/sortie audio/alarme

2688(H)×1520(V), 4MP/25IPS
3.6mm
84.8°H
SD/ HD switch
20m, Smart IR
IP67
DWDR
DC12V < 3.2W
-

1920(H)×1080(V), 2MP/25IPS
5.3~64mm, motorisé
58°H ~ 5°H
BNC HDCVI / BNC CVBS
100m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V AC24 < 15.6W
Audio 1E, alarme 1E/1S

1920(H)×1080(V), 2MP/25IPS
2.7~13.5mm, motorisé
102°H ~ 29°H
SD/HD (SN)
60m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V 10.1W
-

2592(H)×1440(V), 4MP/25IPS
3.7~11mm, motorisé
114.32°H ~ 47.2°H
HD/SD (DIP Switch)
80m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V < 12.4W
Audio 1E, microphone intégré

2592(H)×1944(V), 5MP/20IPS, 4MP/25IPS
2.7~13.5mm, motorisé
102°H ~ 29°H
HD/SD (DIP Switch)
80m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V < 12.4W
Audio 1E, microphone intégré

3096(H)×2202(V), 6MP/20IPS, 4MP/25IPS
2.7~13.5mm, motorisé
88°H ~ 24°H
HD/SD (DIP Switch)
80m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V < 12W
Audio 1E, microphone intégré

3840(H)×2160(V), 8MP, 15IPS
3.7~11mm, motorisé
112°H ~ 46°H
BNC HDCVI / BNC CVBS
100m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V AC24 < 18.4W
-

Variante

HAC-HFW1200R-VF-IRE6
2MP, 2.7~12mm

HAC-HFW3231E-ZH
2.7~12mm

HAC-HFW1230R-Z-IRE6
2MP, 2.7~12mm

-

-

-

-

IP

IPC-HFW1431S



IPC-HFW5231EP-Z12



IPC-HFW2431T-ZS



IPC-HFW8331E-ZE



IPC-HFW5631E-Z5E



IPC-HFW2831T-Z



IPC-HFW5831 EP-ZE



Résolution
Objectif
Angle de vue
Leds/portée
Indice de protection
WDR
Alimentation
Entrée/sortie audio/Alarme
IVS

2688(H)×1520(V), 3MP/25IPS, 4MP/20IPS
2.8mm
104°H
30m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V, PoE < 5.7W
-
Franchissement de ligne, intrusion

1920(H)×1080(V), 2MP/50IPS
5.3~64mm, motorisé
59°H ~ 5°H
200m, Smart IR
IP67
120dB WDR
DC12V, PoE < 11.5W
Audio 1E/1S, alarme 2E/1S, micro SD
Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages

2688(H)×1520(V), 3MP/25IPS, 4MP/20IPS
2.7~13.5mm, motorisé
104°H ~ 28°H
60m, Smart IRs
IP67
120dB WDR
DC12V, PoE < 13W
Micro SD
Franchissement de ligne, intrusion

2048(H)×1536(V), 3MP/50IPS
2.7~13.5mm, motorisé
99°H ~ 28°H
50m
IP67
140dB WDR
DC12V, PoE+/ePoE < 13W
Audio 1E/1S, alarme 2E/1S, micro SD
Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages, comptage, zone chaude

3072(H)×2048(V), 6MP/20IPS, 4MP/25IPS
7~35mm, motorisé
32°H ~ 10°H
100m
IP67
WDR
DC12V, PoE/ePoE < 12.95W
Audio 1E/1S, alarme 2E/1S, micro SD
Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages

3840(H)×2160(V), 4K/25IPS
3.7~11mm, motorisé
112°H ~ 46°H
60m
IP67
120 dB
DC12V, PoE < 14.3W
Micro SD
Franchissement de ligne, intrusion

3840(H)×2160(V), 4K/12IPS, 3MP/25IPS
2.7~12mm, motorisé
102°H ~ 39°H
50m
IP67
DWDR
DC12V, PoE/ePoE < 11.5W
Audio 1E/1S, alarme 2E/1S, micro SD
Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages

Variante

-

-

IPC-HFW2531T-ZS
5MP, 2.7~13.5mm

IPC-HFW8331E-Z5E
3MP, 7~35mm

IPC-HFW5631EP-ZE
6MP, 2.7~13.5mm

-

IPC-HFW81230E-Z
12MP, 4.1~16.4mm

ACCESSOIRES

HAC-HFW1400R
IPC-HFW1431S



HAC-HFW3231E-Z12
IPC-HFW5231EP-Z12



HAC-HFW2231-R-Z
IPC-HFW2431T-ZS



HAC-HFW2402T-Z-A
IPC-HFW8331E-ZE



HAC-HFW2501T-Z-A
IPC-HFW2531T-ZS



HAC-HFW2601T-Z
IPC-HFW2831 T-Z



HAC-HFW3802EP-Z
IPC-HFW5831EP-ZE



**Boîte/
socle de raccordement**

Support mural

Support plafond

**Collier poteau/
angle**



Accessoires caméras HDCVI

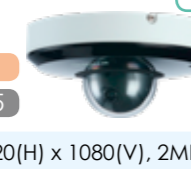

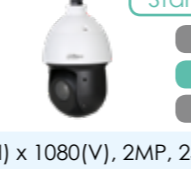



Accessoires caméras IP

Accessoires caméras HDCVI et IP

HDCVI

	<p>SD22204I-GC</p>  <p>x4 IK10</p>	<p>SD42212I-HC</p>  <p>Starlight x12 IK10 PTZ</p>	<p>SD49212I-HC</p>  <p>Starlight x12 PTZ</p>	<p>SD59225I-HC</p>  <p>Starlight x25 PTZ</p>	<p>SD59430I-HC-S2</p>  <p>x30 PTZ</p>
Résolution	1920(H) x 1080(V), 2MP, 25IPS	1920(H) x 1080(V), 2MP, 25IPS	1920(H) x 1080(V), 2MP, 25IPS	1920(H) x 1080(V), 2MP, 25IPS	2592(H) x 1520(V), 4MP, 25IPS
Objectif	2.7 ~ 11mm, auto / manual	5.3 ~ 64mm, auto / manual	5.3 ~ 64mm, auto / manual	4.8 ~ 120mm, auto / manual	4.5 ~ 135mm, auto / manual
Angle de vue	112.5°H ~ 30°H	58°H ~ 4,9°H	58,4°H ~ 4,9°H	59,2°H ~ 2,4°H	60°H ~ 2,2°H
Sortie(s)	BNC HDCVI / CVBS (SW)	BNC HDCVI / CVBS (SW)	BNC HDCVI / CVBS (SW)	BNC HDCVI / CVBS (SW)	BNC HDCVI / CVBS (SW)
Leds/portée	-	-	100m	150m	100m
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
WDR	120dB WDR	DWDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR
Alimentation	DC12V/1.5A	AC24V/1.5A (±10%), 10W	DC12V 20W (IR on)	AC24V/3A(±10%) 23W (IR on)	AC24V/3A(±10%) 23W (IR on)
Entrée/sortie audio/Alarme		Audio 1E, alarme 2E/1S	Audio 1E, alarme 2E/1S	Audio 1E, alarme 2E/1S	Audio 1E, alarme 2E/1S
Boîte de raccordement	PFA137	PFA120	PFA140	PFA140	PFA140
Support mural	PFB203W	PFB300S PFB302S	PFB305W PFB303S	PFB300S PFB303S	PFB300S PFB303S
Collier poteau / angle	PFA152-E	PFA152-E PFA151	PFA150 PFA151	PFA150 PFA151	PFA150 PFA151
Support plafond	PFB200C	PFA102 PFB300C PFA112 PFA113	PFB300C PFA111	PFB300C PFA110	PFB300C PFA110
Variante		SD42C212I-HC version encastrée			





















IP

	<p>SD1A203T-GN</p>  <p>Starlight IVS H265 PTZ</p>	<p>SD42212T-HN</p>  <p>Starlight x12 IK10 PTZ IVS H265</p>	<p>SD49212T-HN</p>  <p>Starlight H265 x12 PTZ IVS</p>	<p>SD59225U-HNI</p>  <p>Starlight Tracking H265 x25 PTZ IVS</p>	<p>SD59430U-HNI</p>  <p>Starlight Tracking H265 x30 PTZ</p>	<p>SD6AE830V-HNI</p>  <p>Starlight Tracking IVS H265 x30 4K IK10 PTZ</p>
Résolution	1920(H) x 1080(V), 2MP, 25IPS	1920(H) x 1080(V), 2MP, 25IPS	1920(H) x 1080(V), 2MP, 25IPS	1920(H) x 1080(V), 2MP, 60IPS	2592(H) x 1520(V), 4MP, 25IPS	3840(H) x 2160(V), 8MP, 25IPS
Objectif	2.7 ~ 8.1mm, auto / manual	5.1 ~ 61.2mm, auto / manual	5.3 ~ 64mm, auto / manua	4.8 ~ 120mm, auto / manual	4.5 ~ 135mm, auto / manual	6 ~ 180mm, auto / manual
Angle de vue	105,6°H ~ 35,2°H	59,3°H ~ 5,2°H	58,2°H ~ 4,8°H	59,2°H ~ 2,4°H	60°H ~ 2,2°H	61,2°H ~ 2,1°H
Leds/portée	15m	-	100m	150m	100m	200m
Indice de protection	IP66 / IK08	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67
WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	120dB WDR	DWDR
Alimentation	DC12 / 1,5A PoE	AC24V/1.5A (±10%), 12W, PoE+ (inclu)	DC12V, PoE+ < 20W	AC24V/3A(±10%), 23W, PoE+	AC24V/3A(±10%), 23W, PoE+	AC24V/3A(±25%), 38W, Hi-PoE
Entrée/sortie audio/Alarme	Audio 1E/1S	Audio 1E/1S, alarme 2E/1S	Audio 1E/1S, alarme 2E/1S	Audio 1E/1S, alarme 2E/1S	Audio 1E/1S, alarme 2E/1S	Audio 1E/1S, alarme 7E/2S
IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages, zone chaude	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages, zone chaude
Boîte de raccordement		PFA120	PFA140	PFA120 PFA140	PFA120 PFA140	PFA120 PFA140
Support mural	PFA107 PFB305W	PFB300S PFB302S	PFB303S	PFB300S PFB303S	PFB303S	PFB303S
Collier poteau / angle	PFA150 PFA151	PFA150 PFA151	PFA150 PFA151	PFA150 PFA151	PFA150 PFA151	PFA150 PFA151
Support plafond	PFA107 PFB220C	PFA102 PFB300C PFA112 PFA113	PFB300C PFA111	PFB300C PFA110	PFB300C PFA110	PFB300C PFA111
Variante	SD1A203T-GN-W SD22404T-GN	SD42C212T-HN 2MP, 5.1~61.2mm Version encastrée				

HDCVI

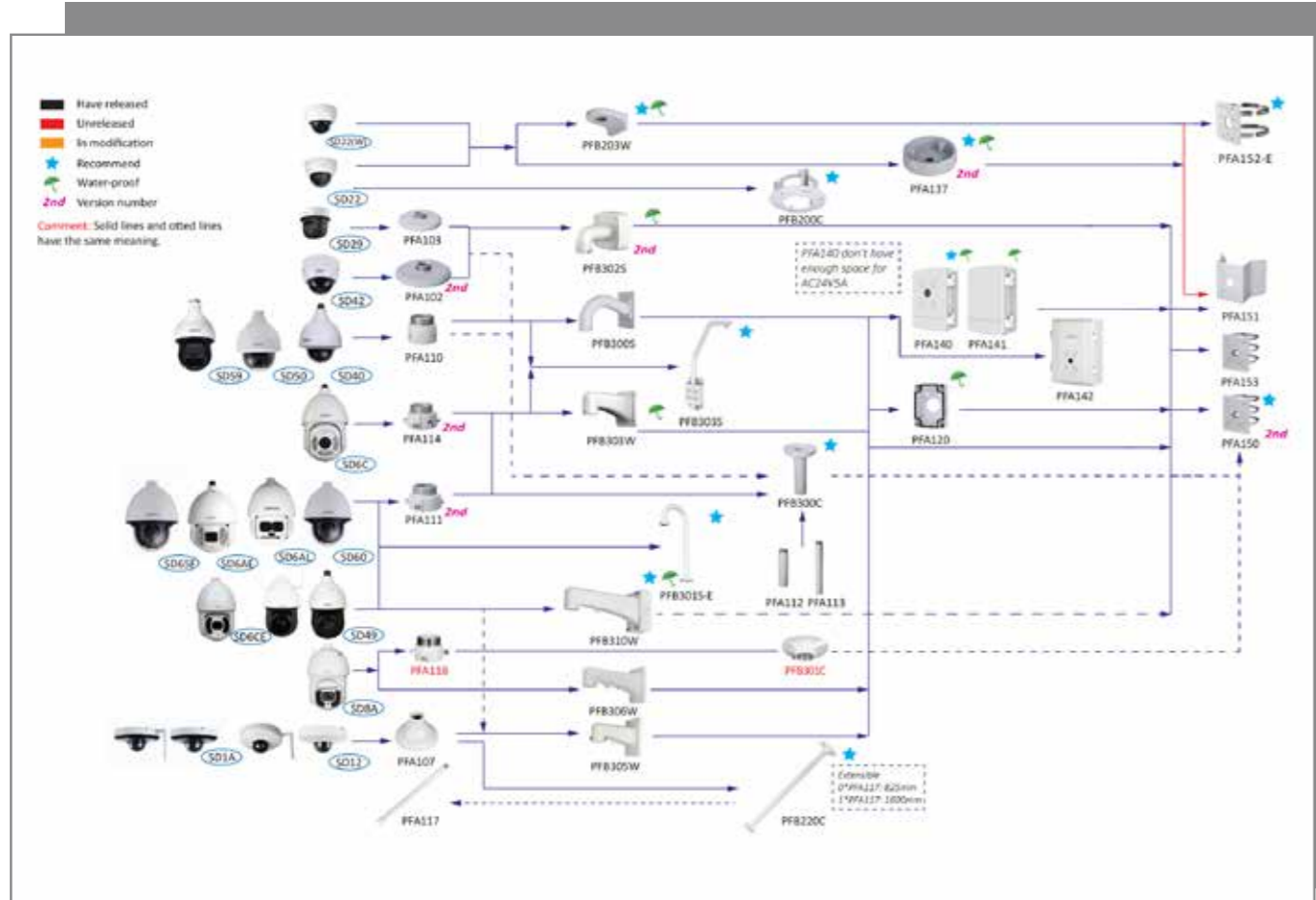
	HAC-HF3231E  Starlight	HAC-HUM3201B  Starlight	HAC-HDW1220G 	HAC-HUM1220A-PIR 	HAC-ME1400B-PIR  Détecteur PIR	HAC-HUM1220G 	HAC-ME2241C-W  AUDIO AIRFLY Starlight
Résolution	1920(H)×1080(V), 2MP, 25IPS	1920(H)×1080(V), 2MP/25IPS	1920(H)×1080(V), 2MP/25IPS	1920(H)×1080(V), 2MP/25IPS	2560(H)×1440(V), 4MP/25IPS	1920(H)×1080(V), 2MP/25IPS	1920(H)×1080(V), 2MP/25IPS
Objectif	non fourni	3.6mm	3.6mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm
Angle de vue	-	103°H	82.8°H	100.5°H	107.2°H	109.4°H	110°H
Sortie(s)	BNC HDCVI / CVBS (DUAL)	SD / HD (SW)	SD / HD (SW)	SD / HD (SW)	SD / HD (SW)	SD / HD (SW)	FULL HD
Leds/portée	-	-	20m	-	20m	-	-
Indice de protection	-	-	IP67	-	IP67	IP67	IP67
WDR	120dB WDR	120dB WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Alimentation	AC24V DC12V 4.7W	DC12V 1.2W	12V DC 2.9W	12V DC 0.7W	DC 12V 4.4W	DC 12V 0.6W	DC 12V 0.6W
Entrée/sortie audio/Alarme	Audio 1E, alarme 2E/1S	-	Micro intégré	-	-	-	-
Boîte de raccordement	-	-	-	-	PFA134 	-	-
Support mural	PFB121W  PFB110W 	-	-	-	-	-	-
Collier poteau / angle	-	-	-	-	PFA150  PFA151  PFA152-E 	-	-
Variante	-	-	-	-	HAC-ME1200D Détecteur PIR actif Hautparleur 	-	-

IP

	IPC-HF5431E  IVS H265	IPC-HUM4001  IVS	IPC-HUM8230-E1+L1  IVS H265	IPC-C46  H265 WIFI	IPC-HFW1320S-W  WIFI	IPC-HDBW1435E-W  IK10 H265 WIFI	IPC-A46  H265 PTZ WIFI
Résolution	2688(H)×1520(V), 4MP/25IPS	1280(H)×720(V), 1MP/25 IPS	1920(H)×1080(V), 2MP/25 IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/20 IPS	2304(H) x1536(V), 2MP/25IPS, 3MP/20IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/20IPS	2688(H)×1520(V), 4MP/20IPS
Objectif	non fourni	3.6mm	2.8mm	2.3mm	3.6mm, fixe	2.8mm	3.6mm
Angle de vue	-	72°H	104°H	129°H	77°H	106°H	83°H
Leds/portée	-	-	-	10m	30m	30m	10m
Indice de protection	-	-	-	-	IP67	IP67	-
WDR	120dB WDR	100dB WDR	DWDR	-	DWDR	-	-
Alimentation	DC12V, AC24V, PoE(802.3af) < 5W	DC12V < 2.4W	DC12V, PoE < 6W	DC5V, < 5W	DC12V, < 5.5W	DC12V, < 6.5W	DC5V, < 8W
Entrée/sortie audio/Alarme	Audio 1E/1S, alarme 2E/1S, micro intégré	-	Audio 1E/1S, alarme 2E/2S, Micro SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD
IVS	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion, détection de visages	Franchissement de ligne, intrusion, objet abandonné/disparu, détection de visages	-	-	-	-
Boîte de raccordement	-	-	-	-	PFA134  PFA121 	PFA136 	-
Support mural	PFB121W  PFB110W 	-	-	-	-	PFB203W 	-
Collier poteau / angle	-	-	-	-	PFA150  PFA151  PFA152-E 	PFA152-E 	-
Variante	-	IPC-HUM4231 2MP, 2.8mm 	IPC-HUM8431-E1+L3 4MP, 2.8mm 	-	-	-	IPC-A35 WIFI, 3MP 

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

POUR VOS INSTALLATIONS



Accessoires pour les caméras dômes Dahua.



NKB1000

NKB1000
PARKINGS / HALL D'ACCUEIL

- **Interface** : Clavier réseau de contrôle / RS485 / RS422 / RS232 / VSB / Réseau
- **Connexion** : Enregistreur numérique HCVR / XVR / NVR / Smart PSS



NKB5000

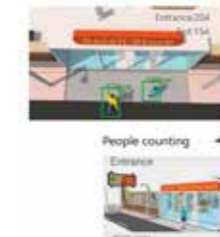
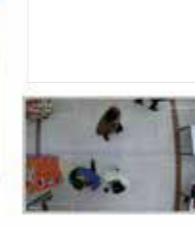
NKB5000
PARKINGS / HALL D'ACCUEIL

- **Interface** : RSB485 / RS232 / Réseau Wifi
- 4 sorties HDMI / Mur d'affichage

CAMÉRAS SPÉCIFIQUES

IPC-HDW8341X-3D (comptage de personne)
CINÉMAS / PISCINES / COMMERCE / SALLES DE SPECTACLE

- **Caméra comptage entrée/sortie** (pose plafond)
- Résolution : **double objectifs 3MP** (2048x1536) en **2.8mm, 25IPS**
- Environnement : **IP67**
- **IVS avancé** : franchissement de ligne, carte thermique...
- Portée infrarouge **10m**
- **H.265 / PoE / 12Vcc / Micro SD**



IPC-HDBW-3241E-Z (contrôle des accès)
PARKINGS / ASCENSEURS / PRISONS / COPROPRIÉTÉS

- Résolution : **2MP** (1920x1080)
- **Starlight**
- Objectif : **2.7x13.5 mm**
- **Motorisée**
- **Intelligence Deep-Sense**



IPC-HFW 3241EP-Z



IPC-HDBW 3241E-Z



IPC-EBW81230 (Zéro angle mort)
PARKINGS / HALL D'ACCUEIL

- **Caméra 360°** (Fisheye / pose plafond, mural, sol)
- Capteur **12 MP**
- Résolution : **12MP** (4000x3000), **25IPS**
- Environnement : **IP67 / IK10**
- **H.265 / PoE / 12Vcc / Micro SD / Microphone intégré**
- **Redressement de l'image** via NVR série 5/6 ou Smart PSS



CC8371-HV / CC8370-HV
PARKINGS / COULOIRS / GARES / COMMERCE

- **Caméra 180°** (Mode couloir, pose murale)
- Résolution : **3MP** (2048x1536) en **1.45mm**, **25IPS**
- Environnement : **IP66 / IK10**
- **PoE / WDR Pro / Micro SD / Microphone intégré**



Sans



Avec

IPC-PDBW8800P-A180
PARKINGS / AÉROPORTS / GARES / COLLECTIVITÉS

- **Caméra 180°** (pose murale + plafond)
- **25IPS@8MP** (4096x1800) 4 capteurs
- Environnement : **IP67 / IK10**
- **IR / portée 30m**
- Compatible **VXcore, NVR Dahua**
- **PoE+ / DWDR / H265**



IPC-HDBW4239R-ASE
VISUALISATION DE NUIT EXTRÊME / FULL COLOR

- Résolution : **2MP** (1920x1080), **50IPS**
- Objectif 3.6 mm (option 6mm)
- Sensibilité 0.001 Lux (F1.0) couleur
- 12 VDC / POE



Vidéo réalisée avec un iPhone 6

Vidéo réalisée avec une IPC-HFW4239T-ASE



IPC-HDBW4239R-ASE

IPC-HFW4239T-ASE



IPC-PFW8601-A180
PARKINGS / AÉROPORTS / GARES

- **Caméra 180°** (pose murale)
- Résolution : **25ips@3,4MP** (4096x832) 3 capteurs
- Environnement : **IP67 / IK10**
- **IR / portée 30m**
- **PoE / WDR 120db / H265**
- Compatible **VXcore, NVR Dahua**
- **Variante HDCVI : HAC-PFW3601-A180**



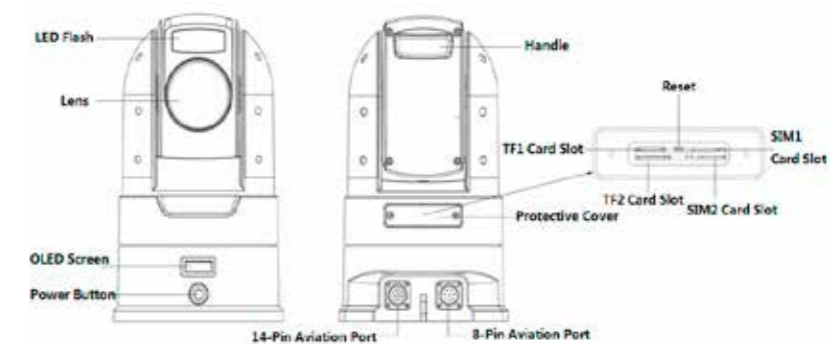
VS8100-V2
CONVERTISSEUR CAMÉRA ANA / IP

- **Convertisseur de Caméra analogique en Caméra IP**
- Résolution : **D1**
- Environnement : **intérieur**
- **12Vcc / RS485 Pelco D/P**
- Compatible **VAST, VXcore, NVR Dahua**



MSB-L200

- **Solution Mobile 4G** avec batterie lithium (autonomie 9h)
- Résolution : **2MP (1920x1080)**
- Objectif : **zoom x 16 / 6x180mm**
- **PTZ 360°** (32 presets)
- **IP 66**
- Transmission wifi, 4G (prévoir carte SIM), bluetooth



MPTZ 4400-2030VLB-NT
INDUSTRIEL / COLLECTIVITÉS

- **Unité de tournelle**
- Résolution : **2MP**
- **Zoom optique x 30** : 4.5 x 135 mm
- Distance du laser jusqu'à 500 m
- **IP67 / Essuie Glace / Protection contre les surtensions**



IPC-HDBW8232EP-Z-SL

INDUSTRIEL / MILIEU CORROSIF / BORD DE MER

- **Caméra Inox 316L**
- Résolution : **50/60ips 2MP (1920x1080)**
- Objectif : **4.1x16.4mm**
- Motorisé
- **IR 30m**
- **IP67 / IK10 / POE / Micro SD / 12 VDC / 24 VAC**
- Accessoires : Support mural PFB720 WA



SDZWX2030U-SL

INDUSTRIEL / MILIEU CORROSIF / BORD DE MER

- **Caméra Inox 316L**
- Résolution : **2MP (1920x1080)**
- **Starlight**
- Environnement : **IP66**
- Objectif : **Zoom x 30 / 4.5x135mm**
- **IR 100m**
- **IP68 / POE / 12 VDC / 24 VAC**
- Accessoires : Support mural EXB109-316L



EPC230U

INDUSTRIEL / MILIEU CORROSIF

- **Caméra Inox 304**
- Résolution : **2MP (1920x1080)**
- **Starlight**
- Objectif : **Zoom x 30 / 4.5x135mm**
- **IR 100m**
- **IP68 / 220 VAC**
- Accessoires : Rotule (ZAZ 100W), support mural (EXB100), tubes flexibles (6E1500) Boîte de jonction (ZA-JXD4 ou ZAJ300)



ITC237-PU1A-IRHL*

CAMÉRA LECTURE DE PLAQUE / PARKINGS / CONTRÔLE D'ACCÈS

- **Caméra Lecture de plaques** (pose murale)
- Résolution : **25ips@2MP (1920x1080)**
- **Capteur 2MP**
- Environnement : **IP66**
- Objectif : **8x40mm**
- **Starlight**
- **Lecture de plaques jusqu'à 40m et 40km/h**
- **PoE+ / WDR 120db / Micro SD**



* Prévoir support mural PFB604W

ITC215-PW4I-LZF27135

PLAQUES SENS DE PASSAGE ENTRÉES-SORTIES
TAILLE DU VÉHICULE / COULEUR DU VÉHICULE

- **Caméra Lecture de plaques** (pose murale)
- Résolution : **25ips@2MP (1920x1080)**
- **IP67**
- Objectif : **2.7x13.5mm**
- **Lecture de plaques jusqu'à 40m et 40km/h**
- **12Vcc / PoE / WDR 120db / Micro SD**



NETWORK



BNC



* Livré avec support mural.



Les différentes fonctions de nos enregistreurs.

RECONNAISSANCE DE PLAQUES

Cette fonction permet la détection d'une plaque d'immatriculation avec gestion de liste blanche ou noire (véhicules autorisés ou non) ainsi que la relecture via un enregistreur compatible des passages, temps de présences, ...)



DEWARP 360°

Cette fonction permet de redresser la vue 360° d'une caméra fisheye (voir p.XX IPC-EBW81230)



DÉTECTION DE VISAGE

Cette fonction permet de détecter dans l'image la présence de visage humain



PEOPLE COUNTING

Cette fonction permet d'analyser les entrées et sorties d'un lieu (calcul de taux de conversion pour les commerces, statistiques pour l'événementiel, taux de fréquentations...)



ZONE CHAUDE

Cette fonction permet d'analyser les zones de fréquentations d'un commerce, d'une exposition...



FONCTION IOT

Cette fonction permet d'interfacer les enregistreurs avec des appareils connectés (attention aux protocoles)



FONCTION POS

Cette fonction permet d'interfacer le ticket d'une caisse enregistreuse avec une séquence vidéo



FONCTION PÉRIMÈTRE DE PROTECTION

Cette fonction permet sur un périmètre, d'affiner les événements sur une présence humaine ou d'un véhicule



RECONNAISSANCE FACIALE

Cette fonction permet de reconnaître un individus



FONCTION IVS



ZONE D'INTRUSION

Cette fonction permet de définir une zone dans l'image entraînant une alerte en cas d'intrusion



CHANGEMENT DE SCÈNE

Cette fonction permet une alerte en cas de changement de l'image (luminosité, changement champ d'image)



FRANCHISSEMENT DE LIGNE

idem zone d'intrusion mais sur franchissement de ligne



OBJET DISPARU OU ABANDONNÉ

Permet une alerte en cas d'objet volé ou abandonné

HDCVI

	XVR5104C-X1  H265+	XVR5104HS-4KL-X  H265+	HCVR7104H-4K  25ips 4MP H264+	XVR5108HS-4KL-X  H265+	XVR7108HE-4K-X  25ips 4MP H265+	XVR7108E-4KL-X  H265+	XVR7104HE-4KL-X 
Nombre d'entrées	4 canaux BNC IP(4+2 jusqu'à 6MP)	4 canaux BNC IP(4+2 jusqu'à 8MP)	4 canaux BNC IP(4+2 jusqu'à 8MP)	8 canaux BNC IP(8+4 jusqu'à 8MP)	8 canaux BNC IP(8+8 jusqu'à 8MP)	8 canaux BNC / IP (8+8 jusqu'à 8MP)	4 canaux BNC IP (4+4 jusqu'à 8MP)
Résolution d'affichage	Jusqu'à 5MP/25 ips en 2 MP	Jusqu'à 2560x1440 en HDMI	Jusqu'à 3840x2160 en HDMI	Jusqu'à 3840x2160 en HDMI	Jusqu'à 3840x2160 en HDMI	Jusqu'à 3840x2160 en HDMI	Jusqu'à 2560x1440 en HDMI
Résolution d'enregistrement	1080 N/1MP(1~25fps) 1 ^{er} canal 5M-N (1~10fps) Autres 4M-N/2MP (1~15fps),	2MP(1~25fps) 1 ^{er} canal 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP (1~12fps), 4/3MP(1~15fps)	4MP(1~25fps), 4K(1~15fps)	2MP(1~25fps), 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP (1~12fps), 4/3MP(1~15fps)	4MP(1~25fps), 4K(1~15fps), 6/5MP(1~20fps)	4MP(1~25fps), 4K(1~15fps), 6/5MP(1~20fps)	4M-N / 2MP (1~25fps) 1 ^{er} canal 4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP (1~12fps), 4/3MP(1~15fps)
HDD	1 port SATA, jusqu'à 6TB	1 port SATA, jusqu'à 10TB	1 port SATA, jusqu'à 10TB	1 port SATA, jusqu'à 10TB	1 port SATA, jusqu'à 10TB	1 port SATA, jusqu'à 10TB	1 port SATA, jusqu'à 10TB
Sorties	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Alarmes E/S	-	-	-	-	8/3	-	8/3
RS485	-	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485
Fonctions +	 	 	 	 	   	  	  
Variante	XVR5104HE-S3 avec entrées alarmes 	-	-	XVR5208AN-4KL 2 emplacements disque dur 	-	XVR7104E-4KL-X H.265 + -4 voies 	-

IP

	NVR4104P-4KS2  H265	NVR 2104HS-W-4KS2  WIFI H265 +	NVR4204P-4KS2  H265	NVR4208-8P-4KS2  H265	NVR5208-8P-4KS2E  EPOE H265	NVR5216-16P-4KS2E  EPOE H265	NVR5416-4KS2  H265 2x RJ45
Nombre d'entrées	4 canaux	4 canaux	4 canaux	8 canaux	8 canaux	16 canaux	16 canaux
Résolution d'affichage	3840x2160 HDMI	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	3840x2160	3840x2160
Résolution d'enregistrement	8MP Max	8MP Max	8MP Max	8MP Max	12MP Max	12MP Max	12MP Max
Bande passante d'enregistrement	80Mbps	80Mbps	200Mbps	200Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps
HDD	1 port SATA, jusqu'à 10TB	1 port SATA, jusqu'à 4TB	2 ports SATA, jusqu'à 2x6TB	2 ports SATA III, jusqu'à 2x6TB	2 ports SATA III, jusqu'à 2x8TB	2 ports SATA III, jusqu'à 2x8TB	4 ports SATA III, jusqu'à 4x8TB
Sorties	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA
Alarmes E/S	-	-	4/2	4 /2	4/2	4/2	16/6
RS485	-	-	-	-	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485
POE	4 ports	-	4 ports	8 ports	8 ports	16 ports	-
Fonctions +	 	-	  	   	      	      	      
Variante	-	NVR2108HS-W-4KS2 8 voies Wifi 	-	NVR4216-16P4KS2 16 entrées POE 200 MBPS 	NVR5208-4KS2E 8 voies - 2xRJ45 	NVR5232-16P-4KS2E 32 voies IP/16PoE 	-

HDCVI

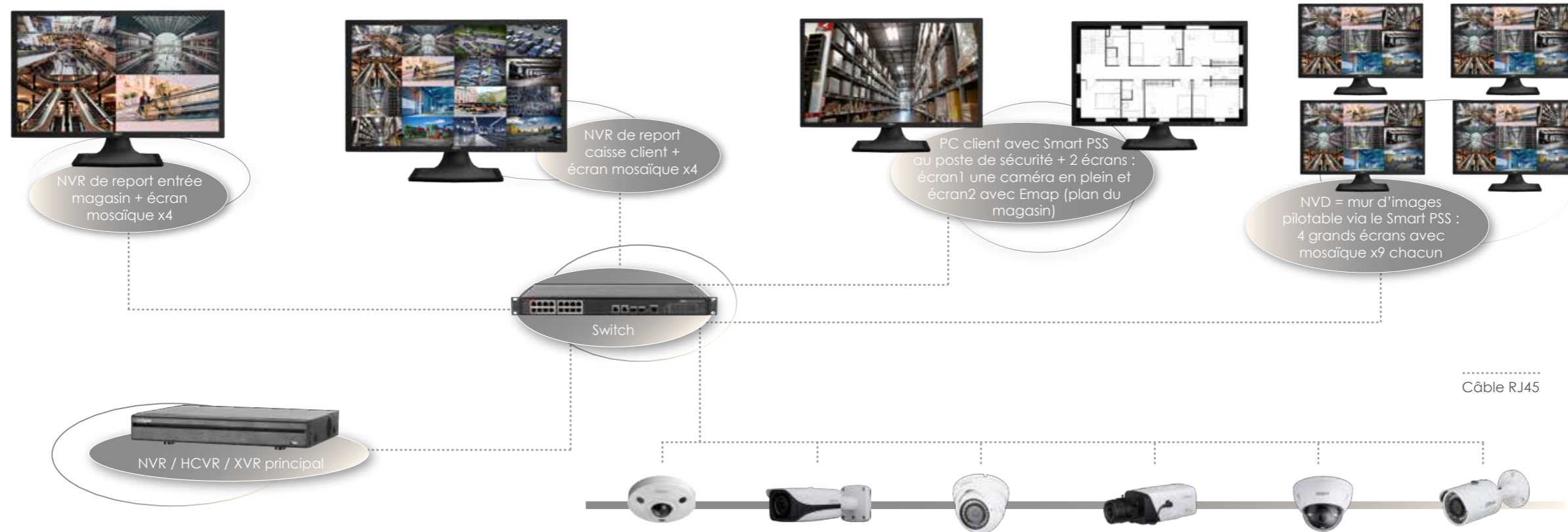
	XVR8208A-4K-I  H265+ 2x RJ45	XVR-5116H-4KL-X  H265+	XVR8216A-4KL-I  H265+ 2x RJ45	XVR5416L  H264+	XVR8816S  2x RJ45	XVR5232AN-X  H265+	XVR5832S  H264+ 2x RJ45
Nombre d'entrées	8 canaux BNC / IP 64 jusqu'à 12 MP	16 canaux BNC / IP 16+8	16 canaux BNC / IP 64 12MP	16 canaux BNC / IP 16+8 5MP	16 canaux BNC / 48 IP 12MP	32 canaux BNC / 32 IP 6MP	32 canaux BNC / 32 IP 5MP
Résolution d'affichage	Jusqu'à 3840x2160 en HDMI	Jusqu'à 3840 × 2160 en HDMI	Jusqu'à 3840 × 2160 en HDMI	Jusqu'à 1920x1080 en HDMI	Jusqu'à 3840 × 2160 en HDMI	Jusqu'à 3840 × 2160 en HDMI	Jusqu'à 1920x1080 en HDMI
Résolution d'enregistrement	4K(1~15fps), 6/5MP (1~20fps), 4/3MP/1080 (1~25fps)	4K(1~7fps), 6MP (1~10fps), 5MP (1~12fps) 4/3MP(1~15fps), 2MP(1~25fps)	4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP (1~12fps), 4/3MP (1~15fps), 2MP(1~25fps)	2MP (1~15fps)/ 1MP (1~25fps) Analogique / IP (16+8 jusqu'à 5MP)	2MP (1~25fps) Voies 1 et 9 = 4MP(1~25fps) Autres = 4MP(1~15fps)	1080 M-N / 1MP (1~25fps) Voies 1 et 2 = 5M-N (1~10fps) Autres = 4M-N / 2MP (1~15fps)	2MP (1~15fps)/ 1MP(1~25fps) Analogique / IP (32+16 jusqu'à 5MP)
HDD	2 ports SATA, 2x10TB	1 port SATA, jusqu'à 10TB	2 ports SATA, jusqu'à 2x10TB	4 ports SATA, jusqu'à 4x8TB	8 ports SATA, jusqu'à 8x8TB	2 ports SATA, jusqu'à 2x10TB	8 ports SATA, jusqu'à 8x8TB
Sorties	2 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA, 1 BNC	2 HDMI, 1 VGA, 1 BNC	1 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA, 1 BNC
Alarmes E/S	16/3	-	16/3	16/6 sorties	16/6	-	16/6
RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485
Fonctions +	    	 	  	 	   	 	 

Variante	-	XCVR5216AN-4KL-X 16 VOIES - 2HDD	HCVR8216A-S3 	-	-	-	-
-----------------	---	-------------------------------------	---	---	---	---	---

IP

	NVR5416-16P-4KS2E  EPOE H265+	NVR5224-24P4KS2  H265+	NVR5232-16P4KS2E  EPOE H265+	NVR5432-4KS2  2x RJ45 H265	NVR5832-16P-4KS2E  EPOE RAID H265+	NVR608-32-4KS2  2x RJ45 RAID H265	NVR608-64-4KS2  2x RJ45 RAID H265
Nombre d'entrées	16 canaux	24 canaux	32 canaux	32 canaux	32 canaux	32 canaux	64 canaux
Résolution d'affichage	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840 × 2160	3840 × 2160
Résolution d'enregistrement	12MP Max.	12MP Max.	12MP	12MP Max.	12MP Max.	12MP Max.	12MP Max.
Bande passante d'enregistrement	320Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps	320Mbps	384Mbps	384Mbps
HDD	4 ports SATA III, jusqu'à 4x8TB	2 ports SATA III, jusqu'à 2x8TB	2 ports SATA III, 2x10TB	4 ports SATA III, jusqu'à 4x8TB	8 ports SATA III, 8x10TB	8 ports SATA III, jusqu'à 8x8TB	8 ports SATA III, jusqu'à 8x8TB
Sorties	2 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA
Alarmes E/S	16/6	4/2	4/2	16/6	16 / 6	16/8	16/8
RS485	1 port RS485	-	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485	1 port RS485
POE	16 ports	24 ports	16 ports	-	16 ports	-	-
Fonctions +	       	      	      	      	      	      	      

Variante	-	-	NVR5232-4KS2	-	-	-	-
-----------------	---	---	--------------	---	---	---	---



Comment choisir l'objectif de la caméra ?



Le choix de l'objectif d'une caméra varie en fonction de plusieurs paramètres. La distance entre la caméra et la cible, la taille de la cible, et la taille du capteur de la caméra. Les données indiquées ci-dessous ont été calculées avec un capteur de 1/3"

Focale (mm)	Angle de vue (°)	Focale (mm)	Angle de vue (°)	Focale (mm)	Angle de vue (°)
2.9 mm	79°	8.0 mm	33°	12.0 mm	23°
Distance (m)	Largeur (m)	Distance (m)	Largeur (m)	Distance (m)	Largeur (m)
2 m	3.3 m	2 m	1.2 m	10 m	4 m
5 m	8.3 m	5 m	3 m	20 m	8 m
10 m	16.6 m	10 m	6 m	30 m	12 m
				40 m	16 m

Focale (mm)	Angle de vue (°)	Focale (mm)	Angle de vue (°)	Focale (mm)	Angle de vue (°)
22.0 mm	12°	33.0 mm	8°	50.0 mm	5.5°
Distance (m)	Largeur (m)	Distance (m)	Largeur (m)	Distance (m)	Largeur (m)
10 m	2.2 m	10 m	1.5 m	10 m	1 m
20 m	4.4 m	20 m	3 m	20 m	2 m
30 m	6.5 m	30 m	4.4 m	30 m	3 m
40 m	9 m	40 m	5.8 m	40 m	3.8 m
50 m	11 m	50 m	7.3 m	50 m	4.8 m
60 m	13 m	60 m	8.7 m	60 m	5.8 m
		70 m	10 m	70 m	6.7 m
		80 m	11.6 m	80 m	7.7 m
				90 m	8.6 m
				100 m	9.6 m

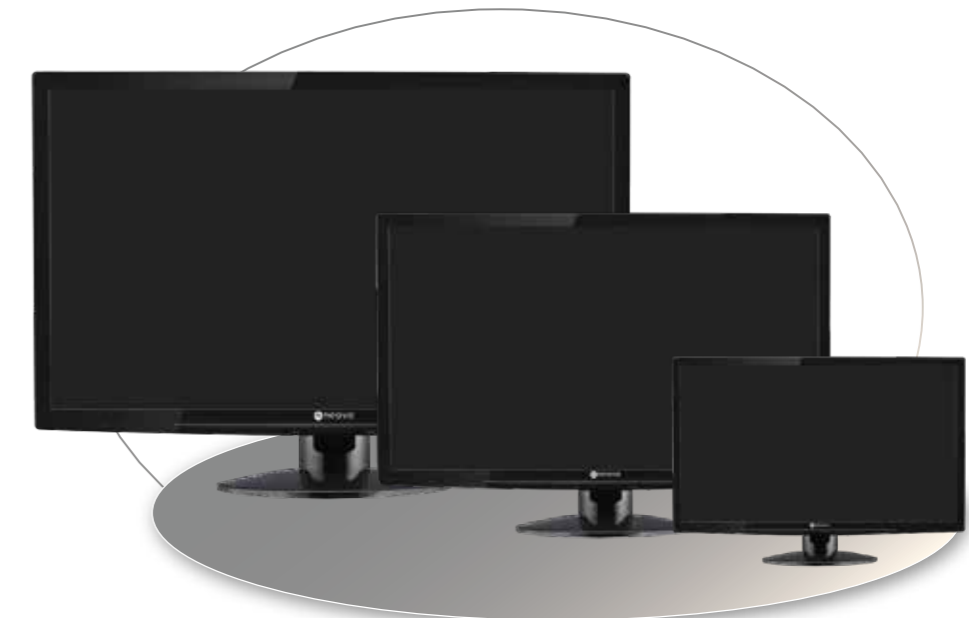
<p>NVR4104-4KS2</p>  <p>Pour report d'affichage 4 caméras</p> 	<p>NVR4108-4KS2</p>  <p>Pour report d'affichage 8 caméras</p> 	<p>NVR4116-4KS2</p>  <p>Pour report d'affichage 16 caméras</p> 
<p>NVD0405DH-4K</p>  <p>Décodeur Dahua H265 1 entrée HDMI / 4 sorties HDMI</p> <p>4CH @12MP 4CH @4K 16CH @1080P 36CH @720P 64CH @D1</p>	<p>NVD0905DH-4I-4K</p>  <p>Décodeur Dahua 2 entrées HDMI / 9 sorties HDMI</p> <p>9CH @12 MP 9CH @4K 36CH @1080p 81CH @720p 144CH @D1</p>	<p>NVD1205DH-4I-4K</p>  <p>Décodeur Dahua 2 entrées HDMI / 12 sorties HDMI</p> <p>12CH @12MP 12CH @4K 20CH @5MP 32CH @3MP 48CH @1080P 108CH @720P 192CH @D1</p>

MONITEURS

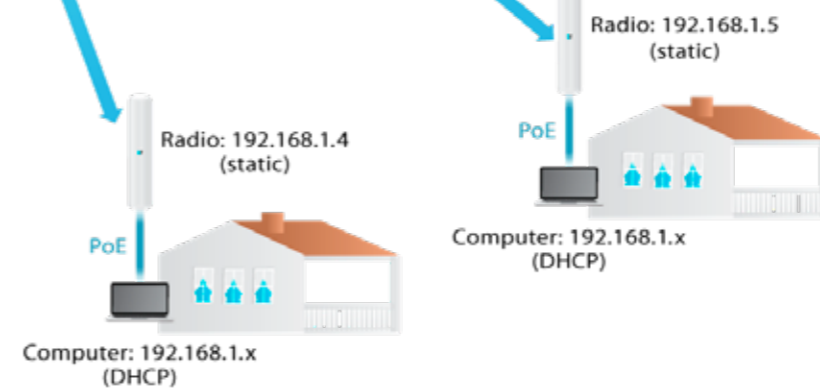
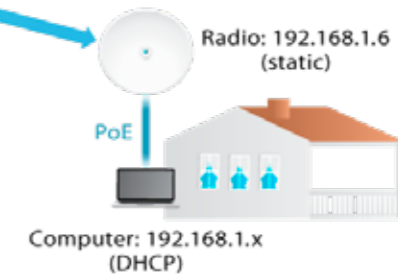
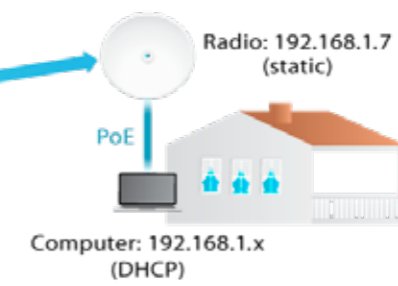
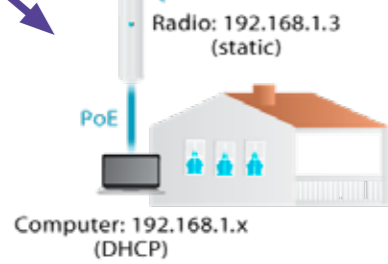
	DHL22-F600	DHL32-F600	DHL43-F600	DHI LM28 S400	LW24E	LW27E	SC19AH
				 4K			
Taille	20.7"(16:9)	31.5"(80cm)	42.5"(108cm)	28" (16:9)	23.6"	27"	19"
Définition	1920x1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)	3840 x 2160 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)
Entrées	1 entrée VGA(D-Sub), 1 entrée HDMI, 1 entrée Audio	1 entrée VGA(D-Sub), 2 entrées HDMI, 1 entrée Audio	1 entrée VGA, 1 entrée HDMI, 1 entrée Audio	1 entrée VGA, 1 entrée Display- Port 1.2, 1 entrée HDMI, 1 entrée audio	1 entrée VGA, 1 entrée Display- Port 1.2, 1 entrée HDMI, 1 entrée audio	1 entrée VGA, 1 entrée Display- Port 1.2, 1 entrée HDMI, 1 entrée audio	1 entrée/sortie BNC, 1 entrée S-Vidéo, 1 entrée HDMI, 1 VGA
Support compatible	VESA 100	VESA 100	VESA 200	VESA 100	VESA 100	VESA 100	VESA 100
Accessoires	Câble HDMI	Câble VGA + HDMI	Câble VGA		Câble VGA+ câble audio	Câble VGA+ câble audio	Câble VGA
Variante	DHL24-F600 LCD23.8" 	-	-	-	LW22E 21.5" 	-	SC17AH 17" BNC SC22AH 22" BNC

SUPPORTS MURAUX

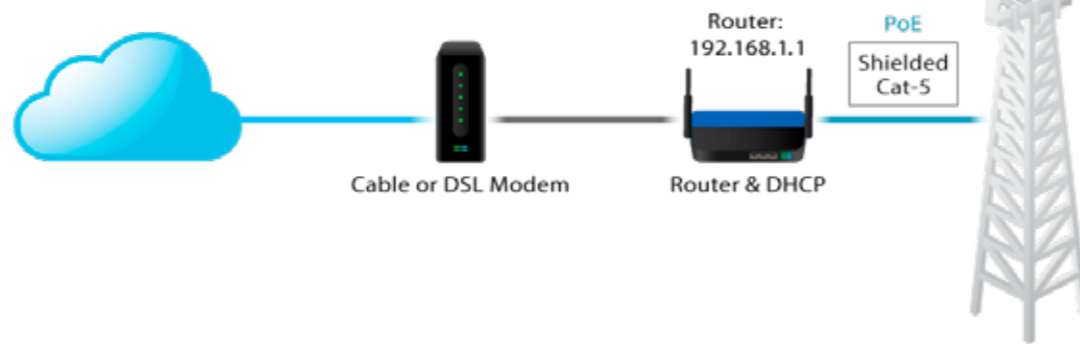
	VLM-SFM1S	VLM-SFM2S	VLM-MC10	VLM-MFM31
				
Application	LED, LCD, Plasma	LED, LCD, Plasma	LED, LCD, Plasma	LED, LCD, Plasma
Taille d'écran maximum	27"	27"	42"	32"
Poids maximum	15 kg	15 kg	20 kg	30 kg
Angle d'inclinaison	20°	15°	25°	15°
Rotation	70°	180°	90°	180°
Support compatible	VESA 75,100	VESA 75,100	VESA 100, 200, 300, 400	VESA 75,100, 200



Nombreuses autres
tailles disponibles,
nous consulter.



Liaisons Wifi ou 3G/4G des filiales et des solutions embarquées vers le Siège. Levée des doutes en temps réel.



POINTS D'ACCÈS WIFI

	AP AC PRO	NBE-5AC-GEN2	PS-5AC	B-DB-AC	LocoM2	LocoM5
Fréquences	2.4/5 GHz	5 GHz	5 GHz	2.4/5 GHz	2.4 GHz	5 GHz
Débit	450/1300 Mbps	450 Mbps	500 Mbps	160/300 Mbps	75 Mbps	75 Mbps
Distance	-	15 km	-	-	5 Km	5 Km
Angle	omnidirectionnel	-	-	-	-	-
Dimensions	Ø 196,7 x 35 mm	189 x 189 x 125 mm	155 x 155 x 104 mm	190 x 46 mm	161 x 31 x 80 mm	161 x 31 x 80 mm
Alimentation (include)	24V 0.5A PoE / PoE passive / PoE+	24V 0.5A	24V 1A	24V 0.5A PoE / PoE passive	24V 0.5A PoE / PoE passive	24V 0.5A PoE / PoE passive
Consommation	9W	8.5W	10W	8W	5.5W	5.5W
Antenne	-	-	PRISMAP-5-90	-	-	-
Support mural	-	NBE-WMK	-	-	UBI-AM / NANO BRACKET / UBI-BR	-
Variante	AP AC Lite	-	-	-	-	-

EdgeSwitch 8-150w



Entrées	8 Port, 2 Ports SFP
POE	POE+, 24V et POE Passive
Débit max	10 Gbps
Capacité de commutation	20 Gbps
Budget PoE	150 W (34.2W par port)
Support	mural
Alimentation	AC 100-240VAC / DC 42 à 56 VDC
Dimensions	204 x 43 x 235 mm

NOUS CONSULTER POUR VOS DEMANDES.

PACK IP RJ45

	VTH1550CH	VTO2000A
Résolution	-	1/4", 1MP CMOS
Ecran tactile LCD	7" TFT 800x480	-
Objectif	-	2.8mm
Angle de vue	-	75°H
Nb. de portes contrôlées	-	1
Entrée/sortie d'alarme	6E/1S	1E/1S
Indice de protection	-	IP54, IK07
Ethernet	10M/100Mbps	10M/100Mbps
Alimentation	DC12V, Max 7W	DC12V/24V, Max 10W
Support (Option)	-	 VTOB107 / VTOB108

Variante 2 fils	VTH1550CHW-2	VTO2200A-2

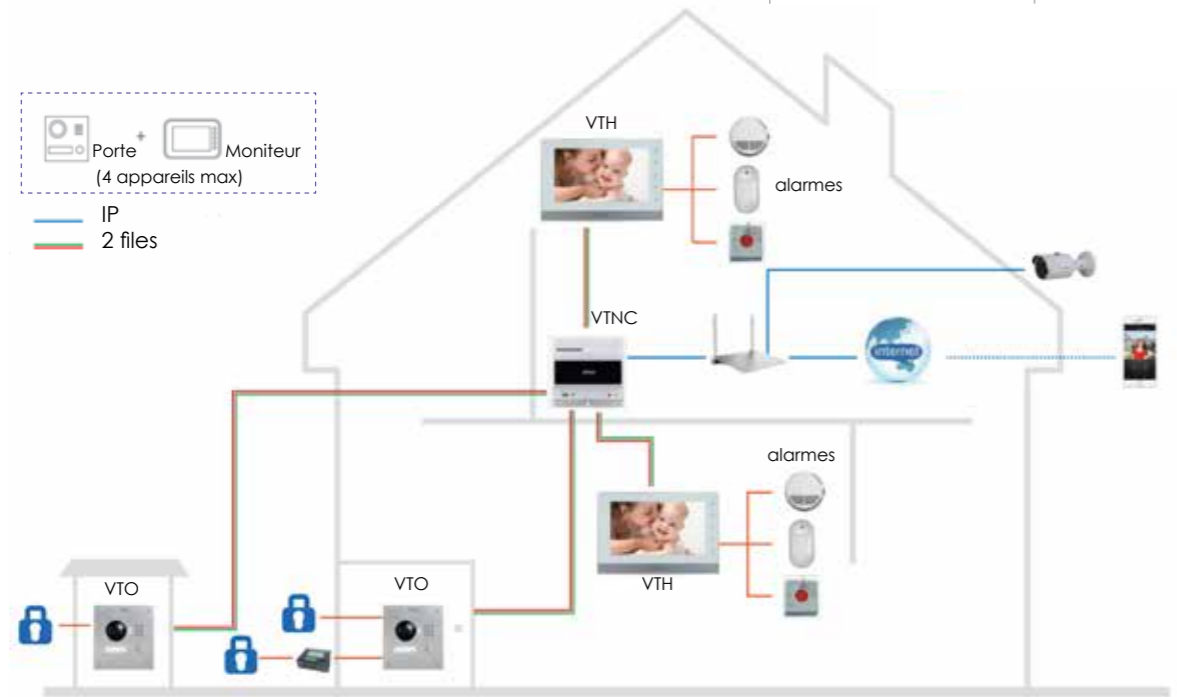
Nouvel emballage, nouvelle expérience !



VTNS1060A	ADS-65LSI-19-1
	

Entrée : 6 ports DC24V, Max 40W 178,8mm x 107,1mm x 30,3mm

Variante 2 fils
VTNC3000A



- Appels audio / vidéo
- Vision de nuit
- Appel groupé
- IOS Android compatible
- Déverrouillage à distance
- Alarme
- Répondeur vidéo / audio
- Surveillance IP

INTERPHONE VIDEO IP

	VTH5221D-W	VTH5221E-W	VTH1550CH	VTH1660CH
Ecran tactile LCD	7" TFT 1024x600 WIFI	7" TFT 1024x600	7" TFT 800x480	10" TFT 800x480
Entrée/sortie d'alarme	6E/1S	6E/1S	6E/1S	8E/1S
Ethernet	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps
Alimentation	DC12V, PoE(802.3af), Max 8W	DC12V, PoE(802.3af), Max 8W	DC12V, Max 7W	DC12V, Max 8W
Support (Option)	Livré avec une platine murale		Livré avec une platine murale	Livré avec une platine murale



VTO9341D	
Ecran	Tactile LLD 10"
Résolution	2MP LMDS
Objectif	3.6 mm
Angle de vue	105°-82°
Entrée / Sortie	Alarme 2/2
Indice de protection	IP54 / IK07
Fonctionnalités	Reconnaissance faciale Mot de passe Empreinte Digitale



ASA6214F	
Ecran	Tactile 4.3"
Résolution	2MP LMDS
Objectif	3.6 mm
Angle de vue	105°-82°
Entrée / Sortie	Alarme 2/2
Indice de protection	IP54 / IK07
Fonctionnalités	Reconnaissance faciale Mot de passe Empreinte Digitale



INTERPHONE VIDEO IP	VTO2000A	VTO2111D-WP	VTO3211D-P2	VTO2000A-C	VTO2000A-B	VTO2000A-R	VTO2000A-K	VTO2101E-P	DB10	DB11
		 WIFI							 WIFI	 WIFI
Résolution	1/3", 1.3MP CMOS	1/4", 1MP CMOS	1/2,8", 2MP CMOS	1/3", 1.3MP CMOS	-	-	-	2 MP	2 MP	2 MP
Ecran tactile LCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Objectif	2.8mm	2.2mm	1.9mm	2.8mm	-	-	-	2.8mm	1.9mm	1.9mm
Angle de vue	75°H	105°H	140°H	90°H	-	-	-	100°H	140°H	140°H
Nb. de portes contrôlées	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Entrée/sortie d'alarme	1E/1S	2E/2S	2E/1S	2E/1S	-	-	-	-	-	-
Indice de protection	IP54,IK07	IP65	IP65,IK08	IP54,IK07	IP54,IK07	IP54,IK07	IP54,IK07	IP65,IK10	IP65	IP55
Ethernet	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps	10M/100Mbps	-	-	-	-	-	-
Alimentation	DC12V/24V, Max 10W	DC12V, PoE(802.3af), Max 10W	DC12V, PoE(802.3af), Max 10W	DC12V Max 10W	VTO2000A-C VTO2000A-B5 (version 5 boutons)	VTO2000A-C	VTO2000A-C	12V ou PoE	Batterie (Piles rechargeables)	12-24V
Support (Option)	 VTOB107 / VTOB108	-	 VTO3211D-P4 (4 portes)	 VTOF002+VTOB113 ou VTOF003+VTOB114 (En saillie)	 VTOF002+VTOB111 ou VTOF003+VTOB112 (Encastré)					

ACCESSOIRES INTERPHONIE

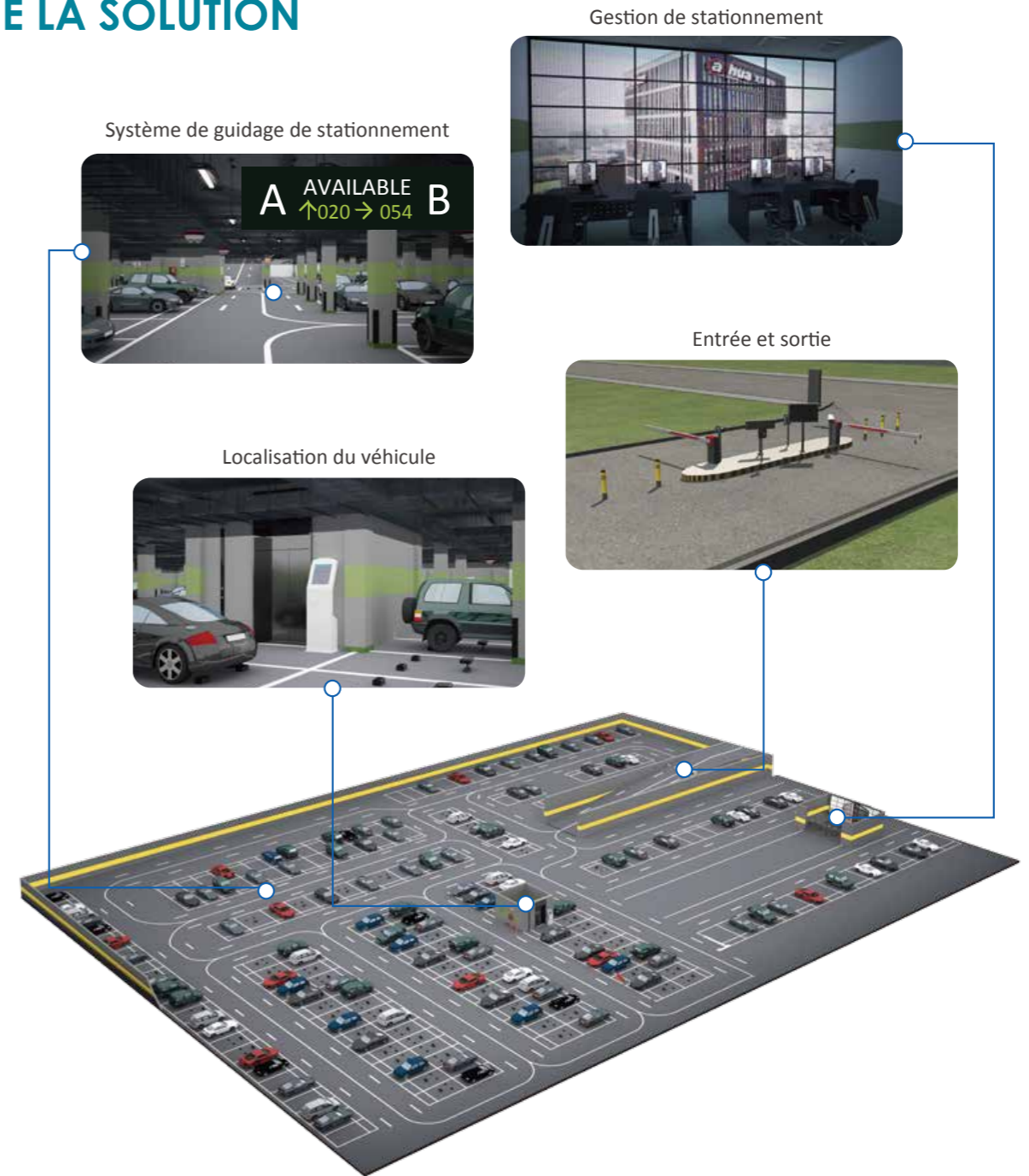
	VTNS1060A	VTNC3000A	ADS-65LSI-19-1	DEE1010B	MF11CS50
Fonctionnalités	 Entrée : 6 ports DC24V, Max 45W 178,8mm x 107,1mm x 30,3mm Prévoir alimentation ADS-65LSI-19-1	 4 entrées Paires 1 entrée RJ45 DC24V, Max 30W 108mm x 108mm x 64mm Prévoir alimentation ADS-65LSI-19-1	 Alimentation 24V/2,5A	 Contrôle de porte RS485 Lecteur de carte Entrée alarme	 Badge d'accès MIFARE S50 13,56Mhz ISO/IEU14443A



SOLUTION DE GESTION DE STATIONNEMENT



VUE D'ENSEMBLE DE LA SOLUTION



Les défis

Entrée et sortie

Contrôle manuel
Arrêt pour autorisation
Faible efficacité



Localiser un véhicule

Aucune statistique
Difficile à trouver
Conducteur peu expérimenté



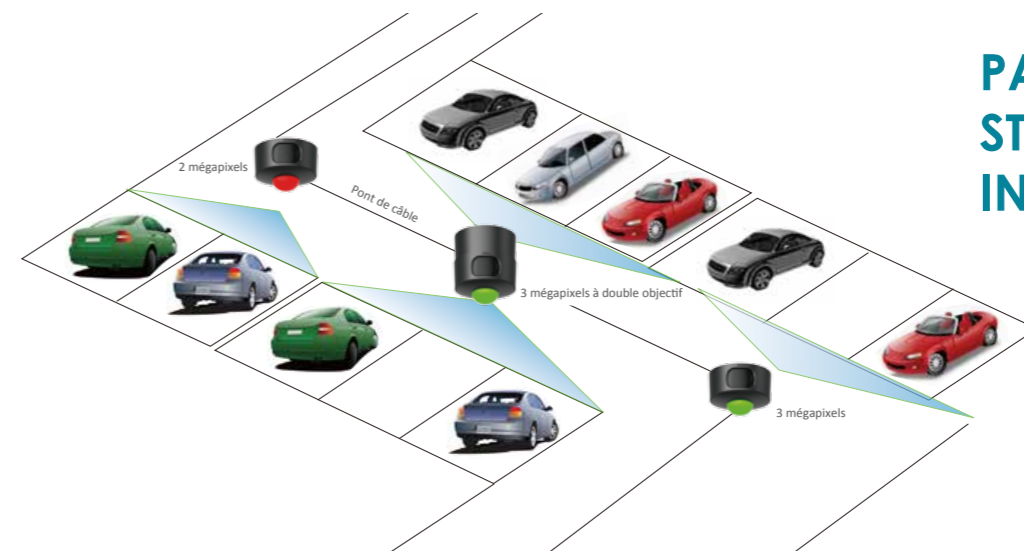
Parking

Sans détection
Sans guidage
Difficultés de gestion



Accident automobile

Sans surveillance
Sans preuve
Lourde responsabilité



PARC DE STATIONNEMENT INTÉRIEUR

NOUS CONSULTER POUR VOS DEMANDES.



MOBILITY

SERVEUR MOBILE VIRTUEL

SECURISER VOS CHANTIERS ET VOS INFRASTRUCTURES MOBILES

Notre solution VXCity vous permet de sécuriser un site ou un chantier de manière temporaire, ou sur une plus longue durée. Il est composé d'un serveur vidéo compatible FULL-HD d'une capacité de stockage (extensible sur demande). Il dispose également d'un point d'accès WIFI ainsi que d'un routeur 3G/4GLTE.^(*)



Mobility V2

Idéal pour un dôme motorisé
Dimensions : 297 x 248 x 107 mm
Livré avec un collier poteau



Mobility V3

Idéal pour 3 à 4 caméras
Dimensions : 450 x 365 x 191 mm
Livré avec un collier poteau

EN QUELQUES MOTS

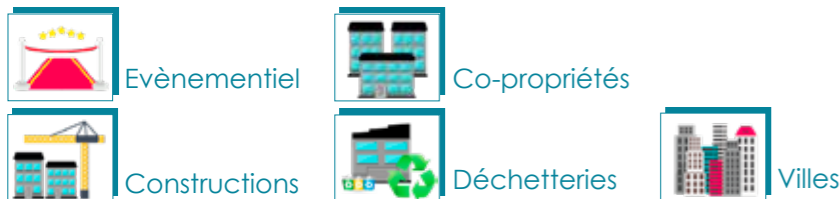
- Serveur Vidéo Full HD
- Version 1/2/3/4 caméras
- Détection de mouvements
- Supervision des alarmes
- Application mobile iPhone / Android
- Contrôle à distance
- Bloc secteur 220v
- Option pack batterie sur demande

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Mise en route en moins de 5 minutes
- Accès via 3G/4G LTE
- Préconfiguré
- Administrable à distance
- Système Mobile
- Point d'accès Wifi
- Liaison VPN sécurisée

	Caméra	1	2	3	4
3MP	Heures d'enregistrement avec 1To	≈ 12 jours	≈ 6 jours	≈ 4 jours	≈ 3 jours

VISUELS D'APPLICATIONS



^(*)Sous réserve de couverture 3G/4G

OSMART

GESTION DES PLAQUES (ANPR/LAPI)



LECTURE AUTOMATIQUE DE PLAQUES D'IMMATRICULATION

La gestion de reconnaissance des plaques minéralogiques est à présent intégrée aux caméras smart. Vous êtes avertis en temps réel des détections de plaques minéralogiques pré-enregistrées. Un champ de saisie permet d'effectuer des recherches sur plus de 30 jours d'historique et de visualiser les enregistrements vidéo.

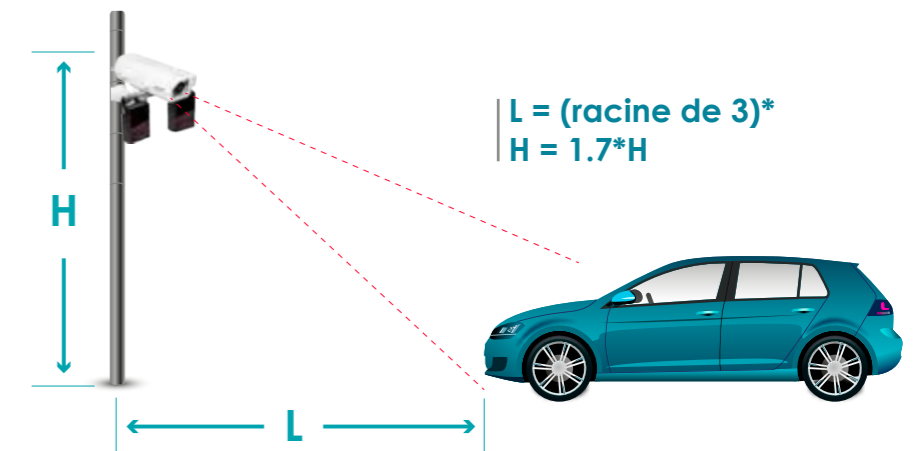
LISTE NOIRE, LISTE BLANCHE

Il est possible de créer deux listes d'immatriculations pré-enregistrées : une liste « Blanche » et une liste « Noire ».

- La liste blanche autorise un accès et ouvre une barrière via un contact sec
- La liste noire déclenche une alerte

DISTANCE DE CAPTURE

H (Mètres)	L minimal (mètres)
1	1.7
1.5	2.6
2	3.4
3	5.1
3.5	6
4	6.8



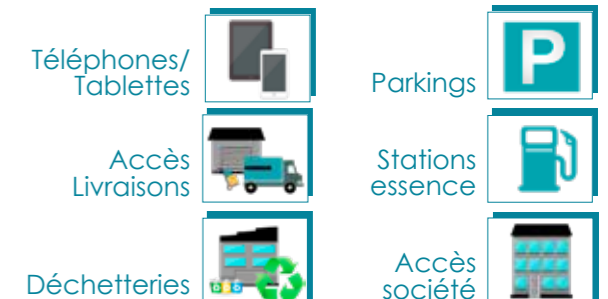
RECHERCHE MULTI-SITE DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES

Avec VXCore Enterprise ou VXcore Corporate, vous êtes avertis des plaques minéralogiques qui sont détectées sur vos installations distantes. Vous pouvez rechercher des immatriculations sur plusieurs installations vidéo simultanément, avec la traçabilité et la chronologie des événements passés.

LE KIT DE BASE EST COMPOSÉ DES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

- Disque dur 1To
- Armoire
- Routeur
- Serveur Vidéo
- Bloc d'alimentation
- Support mât
- Notice de fonctionnement
- Garantie 12 mois

VISUELS D'APPLICATIONS



^(*)Visuel non contractuel, différents modèles disponibles sur demande.

SOLUTION D'AFFICHAGE DYNAMIQUE

DIFFUSION DE CONTENU INTERACTIF (PHOTOS, VIDÉOS, AUDIO)



LDV49-SAI200 POSE AU SOL (LIVRÉ AVEC PIED)

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Écran LED : 49 pouces
- Résolution d'affichage : 1920 x 1080
- Angle de vue : 178°H/178°V
- Mode d'affichage : vertical
- Système embarqué : Android 4.4
- Haut-parleur intégré
- Mémoire interne : 8GB
- Interface réseau : filaire RJ45, Wifi, 3G/4G (en option)
- Indice de protection : IP30
- Alimentation : 100~240V AC
- Consommation en utilisation : 70W
- Consommation en mode veille : 0.5W
- Poids : 97.72kg
- Dimensions : 1990 x 720 x 63.6 mm



LFH22-LAI200

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Écran LED :
- Résolution d'affichage : 1920 x 1080
- Angle de vue : 178°H/178°V
- Mode d'affichage :
- Système embarqué : Android 4.4
- Haut-parleur intégré
- Mémoire interne : 8GB
- Interface réseau :
- Indice de protection :
- Alimentation :
- Consommation en utilisation : 17.6W
- Consommation en mode veille : 0.3W
- Poids : 5.9kg
- Dimensions :



Caméra



LDH49-MAI200 POSE MURALE

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Écran LED : 49 pouces 16:9
- Résolution d'affichage : 1920 x 1080
- Angle de vue : 178°H/178°V
- Mode d'affichage : horizontal et vertical
- Système embarqué : Android 5.1
- Haut-parleur intégré
- Mémoire interne : 8GB
- Interface réseau : filaire RJ45, Wifi
- Alimentation : 100~240V AC
- Consommation en utilisation : 67W
- Consommation en mode veille : 0.5W
- Poids : 14.7kg
- Dimensions : 1097.6 x 633.9 x 45.5 mm



Support VLM-LC10

- Fixation plafond
- Rotation +/- 24°
- Descente 716 - 1160mm



Support VLM-DHL42/55-BGs

- Fixation murale

SOLUTION DE CONTRÔLE D'ACCÈS

PAR DAHUA

ASR1100A



- Lecteur de badges RFID
- Communication RS485
- Compatible Mifare 13.56MHz
- 5 - 16V DC
- 87 x 13 x 136 mm

ASR1100B



- Lecteur de badges RFID
- Communication RS485 ou Wiegand
- Compatible Mifare 13.56MHz
- Waterproof, IP67
- 9 - 15V DC
- 72 x 18 x 102 mm

ASR1102A (V2)



- Lecteur de badges et d'empreintes RFID
- Communication RS485
- 9 - 15V DC
- 125 x 56 x 47 mm

ASR1200D



- Lecteur de badges RFID
- Communication RS485 ou Wiegand
- Compatible Mifare 13.56MHz
- Waterproof, IP65
- 5 - 16V DC
- 135 x 47.5 x 16 mm

ASM102



- Lecteur d'empreintes RFID
- Rotation 360°
- Communication USB
- Waterproof, IP54
- 3.8 - 7V DC
- 18 x 15 mm

ASC1202B-B



- Boîtier de contrôle d'accès deux portes
- 8 entrées (2 capteurs de porte, 2 boutons de sortie, 4 entrées d'alarme)
- 4 sorties relais (2 fermetures de porte, 4 sorties alarme)
- 4 emplacements lecteurs
- Communication RS485 ou Wiegand
- Communication RJ45 vers un PC
- 9 - 15V DC
- 210 x 51 x 116 mm

ASC1204B-S



- Boîtier de contrôle d'accès quatre portes
- 9 entrées (4 capteurs de porte, 4 boutons de sortie, 1 entrée d'alarme)
- 5 sorties relais (4 fermetures de porte, 1 sortie alarme)
- 4 emplacements lecteurs
- Communication RS485 ou Wiegand
- Communication RJ45 vers un PC
- 12V DC
- 210 x 51 x 106 mm

ASC-1204C



- Boîtier de contrôle d'accès quatre portes
- 9 entrées (4 capteurs de porte, 4 boutons de sortie, 1 entrée d'alarme)
- 5 sorties relais (4 fermetures de porte, 1 sortie alarme)
- 4 emplacements lecteurs
- Communication RS485 ou Wiegand
- Communication RJ45/RS485 vers un PC
- 9 - 15V DC
- 280 x 320 x 114 mm

ASC-2204C-H



- Boîtier de contrôle d'accès principal quatre portes
- 20 entrées (4 états de verrouillage, 4 capteurs de porte, 4 boutons de sortie, 8 entrées d'alarme)
- 12 sorties relais (4 fermetures de porte, 8 sorties alarme)
- 4 emplacements lecteurs
- Communication RS485 ou Wiegand
- Communication RJ45 vers un PC
- 80~260V AC
- 270 x 90 x 330 mm

ASC-2102B-T



- Boîtier de contrôle d'accès extension deux portes
- 9 entrées (2 capteurs de porte, 2 boutons de sortie, 5 entrées d'alarme)
- 5 sorties relais (2 fermetures de porte, 2 commutateurs de sortie, 1 sortie alarme)
- 4 emplacements lecteurs
- Communication RS485 ou Wiegand
- Communication vers ASC-2204C-H en CAN H, CAN L
- 12V AC
- 210 x 51 x 106 mm

SOLUTION INTELLIGENTE POUR LA VIDÉO INTERPELLATION

DIFFUSION DE MESSAGE PAR HAUT PARLEUR (LIVRAISON IP/SIP)



AXIS C1004-E HAUT PARLEUR CAISSON CONNECTÉ

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Diffusion de musique en continu
- Annonces vocales
- Alimentation PoE
- Microphone intégré
- Angle de couverture : 130°H - 100°V
- Paramétrage par page web
- Prise en charge des technologies SIP et VoIP
- IP45 et NEMA 3R
- Emplacement Micro SD max. 64Go
- Dimensions : 290 x 200 x 196 mm

AXIS C3003-E HAUT PARLEUR CONNECTÉ

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Diffusion d'une alerte sonore manuelle/automatique
- Alimentation PoE
- Microphone intégré
- Angle de couverture : 70°H - 100°V
- Paramétrage par page web
- Prise en charge des technologies SIP et VoIP
- IP66, IP67 et NEMA 4X
- Mémoire intégrée 256Go
- Dimensions : 164 x 225 x 250 mm



SOLUTION DE DÉTECTEURS EXTÉRIEURS

DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS



GJD 110

DESCRIPTION TECHNIQUE

- 2 sorties relais
- Portée du faisceau 10, 20, 30 mètres
- Intègre 2 capteurs PIR
- Conforme à la norme BS8418
- Angle de détection : 10°H - 70°V
- Hauteur de montage : jusqu'à 6 mètres
- Alimentation : 9~15V DC, 8mA
- Température de fonctionnement : -20°C ~ +55°C
- IP65
- Dimensions : 145 x 120 x 115 mm



Support GJD304



Support GJD305

O CLOUD SERVEUR MOBILE CLOUD

Ce NVR est spécialement conçu pour créer des architectures vidéo légères, nomades et sécurisées. Il peut accueillir de 1 à 4 caméras.

SPECIFICATIONS

- RaspBerry PI3
- Mémoire 1Go RAM
- OS VXCore Thin sur Disque Micro SD 16Go
- Stockage sur clé USB
- Encodeur 3 flux
- 1 Port USB
- Routeur 3G (4G LTE en option)
- Alimentation 5VDC/220VAC
- Options : WIFI, Routeur 3G/4G, Coffret IP66

AVANTAGES

- Sécurisation des données
- Sauvegarde des points sensibles



INTERFACES

- Serveur vidéo
- Détection de mouvement
- Supervision des alarmes
- Application Mobile iPhone / Android
- Contrôle à distance



Vos données **sécurisées**
dans le **cloud**

Cloud hébergé
en **France**



VISUELS D'APPLICATIONS



Commerces



Particuliers



Téléphones/
Tablettes

LE KIT DE BASE EST COMPOSÉ DES SOUS-ENSEMBLES SUIVANTS :

- NVR Thin
- Licence à 4 caméras
- Bloc secteur 220V
- Notice de fonctionnement
- Garantie 1 an

VX CORE SERVEUR VIDÉO



SUITE LOGICIELLE DE GESTION VIDÉO (VMS)

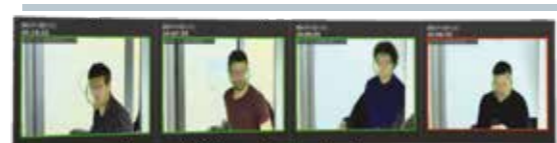
- Gestion et enregistrement des caméras (toutes plateformes : Windows, Mac, Linux, Android et IOS)
- Gestion des télémetries (PTZ) et dewarping des caméras 360°
- Barre d'outils ergonomique
- Affichage multi canaux (1/3/4/6/7/9/10/13/16/17/24/25/36)
- Time line des enregistrements
- Relecture image par image
- Journal et supervision des alarmes
- Possibilité de diffuser un message audio (audio interpellation)
- Détection de mouvement avancée (algorithme permettant d'éliminer les déclenchements intempestifs)
- Module complémentaire VX Smart (comportement et profil d'objets, reconnaissance de plaques d'immatriculation, détection de visages, comptage ...)
- Module complémentaire Smart Analytics (recherche automatique sur zone, recherche d'objets de même profil, recherche sur couleur ..)
- Dashboard complet et détaillé
- Intégration du protocole iSCSI permettant les sauvegardes sur des baies externes type NAS
- Compatibilité native avec les principaux constructeurs du marché
- Supervision et maintenance centralisée



Journal des alarmes



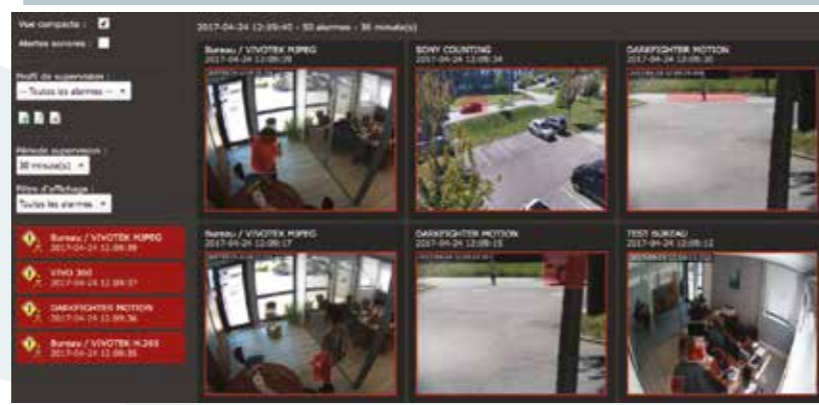
Détection de franchissement



Détection de visages



Zone de détection polygonale



Supervision des alarmes



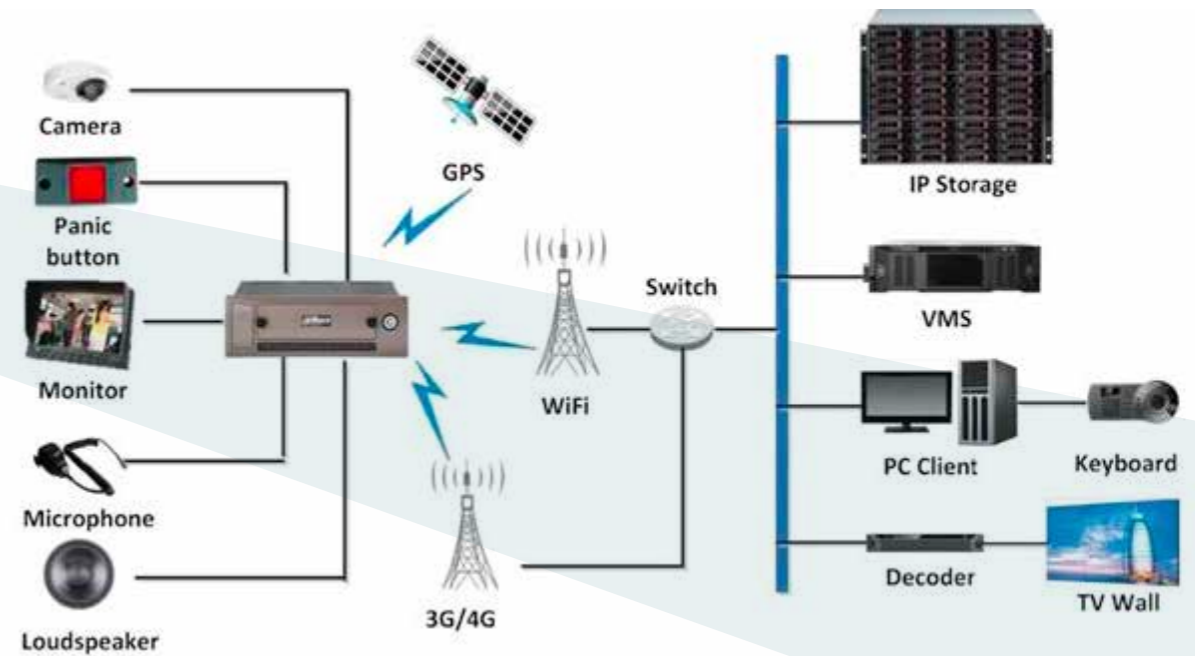
MCVR SOLUTION MOBILE



Enregistreur
DH-MCVR5104



Caméra
DH-HAC-HM3200-LF



SOLUTION EMBARQUÉES



HAC-HMW3200



HAC-HDBW2241FP-A



HAC-HDW1220G

SLAT

ALIMENTATION ÉCLAIRAGE PUBLIC

ARCHITECTURE ET MÉCANIQUE

- Pack d'énergie 320 Wh, 640 Wh et 760 Wh enfichable «plug and play» : enclenchement facilité grâce à la poignée et sécurisé par des guides, démarre automatiquement
- Coffret «full outdoor» : résiste aux intempéries
- Indice de protection : IP66
- 100% étanche : aucun flux d'air entrant ou sortant, aucune pénétration de vermine et de poussière
- Aluminium anodisé avec ailettes : surface d'échange thermique augmentée de 40%
- Circulation d'air interne assistée : répartition uniforme de la chaleur sur l'ensemble de la surface quand nécessaire, aucun point chaud
- Résistance aux chocs : IK10
- Résistance aux vents : scx 0.174 (version PM) Scx 0.233 (version SPACE BOX)
- Carter anti-vandal : protège les câbles de raccordement
- Carter caméléon : à peindre aux couleurs du mobilier urbain ou de votre façade

RACCORDEMENTS

- Entrée sur le bornier du parafoudre section 4 mm²
- Sortie 12 V DC et 24 V DC sur bornier 2.5 mm²
- 2 ports RJ45
- Passage des câbles : 4 presses étoupes ø 14 (autorisent le passage des cordons équipés en Rj45)

ACCÈS EN TEMPS RÉEL AUX INFORMATIONS D'EXPLOITATION

- Serveur web et agent SNMPs : configuration et visualisation des états de fonctionnement via le réseaux IP
- Switch 2 ports 100BASE-TX : auto MDX/X, raccordements via RJ45 des équipements à alimenter (caméra / transmission etc...)
- Adresse IP propre à chaque EPV : permet de se connecter sur le réseaux du client via Internet pour explorer pour réaliser la configuration
- Gestion des alarmes : envoi de «trap» SNMP
- Fonction reboot (pour caméras) : commande à distance l'arrêt du 12 V DC et 24 V DC, le redémarrage est automatique au bout de 8 secondes
- Informations disponibles : numéro de série du pack, capacité du pack d'énergie, état du parafoudre, présence secteur, arrêt du pack si 320 Wh, 640 Wh ou 760 Wh de décharge, fonctionnement du chargeur, puissance fournie par le chargeur, puissance de sortie utilisation, durée de la dernière charge, durée de la dernière décharge, énergie déchargée lors de la dernière décharge, niveau de la jauge actuel, valeur maximum de la jauge lors de la dernière charge, valeur minimum de la jauge lors de la dernière décharge, nombre de cycles de charge/décharge, nombre de cycles interrompus, total énergie déchargée depuis la mise en service de la batterie, température au sein du coffret, arrêt pour surchauffe, surtension chargeur, maintenance à réaliser : capacité batterie dégradée, maintenance à prévoir : batterie vieillissante, pack à changer

FACILITÉ D'INSTALLATION

S'installe sur un mât, sur un mur ou dans une chambre de tirage :

- En moins de 30 minutes par une seule personne
- 5 ou 9 kg (suivant le modèle) à manipuler pendant la phase d'installation
- Fixations compatibles avec les différentes formes de poteaux, adaptées pour recevoir un cerclage métallique universel de 20 mm.



CAMÉRA THERMIQUE

VISION NOCTURNE

CE QU'IL FAUT RETENIR :

- Caméra double objectif (vision standard et thermique)
- Fusion des deux optiques
- 14 Palette de couleurs thermiques
- IVS
- Détection de fumée
- Détection automatique point chaud et froid

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- IR 35 M
- WDR
- Alarme : 2 entrée / 1 sortie
- Caméras tri-mode IP/HDCVI/Analogique

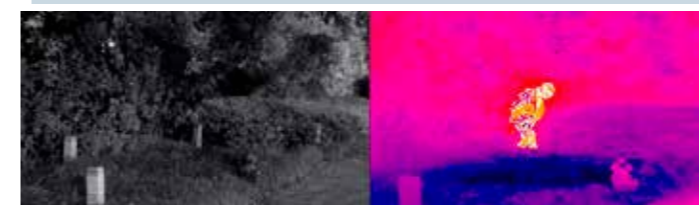
A SAVOIR :

Distance effective pour un homme 1.80 M

- Détection : 60 M
- Reconnaissance : 20 M
- Identification : 10 M

Distance effective pour un véhicule 2.3 X 2.3m

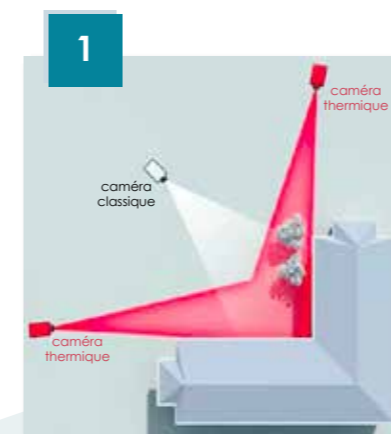
- Détection : 200 M
- Reconnaissance : 60 M
- Identification : 30 M



Détection dans les environnements difficiles.



Facilite la détection IVS. Seuls les corps chauds peuvent être détectés, offrant une meilleure précision dans l'analyse de la caméra.



* Nombreux autres modèles disponibles. Nous consulter.

Caméra DH-TPC-BF2120*

TPC-BF2120T
version thermographie



Points forts

- Identification
- Détection de jour
- Détection de nuit
- Détection dans un environnement difficile

Vision standard

- ★★★★★
- ★★★★★
- ★★★
- ★★

Vision Thermique

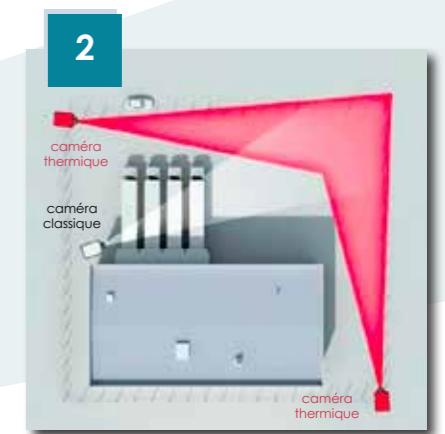
- ★
- ★★★★★
- ★★★★★
- ★★★★★



Avec la vision thermique, la caméra ne sera pas éblouie par des lumières telle que des phares de voiture, ce qui permettra d'évaluer correctement la scène.

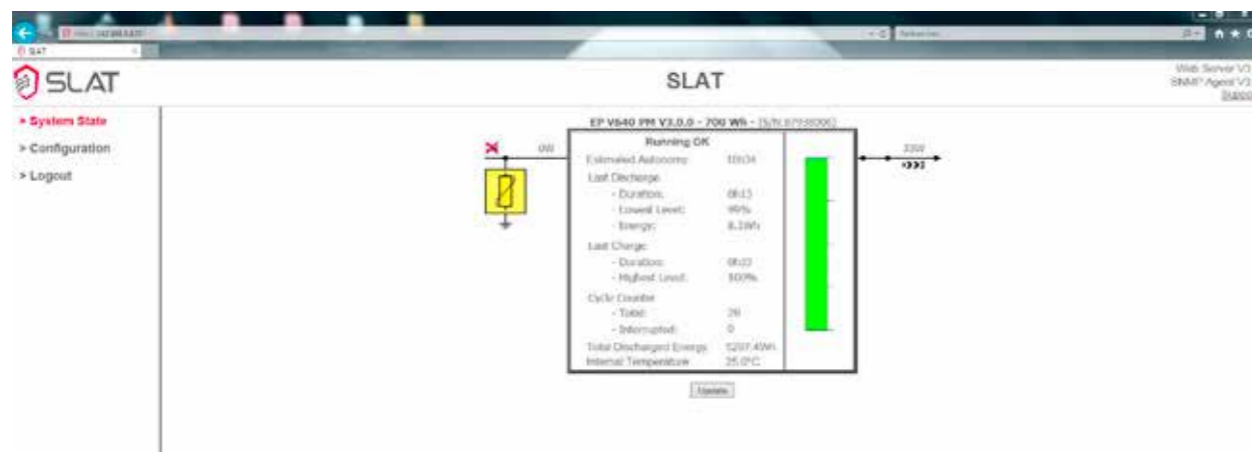


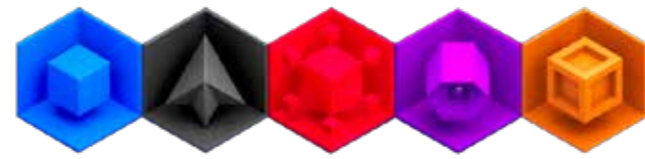
14 palettes de couleurs thermiques : chaud en blanc, chaud en noir, Ironrow, Icefire...



DIFFÉRENTS SCÉNARIOS SONT POSSIBLES :

- 1 : Protection de zone
- 2 : Protection périmétrique





DISQUES DURS

Capacité	1 To	2 To	4 To	6 To
RPM	5900	5900	5900	7200
Taille	3.5	3.5	3.5	3.5
Gamme	SV35 Serie (Surveillance HDD)	SV35 Serie (Surveillance HDD)	SV35 Serie (Surveillance HDD)	SV35 Serie (Surveillance HDD)
Mémoire cache	64MB	64MB	64MB	128MB



Capacité	1 To	2 To	4 To	6 To	8 To	10 To
RPM	5400	5400	5400	5400	5400	5400
Taille	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Gamme	WD Purple Videosurveillance	WD Purple Videosurveillance	WD Purple Videosurveillance	WD Purple Videosurveillance	WD Purple Videosurveillance	WD Purple Videosurveillance
Mémoire cache	64MB	64MB	64MB	64MB	128MB	256MB

Estimation des espaces des disques durs en fonction des résolutions et du nombre de jours.

H264	4 Caméras				8 Caméras				16 Caméras				32 Caméras			
	2MP@3413Mbps	4MP@5120Mbps	8MP@8192Mbps	12MP@12288Mbps	2MP@3413Mbps	4MP@5120Mbps	8MP@8192Mbps	12MP@12288Mbps	2MP@3413Mbps	4MP@5120Mbps	8MP@8192Mbps	12MP@12288Mbps	2MP@3413Mbps	4MP@5120Mbps	8MP@8192Mbps	12MP@12288Mbps
7 jours	1To	1,4To	2,3To	3,5To	2To	2,8To	4,6To	7To	4To	6To	9To	14To	8To	12To	18To	28To
14 jours	2To	3To	4,7To	7To	4To	6To	9,5To	14To	8To	12To	20To	28To	16To	24To	40To	56To
21 jours	3To	4,5To	7To	11To	6To	9To	14To	22To	12To	18To	28To	44To	24To	36To	56To	88To
30 jours	4To	6,4To	10To	15To	8To	13To	20To	30To	16To	26To	40To	60To	32To	52To	80To	120To

H265	4 Caméras				8 Caméras				16 Caméras				32 Caméras			
	2MP@2048Mbps	4MP@2867Mbps	8MP@5734Mbps	12MP@8602Mbps	2MP@2048Mbps	4MP@2867Mbps	8MP@5734Mbps	12MP@8602Mbps	2MP@2048Mbps	4MP@2867Mbps	8MP@5734Mbps	12MP@8602Mbps	2MP@2048Mbps	4MP@2867Mbps	8MP@5734Mbps	12MP@8602Mbps
7 jours	600Mo	800Mo	1,7To	2,5To	1,2To	1,6To	3,4To	5To	2,4To	3,2To	7To	10To	4,8To	6,4To	14To	20To
14 jours	1,2To	1,6To	3,3To	5To	2,4To	3,2To	6,6To	10To	4,8To	6,4To	13To	20To	9,6To	13To	26To	40To
21 jours	1,7To	2,5To	5To	7,5To	3,4To	5To	10To	15To	7To	10To	20To	30To	14To	20To	40To	60To
30 jours	2,5To	3,5To	7To	10To	5To	5To	14To	20To	10To	14To	28To	40To	20To	28To	56To	80To

ACCESSOIRES

	<p>PFM800-4K</p> 	<p>PFM801</p> 	<p>PFM810</p> 	<p>PFM700-4K</p> 	<p>HDMI 120</p> 	<p>HDMI USB 120</p> 	<p>PFM791</p> 
Descriptif :	Balun Passive HDVCI sur Bornier Technologie : HDCVI Distance de transmission : - 720P : 400M (max) - 1080P : 250M (max) - 4MP : 200M (max) Transmission sur UTP : CAT 5E/6	Balun HDCVI avec alimentation sur RJ45 Technologie : HDCVI / TVI / AHD Distance de transmission : - 720P : 400M (max) - 1080P : 200M (max) Transmission sur UTP : CAT 5E/6	Transmetteur video + alimentation sur coax Technologie : HDCVI/TVI/AHD Distance de transmission : - 720P/1080P : 400M(max)	Prolongateur (extendeur) HDMI 4K sur RJ45 1 entrée Distance de transmission : - 1080P : 80M (max) - 4K : 40M (max) Alimentation : 24 V (fournie)	Kit d'extension HDMI permettant de déporter les sorties HDMI jusqu'à 120m sur câble RJ45	Kit d'extension HDMI/USB permettant de déporter les sorties HDMI et USB jusqu'à 120m sur câble RJ45	Filtre isolateur HDCV
Dimensions	53mm x 20mm x 17mm	72.6mm x 42.5mm x 24.5mm	78mm x 29mm x 22mm	88mm x 64mm x 25mm	-	-	42mm x 22.5mm x 16mm

	<p>PFM 340-5CH</p> 	<p>PFM 342-9CH</p> 	<p>PFM 343-19CH</p> 	<p>PFM320D-EN</p> 	<p>KAS-12D5000</p> 	<p>ALIM 12V-8A</p> 	<p>LR1002-1EC</p> 	<p>LR1002-1ET</p> 	<p>PFM701-4K</p> 
Tension d'entrée	AC90~264V	AC90~264V	AC90~264V	230V	230V	100-240V	Recepteur EoC prolongateur ethernet sur coaxial	Emetteur EoC prolongateur ethernet sur coaxial	DISTRIBUTEUR HDMI 1 entrée / 2 sorties Résolution 4K
Tension de sortie				12V	12V	12V			
Nombre de sorties	5x12 VDC	9x12 VDC	19x12 VDC	1	1	1			
Courant Max.	4A	10A	20A	2A	5A	8A			
Courant Max. par sortie	2.5A	9x3A	19x3A	2A	5A	8A			
Protection par fusible				-	-	-			
Dimensions	204mm x 190mm x 60mm	289mm x 215mm x 65mm	289mm x 215mm x 65mm	104mm x 45mm x 33mm	-	150mm x 65mm x 35mm	-	-	-

	<p>PFM322</p> 	<p>PFM321</p> 	<p>PFM300</p> 	<p>PFM320D-015</p> 
Tension d'entrée	110-220Vca	110-220Vca	180-264Vca	110-220Vca
Tension de sortie	12V	12V	12V	12V
Nombre de sorties	4	1	1	1
Courant Max.	3A	1A	2A	1,5A
Courant Max. par sortie	0,7A	1A	2A	1,5A
Protection par fusible	-	-	-	-
Dimensions	148mm x 70mm x 31mm	84mm x 41mm x 26mm	88mm x 37mm x 138mm	104mm x 45mm x 33mm

	<p>Kit PFM811-4CH</p> 	<p>USB 10</p> 	<p>USB 60</p> 
Description :	4 entrées POC BNC HDCVI 1080p/720p Maxi 400m 4 sorties BNC 24V/2,5A → 4 ch@12W 36V/2A → 3 ch@15W 12V/3A → 4 ch@6W	Câble USB pour prolongation 10 m	Kit extension USB pour CAT5 60 m
Dimensions			

ACCESSOIRES

Câble VGA



Câble HDMI



Câble CAT6



BNC



RJ45/CAT6



DC/F



DC/M



Descriptif :	- Câble VGA de 5 m - Câble VGA de 10 m - Câble VGA de 15 m	- Câble HDMI de 1,2 m - Câble HDMI de 5 m - Câble HDMI de 10 m - Câble HDMI de 25 m	- Câble catégorie 6 de 2 m - Câble catégorie 6 de 5 m - Câble catégorie 6 de 10 m - Câble catégorie 6 de 50 m - Câble catégorie 6 de 100 m - Câble catégorie 6 de 305 m	- BNC-S (à sertir) - BNC-F - BNC-F RCAM	Connecteur RJ45 catégorie 6 Options : RJ45 / CAT6 sans outils RJ45 / CAT 6+	Connecteur d'alimentation femelle	Connecteur d'alimentation mâle
---------------------	--	--	--	---	--	-----------------------------------	--------------------------------

TP2600



TP2105



Convertisseur HDMI vers BNC



Convertisseur VGA vers BNC



PFM110



PFM111



PFM112



PFM113



Descriptif :	Distributeur HDCVI 1 Entrée / 3 Sorties	Convertisseur HDCVI vers VGA/HDMI/Analogique/HDCVI 1 Entrée RS485	1 ENTREE HDMI /1 SORTIE BNC	1 ENTREE VGA/ 1 SORTIE BNC	Classe 10 Capacité : 16 Go Format compatible : micro SDHC, micro SDXC, micro SDHC UHS-I et micro SDXC UHS-I	Classe 10 Capacité : 32 Go Format compatible : micro SDHC, micro SDXC, micro SDHC UHS-I et micro SDXC UHS-I	Classe 10 Capacité : 64 Go Format compatible : micro SDHC, micro SDXC, micro SDHC UHS-I et micro SDXC UHS-I	Classe 10 Capacité : 128 Go Format compatible : micro SDHC, micro SDXC, micro SDHC UHS-I et micro SDXC UHS-I
Dimensions	104.6mm x 96.2mm x 29.5mm	162mm x 136.4mm x 30mm	-	-	15.0mm x 11.0mm x 1.0mm	15.0mm x 11.0mm x 1.0mm	15.0mm x 11.0mm x 1.0mm	15.0mm x 11.0mm x 1.0mm

PFM820



PFM905



PFM906



M-IPC-900C



PFT1300



Tell



Descriptif :	Commutateur UTC Commute le signal d'entrée en HDCVI/AHD/TVI/Analogique Alimentation : Pile AAA x2	Moniteur de test Technologie : HDCVI/ANALOGIQUE/AHD/TVI Fonction audio et pilotage RS-485 Enregistrement et relecture Sortie alimentation : 12Vcc 1A Autonomie jusqu'à 10h	Moniteur de test Technologie : HDCVI/ANALOGIQUE/IP ONVIF/AHD/TVI/SDI Fonction audio et pilotage RS-485 Sortie alimentation : 12V 2A ou PoE Autonomie jusqu'à 10h	Moniteur de test Technologie : HDCVI/ANALOGIQUE/IP ONVIF/AHD/TVI Fonction audio et pilotage RS-485 Sortie alimentation : 12V 2A ou PoE Autonomie jusqu'à 10h	EXTENDER POE 1 entrée / 2 sorties 10/100 Mbps Installation boîte de jonction ou rail din	Emplacement 2 Sim 3G/4G WiFi 3 ports LAN 10/100Mbps 1 port WAN 10/100Mbps Ethernet 9 – 30VDC	Routeur WiFi 450Mbps en 2.4Ghz 1350 Mbps en 5Ghz 4 ports LAN Gigabit
---------------------	---	--	---	---	---	--	--

Dimensions	90mm x 41mm x 21mm	-	-	-	-	80 mm x 106 mm x 46 mm	-
-------------------	--------------------	---	---	---	---	------------------------	---

GUIDE ONDULEUR

COMMENT CHOISIR SON ONDULEUR ?

Les onduleurs de type ON-LINE permettent de prévenir de certains problèmes liés au réseau électrique comme les chutes de tension, les surtensions, les coupures, les pics de tension, les bruits et distorsions. La puissance d'un onduleur est exprimée en V.A., ou en Volts Ampères.

Avant de choisir un onduleur, il faut faire la somme de la consommation de tous les appareils que l'on va lui connecter.

En général sur le matériel informatique et vidéosurveillance, la consommation est exprimée en **Watts**. Pour convertir rapidement des Watts en V.A. on peut utiliser cette formule approximative :

--- ➔ **Nombre VA =**
Nombre de Watts / 0.66



Voici quelques **valeurs communes** pour matériels informatiques :

- Pour 1 PC Classique ou serveur : entre 200 et 300 Watt de consommation entre 300 et 450 VA de puissance
- Pour 1 Ecran standard : 90 Watt de consommation soit 150 VA de puissance
- Pour 1 enregistreur avec 1 HDD : 45 Watt de consommation soit 68 VA de puissance
- Pour 1 Caméra : 10 Watt de consommation soit 15 VA de puissance

Il est souvent pratique de savoir contre quel type de défaillance électrique on peut se prémunir et de quel façon l'onduleur solutionne le problème. Ainsi le choix de l'onduleur sera plus facile et plus précis.

	BU600E	VALUE 800E-GP	PB 1000LCD	VALUE 1200E-GP	VALUE 1500E-GP	VALUE 2200E-GP
Descriptif :	Onduleur 600VA / 360W NITRAM	Onduleur 800VA / 480W NITRAM	Onduleur 1000VA / 600W NITRAM	Onduleur 1200VA / 720W NITRAM	Onduleur 1500VA / 900W NITRAM	Onduleur 2200VA / 1320W NITRAM

NOUS CONSULTER POUR VOS DEMANDES.

COFFRET MURAL 19"

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau : acier laminé à froid
- Installation murale
- Assemblage rapide : montage en 5 minutes
- Porte avant vitrée avec serrure à clé
- Angle d'ouverture de la porte avant : 180°
- 4 montants verticaux 19"
- Épaisseur des montants verticaux : 1,5mm
- Panneaux latéraux et porte avant amovibles
- 2 emplacements prévus pour entrées de câbles sur panneaux supérieur et inférieur du coffret
- Panneaux latéraux et avant amovibles
- Indice de protection : IP20
- Compatible avec les standards ANSI/EIA RS-310-D, DIN41497 part 1, IEC297-2, DIN41494 part 7 et GB/T3047.2-92
- Couleur : noir (RAL 9004)
- Inclus lot de visserie

DIMENSIONS*

- Largeur : 450mm ou 600 mm
- Profondeurs disponibles : 450 et 600mm (réf. : COFFRET19/450 ou NGC60660QI)
- Hauteurs disponibles : 368 et 267 mm
- Poids : 20kg
- Encombrement réduit : idéal pour toute installation en espace limité
- Livraison en kit « flat pack » (inclus notice de montage)

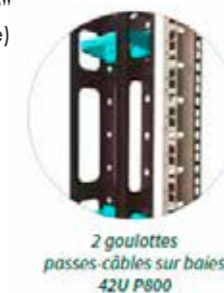
*Autres dimensions nous consulter



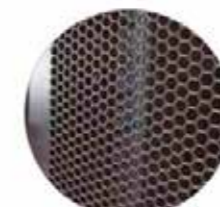
BAIE LAN 19"

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau : SPCC - Acier laminé à froid
- Certifiée IP20
- Assemblage rapide
- Design soigné
- Porte avant vitrée haute résistance et porte arrière pleine
- 4 montants verticaux 19" ajustables
- Plusieurs entrées de câbles disponibles (obturables si nécessaire)
- Panneaux latéraux démontables, facile à installer
- 2 goulottes métalliques passes-câbles pour les baies 42U de largeur 800
- Charge maximale :
 - 500 Kg avec roulettes
 - 800 Kg avec pieds de support
- Couleur : noir (RAL 9005)
- Accessoires inclus :
 - 4 pieds de support ET 4 roulettes
 - Kit de mise à la terre
 - Lot de visserie
- Utilisation : pour équipement réseau et télécom 19"
- Livraison montée (inclus guide de montage rapide) ou en kit (sur demande)



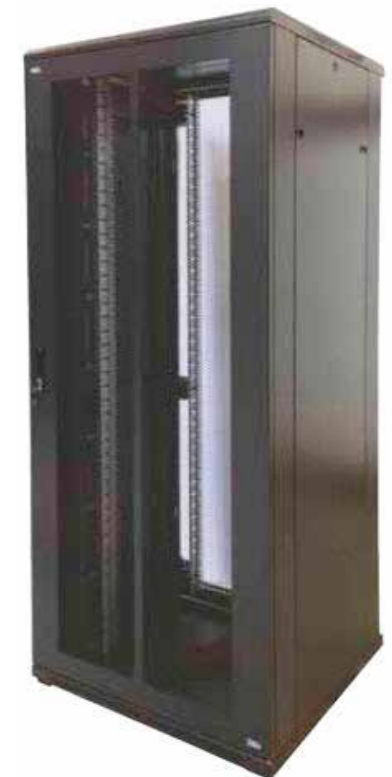
2 goulottes passes-câbles sur baies 42U P800



Version avec porte avant ajourée pour une aération optimale



Poignée escamotable



GUIDE SWITCH

COMMENT CHOISIR SON SWITCH ?

La première chose à connaître est le nombre de ports dont vous avez besoin. Les switch de vidéosurveillance peuvent avoir de **4 à 48 ports**, ce chiffre va dépendre du nombre de périphériques que vous voulez y connecter. Il vous faut connaître aussi la **vitesse** nécessaire à l'utilisation de votre switch de vidéosurveillance. La vitesse dépend du type de votre réseau informatique et de son utilisation.

Utilisation	Vitesse nécessaire
Usage internet / intranet, mail, conversation instantané	10 Mbits
Transfert de fichier léger (1-100 Mo), streaming	100 Mbits
Plusieurs enregistreurs et serveurs, transfert de fichier lourd	1 Gbits et plus

Il existe 2 types de switch de vidéosurveillance, les **switchs non administrables** et les **switch administrables**. Le switch administrable vous permettra de surveiller votre réseau, effectuer des statistiques, mais aussi gérer les priorités au niveau trafic.

POWER OVER INTERNET (POE)

Le POE permet d'alimenter en courant un appareil électrique relié au switch par un câble réseau de manière sécurisée grâce à son unique onduleur. Il utilise les deux fils qui sont inexploités par le câble et y fait passer une tension de 48 Volts.

Il y a 2 normes :

- IEEE 802.3af L'alimentation fournie peut aller jusqu'à 15,4W au niveau du commutateur ou de l'injecteur, et se traduit par une consommation électrique de 12,9W maximum au niveau du périphérique pour une tension de 48 V.
- IEEE 802.3at Les équipements IEEE 802.3at fournissent, et dans le cas d'un équipement IEEE 802.3at au minimum 24W et peut aller jusqu'à 30W pour une tension de 48V.

TROIS GRANDS AVANTAGES À UTILISER LA TECHNOLOGIE POE

UN AVANTAGE DE SÉCURISATION ÉLECTRIQUE

Si le switch de vidéosurveillance est connecté à un onduleur, il assure la sécurité de vos appareils en cas de coupures d'électricité. Pourquoi ? Parce que le POE garanti le fonctionnement continu des appareils qui lui sont connectés à distance. Pour plus de sécurité certains switch POE sont équipés d'une alimentation électrique redondante.
















UN AVANTAGE ÉCONOMIQUE

Le fait d'utiliser le câble réseau comme alimentation électrique permet de réduire le nombre de câble. Cela réduit les coûts et au niveau de l'intervention d'un électricien, et au niveau de l'achat de câbles d'alimentations supplémentaires.

UN AVANTAGE DE SIMPLICITÉ

La simplicité au niveau de l'alimentation secteur car elle n'est pas nécessaire. Il suffit de tirer le câbles réseaux seulement et non les câbles d'alimentation ce qui est réellement plus simple.



	VCS-4P1-MOB	AW-FET-050A-065	PFS3103-1GT1ET-60	PFS3006-4ET-60	PFL2106-4ET-96
					 EPOE
Nombre de ports	4 PoE + 1	4 PoE + 1	2 PoE (dont 1Gb) + 1 SFP	4 PoE + 2	4 PoE + 1 SFP + 1Gb
Puissance max par port	25,5 W	30 W	60 W	60W ports 1, 30W ports 2-3-4	30W ports 1-2-3, 60W ports 4
Budget total PoE	80 W	60 W	60 W	60 W	96 W
Alimentation	12Vcc - 10A ou 24Vcc - 5A non fournie	100-240Vca adaptateur	DC 48-57V	100-240Vca adaptateur	100-240Vca adaptateur
Taux de transfert des ports	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps
Manageable	non	non	non	non	non
Options	-	-	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE supports 250 mètres long distance PoE transmission	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE
	LR2218-16ET-240	NTGS110TP	PFS3010-8ET-96	PFS3110-8P-96	PFS3111-8ET-96-F
	 EPOE				
Nombre de ports	16 PoE + 2 SFP + 2Gb	8 PoE + 2 SFP	8 PoE + 2 Up Link	8 PoE + 1 SFP + 1Gb	8 PoE + 1 SFP + 2 Gb
Puissance max par port	60W port 1/2, 30W ports 3-16	15.4 W	60W ports 1, 30W ports 2-8	30 W	60W port 1/2, 30W ports 3-8
Budget total PoE	240 W	46 W	96 W	96 W	96 W
Alimentation	100-240Vca adaptateur	100-240Vca adaptateur	DC48/57V	100-240Vca adaptateur	DC48/57V
Taux de transfert des ports	10/100 Mbps ports 1-16, 1000 Mbps ports 17-18	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps ports 1-8, 1000 Mbps ports 9-10	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps ports 1-8, 1000 Mbps ports 9-10
Manageable	oui	oui	non	non	non
Options	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE, EPoE support 800 mètres long distance PoE transmission	-	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE supports 250 mètres long distance PoE transmission	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+)	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE, EPoE support 800 mètres long distance PoE transmission
	US-16-150W	AW-FET-160-A-250	AW-FET-180-A-250	PFS4218-16ET-240	PFS4226-24ET-360
					
Nombre de ports	16 PoE + 2 SFP	16 PoE	16 PoE + 2 combo RJ45/SFP	16 PoE + 2 combo RJ45/SFP	24 PoE + 2 combo RJ45/SFP
Puissance max par port	30 W	30 W	30 W	60W ports 1-2, 30W ports 3-16	60W ports 1-2, 30W ports 3-24
Budget total PoE	150 W	240 W	240 W	240 W	360 W
Alimentation	100-240Vca	100-240Vca	100-240Vca	100-240Vca	100-240Vca
Taux de transfert des ports	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100 Mbps ports 1-16, 1000 Mbps ports 17-18	10/100 Mbps ports 1-24, 1000 Mbps ports 25-26
Manageable	oui	non	non	oui	oui
Options	Ports paramétrables en PoE passif permettant l'alimentation des antennes Ubiquiti	-	-	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE supports 250 mètres long distance PoE transmission	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE supports 250 mètres long distance PoE transmission

*Télécharger directement
le logiciel gDMSS (Android)*



*Télécharger directement
le logiciel iDMSS (iPhone / iPad)*



6 AGENCES

SIEGE & AGENCE DE ROSNY

ZA Montgolfier
19, rue Joseph et Etienne de Montgolfier
93110 ROSNY SOUS BOIS

Tel: 01 49 88 18 79
Fax: 01 49 88 87 60

AGENCE DE NANTERRE

ZA SILIC BAT NAXOS A1
56, rue des Hautes Patures
92000 NANTERRE

Tel: 01 41 19 20 03
Fax: 01 49 88 87 61

AGENCE DE LILLE

ACTICLUB 2 BAT A
9, rue des Champs
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Tel: 03 20 66 12 38
Fax: 01 49 88 87 62

AGENCE DE RENNES

10, rue Louis Kerautret Botmel
35000 RENNES

Tel: 02 99 53 35 35
Fax: 02 99 79 95 31

AGENCE DE NANTES

11, rue du Chemin Rouge
Centre Exalis Bat F
43300 NANTES

Tel: 02 40 50 10 22
Fax: 02 40 50 62 61

AGENCE DE POITIERS

148, Av des Hauts de la Chaumes
86280 SAINT BENOIT

Tel: 05 86 16 03 04
Fax: 09 72 54 39 13



GDV