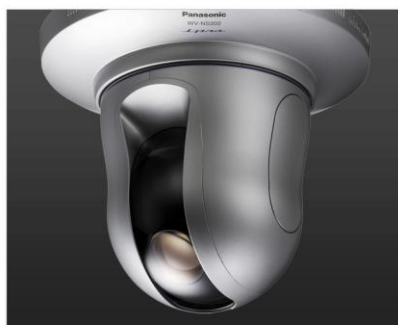


Nouveaux produits 2012

## Systèmes de vidéo surveillance et matériels de sécurité



BLOUDEX  
[www.bloudex.com](http://www.bloudex.com)



# BLOUDEX ELECTRONIC'S

## Catalogue Vidéo Surveillance

Février 2012		
<b>CAMERAS DOMES</b>	COULEURS JOUR / NUIT	5
	COULEURS JOUR / NUIT INFRAROUGE	7
	MINIATURES	10
<b>CAMERAS</b>	COULEURS JOUR / NUIT	12
	COULEURS JOUR / NUIT INFRAROUGE	13
	MINIATURES CYLINDRIQUES	17
	MINIATURES	19
	CARTES MINIATURES	21
<b>CAMERAS SPECIALES</b>	CAMERAS IP	23
	CAMERAS SUBMERSIBLES	24
	DOMES MOTORISER	25
	PANORAMIQUES	26
	CAMERAS DE REcul	26
	CAMERA ANTI TOILES D'ARAIGNEES	27
	APPLICATIONS SPECIFIQUES	28
<b>HAUTE DEFINITION 720/1080p HD-SDI</b>	CAMERAS	32
	ENREGISTREURS NUMERIQUE	34
	ECRANS	34
<b>PANASONIC</b>	CAMERAS	35
	CAMERAS IP	37
	ENREGISTREURS NUMERIQUE	40
	ENREGISTREURS NUMERIQUE IP	40
<b>SAMSUNG TECHWIN</b>	CAMERAS	41
	ENREGISTREURS NUMERIQUE	41
	CAMERAS IP	43
	ENREGISTREURS NUMERIQUE IP	45
<b>IMAGERIE</b>	ENREGISTREURS NUMERIQUE	46
	QUADRAVISIONS	49
	SELECTEURS VIDEO	49
	MULTIPLEXEUR COULEURS	50
	ECRANS	51
<b>ACCESSOIRES</b>	CONTROLEURS	55
	OBJECTIFS	56
	CABLES / ADAPTATEURS / ALIMENTATIONS	57
	PROJECTEURS IR	58
	CAISSONS / SUPPORTS / TOURELLES	59
	CARTES D'ACQUISITION	62
	TRANSMISSION VIDEO	64
	DEXVISION	68

Besoin de cameras noir et blanc? Consultez-nous!

Gamme Optec: 

# IPZOOM33DEX

DOME MOTORISE HAUTE RESOLUTION

Wide Dynamic, Zoom x33  
Dôme Caméra Turbo Speed

Retrouvez ce produit à la page 24

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur d'image	1/4" Sony Double Scan
Résolution	550 lignes TV / 680 LTV (N&B)
Obturbateur électronique	1/50-1/120 000 sec.
Rapport Signal/Bruit	> 50 dB (AGC Off)
Sensibilité	0.5 Lux à F1.6 0.002 Lux (Sens-up 256x) 0.006 Lux à 1.6 (N&B)
Balance des blancs	AWC / Manuel / ATW
Synchronisation	Interne
Compensation contre jour	WDR / BLC / HLC / Off
Objectif	3.5 à 115.5 mm (F1.6) Auto focus
Zoom	Zoom optique x33 Zoom digital x12

Sensibilité IR	Couleur / N&B / Auto (ICR)
Étanchéité	IP65
Protocole	Pelco D / P-RS485
Angle d'inclinaison	360° (Pan / Tilt)
SSNR	Programmable
Détection de mouvement	On / Off (Sonorité alarme intégré)
Contrôle du gain	Programmable
Masquage de zone	8 zones programmables
Temp. de fonctionnement	- 10°C + 50°C
Alimentation	24 V AC 20W max
Dimensions	236.6 (H) x 156 (D) mm

Gamme **OPTEC**

### Zoom Optique x33



Plein écran



Zoom x33

### 3D DNR (Réduction du bruit)



Sans DNR



Avec DNR



### CAMERAS DOMES COULEURS JOUR / NUIT

#### DNR23837 – HD Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"  
550 LTV  
0.00006 Lux à F1.2  
Objectif fixe 3.6 mm  
Contrôle du gain  
Détection de mouvement

Alimentation préconisée S1802S

Fonction DNR, WDR, BLC et Sens-up  
Zoom digital x32  
Menu OSD  
Balance des blancs auto.  
8 zones de masquage  
Étanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



Ø 110 x H 75 mm

#### SLIMD3312VF Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Pixim WDR Imaging Device  
540 LTV en couleur  
560 LTV en noir et blanc  
0.6 Lux à F1.6  
Objectif varifocal 3.3~12 mm  
Détection de mouvement

Alimentation préconisée S1802S

Effet Smear 0.005%  
Fonction AGC, WDR et BLC  
Balance des blancs auto.  
Idéal pour faux plafond léger  
Communication via RS485  
Étanchéité IP66  
Alimentation 24V DC



Ø 180 x H 81 mm

#### OPAUTOZOOM Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/4" couleur Sony super HAD  
500 LTV en couleur  
570 LTV en noir et blanc  
0.0007 Lux à F 1.8  
Détection de mouvement

Alimentation préconisée S1802S

Fonction BLC et Menu OSD  
Zoom auto de 3.8 à 38 mm  
Zoom x10  
Étanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



Ø 164 x H 121,5 mm

#### S510DCHR – HD Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD II  
550 LTV en couleur  
0.05 Lux  
Objectif fixe 3.6 mm  
Synchronisation interne

Alimentation préconisée S1802S

Balance des blancs auto.  
Fonction BLC et AGC  
Orientation Hor. : 360°  
Orientation Vert. : 160°  
Alimentation 12V DC  
Étanchéité IP66



Ø 100 x H 74 mm

#### DXTR2812IR6L – HD Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD II  
600 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal 2.3~12 mm  
Détection de mouvement

Alimentation préconisée S1802S

8 zones de masquage  
Balance des blancs auto.  
Fonction DNR, BLC et HLC  
Menu OSD  
Étanchéité IP67  
Alimentation 12V DC



Ø 180 x H 81 mm



### CAMERAS DOMES COULEURS JOUR / NUIT

#### OPVFD7550DN Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony couleur  
500 LTV en couleur  
540 LTV en noir et blanc  
0.0001 Lux à F1.5  
Objectif varifocal 7.5~50 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

Fonction WDR et BLC  
Menu OSD  
Effet Smear 0.005%  
Port série RS485 (PELCO-D)  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



Ø 164 x H 121,5 mm

#### D920DN550 – HD Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HAD  
560 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif auto-iris varifocal 5~50 mm  
Balance des blancs

Alimentation préconisée S1802S

Fonction DNR, BLC et AGC  
4 zones de masquage  
Menu OSD  
Montage saillie  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



Ø 140 x H 111 mm

#### DVH650L3312 – HD Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony CCD double scan  
650 LTV en couleur  
700 LTV en noir et blanc  
0.0001 Lux  
Objectif varifocal 3.3~12 mm  
Zoom digital 3x

Alimentation préconisée S1802S

Fonction 2D-3DNR et WDR  
Menu OSD  
Etanchéité IP66  
Détection de mouvement  
Port série RS485 (PELCO-D)  
Alimentation 12V DC  
Balance des blancs auto.



Ø 164 x H 121.5 mm

#### DNR3516DOME – HD Dôme couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony CCD  
550 LTV  
0.00001 Lux à F 1.2  
Objectif auto-iris varifocal 3.5~16 mm  
Détection de mouvement  
Zoom digital x32  
Etanchéité IP66

Alimentation préconisée S1802S

Fonction DNR et WDR  
8 zones de masquage  
Filtre mécanique  
Menu OSD  
Balance des blancs auto.  
Contrôle du gain  
Alimentation 12V DC



Ø 140 x H 100 mm

#### HDSDI660NAD – HD-SDI Dôme couleur Jour/Nuit

Capteur 2.1M Pixels, HD-SDI Box Cam  
**900 LTV**  
0.1 Lux à F1.2  
Objectif varifocal 2.8~10mm F1.2  
Sortie HD-SDI et CVBS

Fonction WDR, BLC et 2D-3DNR  
32 zones de masquage  
Balance des blancs automatique  
Alimentation 12V DC – 3W Max



Ø 135 x H 127 mm





### CAMERAS DOMES COULEURS JOUR / NUIT INFRAROUGE

#### WD23H4 Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" HAD CCD couleur  
460 LTV  
1 Lux à F1.2  
Objectif 6 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC  
Balance des blancs auto.  
Efficacité IR : 10~15 m  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



Ø 108 x H 75 mm

#### DOM66FIR Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD  
540 LTV  
0.1 Lux à F2.0  
Objectif fixe 3.6 mm  
24 LEDs IR

Alimentation préconisée S1802S

Efficacité IR : 20 m  
Montage en saillie  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 94 x H 94 mm

#### WD90HVFIRD Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" super HAD HD couleur  
500 LTV  
0 Lux  
Objectif varifocal 4~9 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

21 LEDs IR  
Efficacité IR : 35 m  
Fonction AGC et BLC  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 90 mm

#### DNR2812DOME - HD Dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD  
550 LTV  
0.00001 Lux à F1.2  
Objectif varifocal 2.8~12 mm  
35 LEDs IR (int. : 40 m / ext. : 25 m)  
Balance des blancs auto.

Alimentation préconisée S1802S

Fonction DNR, BLC, Sens-up et WDR  
Filtre mécanique  
3 axes anti-vandal  
Contrôle du gain  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 120 x H 98 mm

#### BXTR2812IR - HD Dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" CCD couleur  
600 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal 2.8~12mm  
Fonction 2-3DNR, BLC, Sens-up, DIS  
Balance des blancs auto.

Alimentation préconisée S1802S

Menu OSD  
30 LEDs IR  
Détection de mouvement  
8 zones de masquages  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



Ø 135 x H 150 mm



### CAMERAS DOMES COULEURS JOUR / NUIT INFRAROUGE

#### WD90HVFIRDS Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" super HAD HD  
500 LTV  
0.03 Lux à F2.0  
Objectif varifocal 2.8~12 mm  
Obturbateur électronique  
*Alimentation préconisée 18400*

Fonction AGC et BLC  
Montage en saillie  
21 LEDs IR (35 m)  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 127 x L 80 mm

#### WD9043IRD Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" HAD couleur  
400 LTV  
0.2 Lux à F 2.0  
Objectif 4.3 mm  
21 LEDs IR (35 m)  
*Alimentation préconisée S1802S*

Obturbateur électronique  
Balance des blancs auto.  
Fonction AGC et BLC  
Montage en saillie  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 127 x L 80 mm

#### WD90IRV922S Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" super HAD HD couleur  
500 LTV  
0.3 Lux à F2.0  
Objectif varifocal 9~22 mm  
Obturbateur électronique  
21 LEDs IR (35 m)  
*Alimentation préconisée 18400*

Balance des blancs auto.  
Fonction AGC et BLC  
Etanchéité IP67  
Montage en saillie  
Alimentation 12V DC



Ø 127 x 127 x 105 mm

#### S950SH Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3' super HAD  
520 LTV  
0 Lux à F2.0  
12 LEDs IR  
Objectif fixe 3.6 mm  
*Alimentation préconisée S1802S*

Fonction AGC  
Montage encastré  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Télécommande en option  
Etanchéité IP66



Ø 95 x H 60 mm

#### ST2080IR - HD Dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



1/3" Sony Super HAD CCD II  
600 LTV  
0 Lux  
Objectif varifocal 3.3~12mm  
Zoom digital x6  
8 LEDs IR (20 m), IR Intelligent  
*Alimentation préconisée 18400*

Fonction WDR, HLC, DIS, Sens-up, 2D-3DNR  
RS-485 Interface (Pelco-D)  
8 zones de masquage  
Détection de mouvement  
Montage encastré  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC / 24V AC



Ø 150 x H 115.7 mm





### CAMERAS DOMES COULEURS JOUR / NUIT INFRAROUGE

#### DHDNR2812IR – HD Dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3" Sony super HAD  
560 LTV  
0.00006 Lux à F 1.2  
Objectif auto iris varifocal 2.8~12mm  
33 LEDs IR (int. 50 m - ext. 30 m)  
Zoom digital x32  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage

Alimentation préconisée 18400

Fonction DNR, WDR, Sens-up, BLC  
3 axes  
Menu OSD  
Contrôle du gain  
Balance des blancs auto.  
Étanchéité IP66  
Alimentation 12V DC / 24V AC



H 100 x Ø 140 mm

#### GATE2812 – HD Dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD  
560 LTV  
0.00006 Lux à F1.2  
Objectif auto-iris varifocal 2.8~12 mm  
33 LEDs IR, 91 LEDs blanches  
Distance IR int. 50m - ext. 30 m  
4 zones de masquage  
Détection de mouvement

Alimentation préconisée 18400

Fonction BLC, AGC, Sens-up et DNR  
3 axes  
Menu OSD  
Balance des blancs auto.  
Étanchéité IP66  
Alimentation 12V DC / 24V AC



Ø 140 x H 100 mm

#### DNR335IR37 – HD Dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD  
550 LTV  
0.00006 Lux à F 1.2  
Objectif auto-iris varifocal 3.5~16 mm  
33 LEDs IR (int. 50m - ext. 30m)  
Zoom digital x32  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage

Alimentation préconisée 18400

Fonction DNR, Sens-up et WDR  
Menu OSD  
Filtre mécanique  
3 axes  
Contrôle du gain  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Étanchéité IP66



Ø 124 x H 100 mm

#### ST3080IR – HD Dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Couleur CCD  
600 LTV  
0.00006 Lux (CDS on)  
Objectif auto-iris varifocal 2.8~12 mm  
24 LEDs IR  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage

Fonction DNR, BLC, DIS et Sens-up  
Menu OSD  
Balance des blancs auto.  
Étanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



Ø 132 x H 150 mm



### CAMERAS DOMES MINIATURES

#### **DNEM70CH36F** Dôme miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HAD couleur  
500 LTV en couleur  
540 LTV en noir et blanc  
0.2 Lux  
Objectif fixe 3.6 mm

Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC  
Obturbateur électronique  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V (9~15V) DC  
Etanchéité IP66



Ø 80 x H 60 mm

#### **UMD02** Dôme miniature couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3" Sony super HAD  
540 LTV  
0.1 Lux  
Objectif pinhole 3.4 mm  
Fonction BLC et AGC

Alimentation préconisée S1802S

Synchronisation interne  
Balance des blancs auto.  
Menu OSD  
Détection de mouvement  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 48 x H 37 mm

#### **BO2032-36420** Dôme miniature couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony  
420 LTV  
0.8 Lux à F2.0  
Objectif 3.6 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

24 LEDs IR (20 m)  
Balance des blancs auto.  
Montage en saillie  
Fonction AGC  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 94 x H 68.5 mm

#### **BO2032-36540** Dôme miniature couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony  
540 LTV  
0.2 Lux à F2.0  
Objectif 3.6 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

24 LEDs IR (20 m)  
Balance des blancs auto.  
Fonction AGC  
Montage en saillie  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 94 x H 68.5 mm

#### **BO3038-2812 - HD** Dôme miniature couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony  
540 LTV  
0.2 Lux à F2.0  
Objectif varifocal 2.8~12 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

36 LEDs IR (30 m)  
Balances des blancs auto.  
Fonction AGC  
Montage en saillie  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 119 x H 83 mm



## CAMERAS DOMES MINIATURES

### **BO700-2812 – HD** Dôme miniature couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony  
700 LTV  
0.2 Lux à F2.0  
Objectif varifocal 2.8~12 mm  
Obturbateur électronique  
Alimentation préconisée S1802S

36 LEDs IR (30 m)  
Balance des blancs auto.  
Fonction AGC  
Montage en saillie  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 119 x H 83 mm

### **DN70CSB180D** (couleur Black) Dôme miniature anti-vandal couleur Jour/Nuit **DN70CSW180D** (couleur White)



Capteur 1/3" Sony super HAD couleur  
500 LTV en couleur  
0.2 Lux  
Objectif fixe 3.6 mm F2.0  
Obturbateur électronique  
Etanchéité IP66  
Alimentation préconisée S1802S

Balance des blancs auto.  
Fonction AGC  
Orientation verticale : 180°  
Orientation horizontale : 360°  
Alimentation 12V DC



Ø 80 x H 60 mm

### **MD70CEW180D** Dôme miniature anti-vandal couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" sony super HAD CCD couleur  
500 LTV  
0.3 Lux à F2.0  
Objectif fixe 3.6 mm  
Obturbateur électronique  
Etanchéité IP66  
Alimentation préconisée S1802S

Balance des blancs auto.  
Fonction AGC et BLC  
Orientation verticale : 180°  
Orientation horizontale : 360°  
Alimentation 12V DC  
Montage encastré



Ø 80 x H 60 mm

### **S801DCHRS** (couleur Silver) – HD Dôme miniature anti-vandal couleur Jour/Nuit **S801DCHRB** (couleur Black) – HD



Capteur 1/3" Sony Super HAD CCD  
550 LTV  
0.2 Lux à F2.0  
Objectif pinhole 3.7 mm  
Etanchéité IP66  
Alimentation préconisée S1802S

Balance des blancs auto.  
Fonction AGC  
Rapport signal/bruit : < 45 dB  
Alimentation 12V DC



Ø 65 x L 42 mm



**CAMERAS COULEURS JOUR / NUIT**

**WD1532P** Caméra couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony HAD CCD  
530 LTV en couleurs  
570 LTV en noir et blanc  
0.1 Lux à F1.2  
Objectif auto-iris 1/50 sec

Alimentation préconisée S1802S

Filtre mécanique  
Balance des blancs auto.  
Fonction AGC, BLC  
Alimentation 230V AC  
Étanchéité IP66



L 60 x H 53 x P 110 mm

**WDZX27** Caméra couleur Jour/Nuit



Capteur 1/4" Sony CCD couleur  
420 LTV  
0.5 Lux à F 2.0  
Objectif zoom motorisé 3.9 à 105.3 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

Communication RS 485  
Balance des blancs auto.  
Menu OSD  
Fonction BLC et AGC  
Alimentation 12V DC  
Étanchéité IP66



L 60 x H 60 x P 103 mm

**HDSDI630NAC – HD-SDI** Caméra couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" 2.1M Pixels  
FULL HD 1080p/720p  
Luminosité minimale 0.1Lux à F1.2  
**1100 LTV**  
Sortie 1.0Vp-p 75ohm Composite

Fonction : 2D-3DNR, BLC et WDR  
Balance des blancs auto.  
32 zones de masquage  
Alimentation 12V DC – 2.8W



70H x 70L x 134.2P mm

**HDSDI531NAC – HD-SDI** Caméra couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" 1.3M Pixels  
HD 720p  
Luminosité minimal 0.1Lux à F1.2  
Sortie 1.0Vp-p 75ohm Composite  
**750 LTV**

Fonction : 2D-3DNR et BLC,  
8 zones de masquage  
Balance des blancs auto.  
Monture objectif CS  
Alimentation 12V DC – 2.8W max



70H x 70L x 134.2P mm



**CAMERAS COULEURS JOUR / NUIT IR**

**DNR905VF316 – HD** Caméra anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony CCD  
550 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 3.5~16 mm  
42x LEDs IR (int : 45m / ext : 25m)  
Zoom digital x32  
Filtre mécanique

Alimentation préconisée 1810

Fonction DNR, WDR et Sens-up  
8 zones de masquage  
Détection de mouvement  
Balance des blancs auto.  
Contrôle de gain  
Étanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



180 x 111 x 108 mm

**CVH550IR – HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD  
560 LTV en couleurs  
600 LTV en noir et blanc  
Objectif varifocal 5~50 mm  
0.2 Lux à F1.2  
Menu OSD

Fonction DNR, Sens-up, BLC  
14 LEDs IR (50 m)  
Zoom digital 32x  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage  
Alimentation 12V DC / 24V AC



97 x 91.5 x 304.7 mm

**WD70HVF49IR – HD** Caméra anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD  
480 LTV  
0.05 Lux à F2.0  
Objectif varifocal 4~9 mm  
35x LEDs IR (35 m)

Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC et BLC  
Pare-soleil  
Obturbateur électronique  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Étanchéité IP66



Ø 70 x P 100 mm

**WDNR550IRPX** Caméra couleur jour/nuir IR



Capteur 1/3" PIXIM WDR DSP  
540 LTV (couleurs) / 560LTV (N&B)  
0.03 Lux  
Objectif DC Auto-iris varifocal 5~50mm  
21 LEDs IR (int : 50m / ext : 30m)

Fonction DNR, AGC et WDR  
RS-485 (Peclo-D)  
Menu OSD  
Étanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



88 x 115 x 275 mm

**S53CNVB** (couleur black) Caméra couleur Jour/Nuit IR

**S53CNVS** (couleur silver)



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD  
380 LTV  
0 Lux  
Objectif 3.6 mm  
12x LEDs IR

Alimentation préconisée S1802S

Angle de vue de 92° hor.  
Obturbateur électronique  
Pare-soleil  
Alimentation 12V DC  
Étanchéité IP66



Ø 50 x L 90 mm





**CAMERAS COULEURS JOUR / NUIT IR**

**WD50H43IR** Caméra anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD  
480 LTV  
0 Lux  
Objectif 4.3 mm  
Alimentation préconisée S1802S

Obturbateur électronique  
Fonction AGC et BLC  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 50 x L 94 mm

**WDAP100VL60 'APACHE'** Caméra anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD  
500 LTV en couleur  
570 LTV en noir et blanc  
Objectif varifocal 5~50 mm  
0.0007 Lux à F1.8  
Zoom digital x10  
Deux projecteurs IR (52 LEDs, 100 m)

Détection de mouvement  
32 zones de masquage  
Fonction DNR  
Contrôle du focus et de l'iris  
Pare-soleil  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 24V DC



140 x 260 x 396 mm

**WDAP200VL60 'APACHE'** Caméra anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super HAD  
500 LTV en couleur  
570 LTV en noir et blanc  
Zoom motorisé 3.8~38 mm  
0.0007 Lux à F1.8  
Zoom digital x10  
Deux projecteurs IR (52 LEDs, 100 m)  
Alimentation préconisée S1802S

Détection de mouvement  
32 zones de masquage  
RS 485 (Pelco- D, SEC, Panasonic, Vision)  
Contrôle du focus et de l'iris  
Fonction DNR  
Pare-soleil  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



140 x 260 x 396 mm

**WD12LIR** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sharp CCD  
380 LTV  
0 Lux  
Objectif 4.3 / 6.0 / 8.0 mm en option  
12 LEDs IR (15 m)  
Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC  
Obturbateur électronique  
Balance des blancs auto.  
Synchronisation interne  
Alimentation 12 V DC  
Etanchéité IP66



Ø 127 x L 80 mm

**WD620PN** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony HD  
480 LTV  
0.5 Lux à F2.0  
Objectif varifocal 4.0~8.0 mm  
18x LEDs IR (30 m)  
Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC  
Obturbateur électronique  
Etanchéité IP67  
Pare-soleil  
Alimentation 12V DC



Ø 60 x L 145 mm



**CAMERAS COULEURS JOUR / NUIT IR**

**C900DN550MG** Caméra couleur Jour/Nuit IR



*Disponible en blanc : Réf : C900DN550W*

Capteur 1/3" Sony super HAD  
540 LTV  
0.002 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 5~50 mm  
LEDs IR (80 m)

Alimentation préconisée 18400

Fonction BLC, AGC et DNR  
Pare-soleil  
Menu OSD  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



180 x 111 x 108 mm

**WD80SSXVFA50** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" Sony super sensitive CCD  
510 LTV en couleur  
550 LTV en noir et blanc  
0.01 Lux à F1.6  
Objectif varifocal 7.5~50 mm  
20 LEDs IR (50 m)

Alimentation préconisée 18400

Fonction BLC et AGC  
Obturateur électronique  
Synchronisation interne  
Control de l'iris  
Pare-soleil  
Alimentation 24V DC  
Etanchéité IP66



112 x 121 x 287 mm

**CXTR650IR HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" CCD couleur  
600 LTV  
0,00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris DC 6~50 mm  
42x LEDs IR (50 m)  
Menu OSD (télécommande en option)

Option sur commande : objectif 3.5~16 mm ou 9~22 mm

Alimentation préconisée 1810

Fonction HLC BLC, 2-3DNR et Sens-up  
Stabilisateur d'image  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



100 x 134 x 251 mm

**HDNR2812IR- HD** Caméra couleur jour/nuir IR



Capteur 1/3" Sony super HAD  
560 LTV  
0.00006 Lux à F1.2  
Objectif auto-iris 2.8~12 mm  
56x LEDs IR (int : 50m / ext :30m)  
Menu OSD  
Balance des blancs auto.

Option sur commande : objectif 3.5~16 mm ou 9~22 mm

Alimentation préconisée 1810

Fonction DNR, WDR, Sens-up et BLC  
Contrôle du gain auto. (AGC)  
Détection de mouvement  
4 zones de masquage  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



L 100 x H 134 x Ø 251 mm



**CAMERAS COULEURS JOUR / NUIT IR**

**DNR577VF316 - HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" sony super HAD CCD  
550 LTV  
Objectif varifocal 3.5~16 mm  
21x LEDs IR (int : 45m / ext : 25m)  
0 Lux  
Balance des blancs auto.

Fonction AGC, BLC, DNR et WDR  
Etanchéité IP66  
Filtre mécanique  
Alimentation 12V DC  
4 zones de masquage



100 x 120 x 255 mm

**CVH600L6IR - HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" sony super HAD CCD II  
600 LTV  
Objectif fixe 6 mm  
0.01 Lux à F1.2 (Sens-up 8x)  
50x LEDs IR (30 m)  
Menu OSD

Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC, BLC, Sens-up, DNR et WDR  
Balance des blancs auto.  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage  
Alimentation 12V DC / 24V AC  
Etanchéité IP66



80 x 80 x 135 mm



**CAMERAS CYLINDRIQUES MINIATURES**

**HDMS190PHWX – HD** Caméra cylindrique miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony interligne super HAD CCD  
550 LTV  
Objectif 3.6 mm interchangeable sur commande  
Fonction AGC et BLC  
Alimentation préconisée S1802S

Obturbateur électronique  
Livree avec support de fixation  
Livree avec câbles de connexion  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



**HDMS190PHP4 – HD** Caméra cylindrique miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony interligne super HAD CCD  
550 LTV  
Objectif 4.3 mm interchangeable sur commande  
Fonction AGC et BLC  
Alimentation préconisée S1802S

Obturbateur électronique  
Livree avec support de fixation  
Livree avec câbles de connexion  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



**WD32HVF49** Caméra cylindrique miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" HD couleur CCD  
500 LTV  
0.01 Lux à F1.4  
Objectif varifocal 4~9 mm  
Balance des blancs auto.  
Obturbateur électronique  
Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC  
Pare-Soleil  
Etanchéité IP67  
Livree avec support de fixation  
Alimentation 12V DC



**WD32HVF49W** Caméra cylindrique miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" HD couleur CCD  
500 LTV  
0.01 Lux à F1.4  
Objectif varifocal 4~9 mm  
Balance des blancs auto.  
Obturbateur électronique  
Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC  
Pare-Soleil  
Etanchéité IP67  
Livree avec support de fixation  
Alimentation 12V DC





**CAMERAS CYLINDRIQUES MINIATURES**

**WVF7HQ266 - HD** Caméra cylindrique miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD  
560 LTV  
0.1 Lux à F1.6  
Objectif varifocal 2.6~6 mm  
Obturbateur électronique

Alimentation préconisée S1802S

Fonction AGC  
Compatible avec un projecteur IR  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



Ø 37 x L 99 mm

**DNR3516CAM - HD** Caméra cylindrique miniature anti-vandal couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony CCD  
550 LTV  
Objectif varifocal 3.5~16 mm  
0.00001 Lux  
Zoom digital x32  
Menu OSD  
Filtre mécanique

Alimentation préconisée S1802S

Fonction BLC, AGC, Sens-up, DNR et WDR  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage  
Balance des blancs auto  
Etanchéité IP 66  
Alimentation 12V DC



L 39 x H 39 x P 122 mm

**HDNR36 - HD** Caméra cylindrique miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HD CCD  
550 LTV  
0.00001 Lux (Sens-up x258)  
Objectif fixe 3.6 mm  
Zoom digital x32  
Détection de mouvement

Alimentation préconisée S1802S

8 zones de masquage  
Fonction 3DNR, WDR, Sens-up et BLC  
Etanchéité IP66  
Contrôle du gain  
Balance des blancs  
Alimentation 12V DC



L 21 x H 21 x P 62 mm

**WD30HVF3516 - HD** Caméra cylindrique miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HD CCD II  
600 LTV  
0.0001 Lux à F1.2 (Sens-up x512)  
Objectif varifocal 3.5~16 mm  
Zoom digital x6  
Contrôle du gain

Alimentation préconisée S1802S

Fonction 2D-3DNR, WDR, Sens-up et BLC  
8 zones de masquage  
Détection de mouvement  
Balance des blancs  
Etanchéité IP67  
Alimentation 12V DC



Ø 30 x L 105.5 mm





**CAMERAS MINIATURES**

**S700CHBA** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



*Disponible en blanc : Réf : C900DN550W*

Capteur 1/3" Sony super HAD HD  
480 LTV  
1 Lux à 2.0  
Objectif fixe 3.6 mm interchangeable  
*Alimentation préconisée S1802S*

Fonction BLC et AGC  
Obturbateur électronique  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC



30 x 30 mm

**DNR37MIN - HD** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD  
1 Lux à F2.0  
550 LTV  
Objectif Semi-cône 3.7 mm  
Fonction Sens-up, BLC ; WDR et DNR  
*Alimentation préconisée S1802S*

Obturbateur électronique  
Balance des blancs auto.  
Menu OSD  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



30 x 30 mm

**HDM700PHB - HD** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony interligne super HAD CDD  
550 LTV  
Objectif 3.6 mm interchangeable sur commande  
Obturbateur électronique  
*Alimentation préconisée S1802S*

Fonction BLC  
Livrée avec support de fixation  
Livrée avec câbles de connexions  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



30 x 30 mm

**DN700CHP4** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



*Existe avec objectif interchangeable.*

Capteur DSP Sony Ex-view 1/3"  
500 LTV en couleur  
540 LTV en noir et blanc  
0.1 Lux à F2.0  
Objectif pinhole conique fixe 3.6 mm  
Obturbateur électronique  
*Alimentation préconisée S1802S*

Balance des blancs auto.  
MTBF 80 000 heures  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



33 x 33 mm

**UMC01** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur Sony Super HAD 1/3" HD  
540 LTV  
0.1 Lux à F2.0  
Objectif fixe 4.0 mm  
Détection de mouvement  
*Alimentation préconisée S1802S*

Fonction BLC et AGC  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



23 x 23 x 35 mm



**CAMERAS MINIATURES**

**S500BA** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"  
420 LTV  
0.05 Lux à F2.0  
Objectif interchangeable 3.6 mm  
Audio  
Alimentation 12V DC

Alimentation préconisée S1802S

Obturbateur électronique  
Audio  
Livree avec support  
Livree avec connecteurs  
Angle de vue de 92°  
Etanchéité IP66



25 x 25 mm

**S500PA1** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"  
0.05 Lux à F2.0  
420 LTV  
Objectif pinhole conique 3.7 mm  
Angle de vue de 90°

Alimentation préconisée S1802S

Audio  
Obturbateur électronique  
Livree avec support et connecteurs  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



25 x 25 mm

**S400PA1** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"  
420 LTV en couleurs  
0.05 Lux à F2.0  
Objectif pinhole conique 3.7 mm  
Audio

Alimentation préconisée S1802S

Obturbateur électronique  
Angle de vue de 90°  
Livree avec support et connecteurs  
Alimentation 12V DC  
Etanchéité IP66



30 x 30 mm

**S20CP1** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" Sony super HAD CCD II  
550 LTV en couleurs  
0.05 Lux  
Objectif pinhole conique 3.7 mm  
Sortie vidéo composite 1Vp-p 75ohms

Obturbateur électronique  
Fonction AGC  
Consommation 100mA  
Alimentation 12V DC



23 x 23 mm

**HDM700PHPA4** Caméra miniature couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3" Interligne super HAD  
550 LTV en couleurs  
Fréquence de balayage 50Hz  
Nombre de pixels effectifs 470k  
Obturbateur électronique 1/50~1/100 000 sec.

Alimentation 12V DC  
Synchronisation Interne  
Sortie vidéo Composite 1 [Vp-p] 75ohms  
Option : Audio, Miroir  
Rapport signal/brui >48Db (AGC OFF)



30 x 30 mm



**CAMERAS CARTES MINIATURES**

**WD38CHRXIR** Caméra carte miniature couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3" EX-VIEW HAD couleur  
480 LTV en couleur  
550 LTV en noir et blanc  
0.1 Lux à 2.0  
Objectif 3.6 mm  
Objectif 6, 8, 12 et 16 mm en option

Alimentation préconisée S1802S

Obturbateur électronique  
Fonction BLC  
MTBF : 80 000 heures  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC



38 x 38 mm

**WD38CB36** Caméra carte miniature couleur



Capteur Sony 1/3" Super HAD  
480 LTV  
0.3 Lux à F2.0  
Objectif standard 3.6 mm  
Balance des blancs auto.

Alimentation préconisée 18400

Obturbateur électronique  
MTBF : 80 000 heures  
Alimentation 12V DC



38 x 38 mm

**WD38CXB36** Caméra carte miniature couleur



Capteur Sony 1/3" Super HAD Ex-View  
480 LTV  
0.1 Lux à F2.0  
Objectif standard 3.6mm  
Fonction BLC

Alimentation préconisée 18400

Obturbateur électronique  
Balance des blancs auto.  
Alimentation 12V DC



38 x 38 mm

# SUBPTZ36IR

DOME MOTORISE HAUTE RESOLUTION

Le premier dôme  
360° Pan/Tilt sans limites...



Retrouvez ce produit à la page 26

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Gamme **OPTEC**

Capteur d'image	1/4" Sony HAD CCD 470 000 pix.
Résolution	530 lignes TV
Obturbateur électronique	1/50 - 1/120 000 sec.
Rapport Signal/Bruit	> 50 dB (AGC Off)
Sensibilité	0.05 Lux
Balance des blancs	Automatique
Synchronisation	Interne
Compensation contre jour	On / Off
Objectif	3.4 à 122.4 mm
Zoom	Zoom optique x36 Zoom digital x12
Distance IR	50 mètres
Correction Gamma	0.45

Etanchéité	IP68
Protocole	Pelco D / P
Angle d'inclinaison	360° (Pan / Tilt)
Caméra Id	0 à 255 adresses
Détection de mouvement	On / Off
Alarme	4 entrées alarmes
Position prééglés	165
Masquage de zone	24 zones programmables
Balayage	8 balayages programmables
Patrouille	8 groupes de patrouilles programmables (60 par groupes)
Sortie Aux.	2 sorties
Alimentation	DC 12 / 24V - 20W

Etanchéité IP68, totalement submersible



Une ergonomie parfaitement pensée pour  
un angle d'inclinaison Pan / Tilt à 360°,  
la SUBPTZ36IR est sans limites...





**CAMERAS IP**

**IPZOOM33DEX** Dôme motorisé couleur Jour/Nuit IP et analogique



550 LTV en couleur  
680 LTV en noir et blanc  
0.002 Lux (Sens-up 256x)  
Objectif 3.5~115.5mm à F1.6  
Détection de mouvement  
8 zones de masquage  
Menu OSD

Fonction WDR, BLC, AGC et HLC  
Balance des blancs auto.  
Zoom Digital 12x  
Zoom Optique 33x  
Sens-up (2x~256x)  
Étanchéité IP 66  
Alimentation 24V AC







### CAMERAS SUBMERSIBLES

#### **SUBPTZ36IR** Caméra motorisé couleur Jour/Nuit IR submersible



530 LTV  
Angle de rotation de 360° (PAN / TILT)  
Zoom Optique x36  
Zoom Digital x12  
Protocole PELCO D/P

Détecteur de mouvement  
Menu OSD  
0.05 Lux  
Objectif 3.4~122.4 mm  
Étanchéité IP68



#### **WT6020 – HD** Caméra couleur Jour/Nuit submersible

Capteur 1/3" Sony Exview  
550 LTV  
couleur HAD CCD  
Objectif 3.6 mm  
0.05 Lux

Distance de vue de 30 m  
Étanchéité IP68  
Câble RG-58U de 15 m fourni



L 110 x Ø 32 mm

#### **WT6030 – HD** Caméra couleur Jour/Nuit submersible IR

Capteur 1/3" Sony Exview HAD  
550 LTV  
couleur HAD CCD  
Objectif 6 mm  
0.05 Lux  
30 LEDs IR (840 nm)

Distance de vue de 20 m  
Balance des blancs auto.  
Étanchéité IP68  
Câble RG-58U de 15 m fourni  
Obturbateur électronique



L 110 x Ø 32 mm

#### **SUB3650 – HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR submersible

Capteur 1/3"  
550 LTV  
0.01 Lux  
Longueur d'onde de la lumière de 400-850nm  
Longueur d'onde infrarouge de 780 à 1100nm

Fonction ATW, AGC et BLC  
Câble RG-58U de 15m fourni  
Distance de vue de 50 m  
Étanchéité IP68



L 110 x 186,5 mm

#### **SUB08100 – HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR submersible

Capteur 1/3"  
550 LTV  
0.01 Lux  
Longueur d'onde de la lumière de 400-850nm  
Longueur d'onde infrarouge de 780 à 1100nm

Fonction ATW, AGC et BLC  
Câble RG-58U de 15 m fourni  
Étanchéité IP68  
Distance de vue de 100 m



L 110 x 186,5 mm



## CAMERAS DOMES MOTORISEES

### DVC271MP Caméra motorisé anti-vandal couleur Jour/Nuit



*Pour véhicules de sûreté et application spéciale.*

Capteur Sony 1/4"  
480 LTV  
Objectif varifocal 3.25~88 mm  
Boîtier aluminium Intérieur / Extérieur  
Etanchéité IP66

Alimentation préconisée 18400

Zoom motorisé  
Fonction AGC  
Protocole PELCO D  
Alimentation 12V DC

Joystick en option



180 x 111 x 108 mm

### SUBPTZ361R Caméra motorisé couleur Jour/Nuit IR submersible



530 LTV  
Angle de rotation de 360° (PAN / TILT)  
Zoom Optique x36  
Zoom Digital x12  
Protocole PELCO D/P

Alimentation préconisée 18400

Détecteur de mouvement  
Menu OSD  
0.05 Lux  
Objectif 3.4~122.4 mm  
Etanchéité IP 68



### DM38X10 Caméra motorisé couleur Jour/Nuit



520 LTV  
0.0007 Lux  
Zoom auto-focus x10 - 3.8~38 mm  
Détecteur de mouvement  
4 zones de masquage programmable  
Motorisé 360°

Alimentation préconisée 18400

RS485 (PELCO D, P)  
Menu OSD  
Zoom digital intégré (2x, 4x, 8x)  
Etanchéité IP66



Saillie (1)

Encastré (2)

Ø 100 x H 150 mm

### DM38X10WM Caméra motorisé couleur Jour/Nuit



520 LTV  
0.0007 Lux  
Zoom auto-focus x10 - 3.8~38 mm  
Détecteur de mouvement  
4 zones de masquage programmable  
Motorisé 360°

Alimentation préconisée 18400

RS485 (PELCO D, P)  
Menu OSD  
Zoom digital intégré (2x, 4x, 8x)  
Etanchéité IP66  
Support de fixation extérieur



Extérieur - étanche (3)

### ZOOM37DEX Caméra motorisé couleur Jour/Nuit



550 LTV en couleur et 680 LTV en N&B  
0.002 Lux (Sens-up 256x)  
Objectif auto-focus 3.5~129.5 mm  
Détecteur de mouvement  
8 zones de masquage programmable  
Motorisé 360° (300°/sec)

RS485 (PELCO D, P)  
Menu OSD  
Zoom digital intégré (37x)  
Fonctions : WDR, BLC, DNR et AGC  
Support de fixation extérieur  
Alimentation 24V AC



Ø 156 x H 236.6 mm



### CAMERAS PANORAMIQUES

#### **WD001D180** Caméra panoramique couleur



*2 objectifs pour une visualisation à 180°*

Capteur Sony 1/3"

420 LTV

0.1 Lux

2 Objectif 3.8 mm

Synchronisation interne

Alimentation préconisée S1802S

Balance des blancs auto.

Etanchéité IP66

Livrée avec support et connecteurs

Alimentation 12V DC



98 x 197 x 133 mm

#### **DOME180P38** Caméra panoramique couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"

540 LTV

2 capteurs d'images intégrés

0.1 Lux

2 sortie vidéo composite 1.0V [p-p] 75 Ω

Alimentation préconisée S1802S

Objectif 3.8 mm

Vision Panoramique 180°

Etanchéité IP66

Vue sans zones masquées

Alimentation 12V DC



97 x 91.5 x 304.7 mm

#### **DOME180T38** Caméra panoramique couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"

540 LTV

2 capteurs d'images intégrés

0.1 Lux

2 sortie vidéo composite 1.0V [p-p] 75 Ω

Alimentation préconisée S1802S

Objectif 3.8 mm

Vision Panoramique 180°

Etanchéité IP66

Vue sans zones masquées

Alimentation 12V DC



80 x 80 x 135 mm

### CAMERAS DE RECU

#### **CARN090B18** Caméra de recul couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"

420 LTV

0.00001 Lux

Objectif fixe 1.8 mm

Alimentation préconisée S1802S

Angle de vue 160°

Alimentation 12V DC

Etanchéité IP66



58.5 x 38.5 x 26.5 mm

#### **CARN091W18** Caméra de recul couleur Jour/Nuit



Capteur Sony 1/3"

420 LTV

0.00001 Lux

Objectif fixe 1.8 mm

Alimentation préconisée S1802S

Angle de vue 160°

Alimentation 12V DC

Etanchéité IP66



58.5 x 38.5 x 26.5 mm



### CAMERAS ANTI-TOILES D'ARAIGNEES

#### MIR3838200M - HD Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3"  
540 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 3.8~38 mm  
RS-485 protocole PECLO D  
Détection de mouvement  
Zoom digital x10

98x LEDs IR (100 / 80 m)  
Fonction DNR  
Anti-toiles d'araignées et insectes  
Menu OSD  
Balance des blancs  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



180 x 111 x 108 mm

#### MIR3516C- HD Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3"  
550 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 3.8~16 mm  
Détection de mouvement  
Zoom x10  
Zoom digital x32

98x LEDs IR (70 / 50 m)  
Fonction DNR et WDR  
Anti-toiles d'araignées et insectes  
Menu OSD  
Balance des blancs  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



103 x 108 x 260 mm

#### SPIDER3838C- HD Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3"  
540 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 3.8~38 mm  
RS-485 protocole PECLO D  
Détecteur de mouvement  
Zoom digital x10  
Zoom motorisé x10

35x LEDs IR (80 / 70 m)  
Fonction DNR et WDR  
Anti-toiles d'araignées et insectes  
Menu OSD  
Balance des blancs  
Etanchéité IP66  
Alimentation 12V DC



103 x 108 x 260 mm

#### SPIDER522AC- HD Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3"  
550 LTV  
0,00006 Lux  
Objectif varifocal 3.5~16 mm  
35x LEDs IR (40 / 25 m)  
Détecteur de mouvement

Masquage de zone  
Fonction DNR et WDR  
Etanchéité IP66  
Anti-toiles d'araignées et insectes  
Balance des blancs  
Alimentation 12V DC



88 x 115 x 245 mm



### CAMERAS ANTI-TOILES D'ARAIGNEES

#### **SPIDER1215C – HD** Caméra anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3"  
550 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 3.5~16 mm  
Détecteur de mouvement  
Menu OSD  
Étanchéité IP66

Masquage de zone  
Anti-toiles d'araignées et insectes  
35x LEDs IR (45 / 25 m)  
Fonction DNR et WDR  
Balance des blancs  
Alimentation 12V DC



88 x 115 x 245 mm

#### **SPIDER2812 – HD** Caméra anti-vandal couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3"  
550 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 2.8~12 mm  
Détecteur de mouvement  
Menu OSD  
Étanchéité IP66

Masquage de zone  
Anti-toiles d'araignées et insectes  
33x LEDs IR (50 / 30 m)  
Fonction DNR  
Balance des blancs  
Alimentation 12V DC



88 x 115 x 245 mm

#### **SPIDERD3838- HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3"  
520 LTV  
0.00006 Lux  
Objectif varifocal auto-iris 3.8~38 mm  
Détecteur de mouvement  
Menu OSD  
Étanchéité IP66

Masquage de zone  
Anti-toiles d'araignées et insectes  
RS-485 Protocol PELCO D  
35x LEDs IR (80 / 60 m)  
Fonction DNR et WDR  
Balance des blancs  
Alimentation 12V DC



180 x 111 x 140 mm

### APPLICATIONS SPECIFIQUES

#### **S190CDV – HD** Caméra cylindrique miniature « Judas » couleur Jour/Nuit



Capteur 1/3" super HAD CCD  
380 LTV  
0.05 Lux à F2.0  
Obturateur électronique  
Alimentation préconisée S1802S

Angle de vue de 170°  
Livrée avec connecteurs  
Alimentation 12V DC



Ø 21 x L 37~70 mm





### APPLICATIONS SPECIFIQUES

#### **WD6100HIRCM – HD** Caméra d'angle Jour/Nuit IR



Capteur Sony 1/3" super HAD  
540 LTV  
0 Lux (IR On)  
Objectif varifocal 4~9 mm  
24x LEDs IR

Balance des blancs auto.  
Obturbateur électronique  
Alimentation 12V DC  
Livree avec support  
Etanchéité IP66



127 x 100 mm

#### **WDA828P- HD** Caméra couleur



*Dissimulée dans détecteur de mouvement*

380 LTV  
Capteur 1/4"  
2 Lux à F 2.0  
Objectif 3.7 mm  
Angle de vue de 90°  
Obturbateur électronique

Audio  
Détecteur IR opérationnel  
Portée 10 m  
Alimentation 12V DC  
Livree avec rotule et connecteurs  
Etanchéité IP66



L 70 x H 110 x P 49 mm

#### **IPV16600L- HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



*Spéciale plaque d'immatriculation*

600 LTV  
Capteur Sony 1/3"  
0 Lux  
Objectif fixe 16 mm  
24x LEDs IR  
Obturbateur électronique

Capture uniquement la plaque  
d'immatriculation  
Vitesse max. de visibilité 50 Km/h  
Idéal pour parking  
Etanchéité IP66



112 x 122 x 284 mm

#### **TRUCK29IR- HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



*Spéciale transport : application sur Bus / Camion / Train*

Capteur 1/3" couleur HAD CCD  
520 LTV en couleur  
540 LTV en noir et blanc  
0 Lux

Vision de nuit à 15m  
Objectif fixe 2.9 mm  
8x LEDs IR  
Etanchéité IP66



60 x 70 x 90 mm

#### **CSPIR36- HD** Caméra couleur Jour/Nuit IR



*Intégrée dans un spot inclinable*

500 LTV  
Capteur Sony 1/3" Sony Super HAD  
0.1 Lux à F2.0  
Objectif pinhole plat 3.6 mm  
Contrôle du gain auto.  
Etanchéité IP66

Fonction BLC  
12x LEDs IR (15 m)  
Angle de vue de 120°  
Livrées avec connecteurs  
Alimentation 12V DC



Ø112 x 156 mm

Alimentation préconisée S1802S



### APPLICATIONS SPECIFIQUES

#### WDYDF64 – HD Caméra couleur



*Dissimulée dans un détecteur de fumée*

480 LTV

Capteur 1/4"

1 Lux

Objectif 3.7 mm

Alimentation préconisée S1802S

Obturbateur électronique

Fonction AGC

Balance des blancs auto.

Alimentation 12V DC

Etanchéité IP66



Ø 125 x 67/59 mm

#### WD103SPK- HD Caméra couleur



*« sprinkler » intégré dans un détecteur / gicleur*

500 LTV en couleur

600 LTV en noir et blanc

Capteur Sony 1/3" Super HAD

Objectif fixe 2.8 mm

Alimentation préconisée S1802S

0.1 Lux à F2.0

Fonction BLC

Control du gain auto.

Synchronisation interne

Alimentation 12V DC



85 x 75 mm

#### MC-CLOCKC Caméra Noir et Blanc

*Dissimulée dans une horloge*

Capteur noir et blanc standard

0.2 Lux à F2.0

Obturbateur électronique

Visualisation via internet (TRANSCOM)

Balance des blancs auto

Fonction BLC

Carte mémoire 2Go SD card

Alimentation préconisée S1802S

Enregistrement continu ou cyclique

Détection de mouvement

Possible mise en réseau

Objectif 4.3 mm

Alimentation 12V DC

Livrée avec lecteur et carte MMC 16 Mo

Port RS232

Etanchéité IP66



#### MC-ZC Caméra couleur

*Dissimulée dans détecteur IR*

Capteur standard 640 x 480 pixels

0.5 Lux à F1.2

Obturbateur électronique

Objectif pinhole 4.3 mm

Visualisation via internet (TRANSCOM)

1 entrée vidéo

Alimentation préconisée S1802S

Enregistrement continu ou cyclique

Détection de mouvement

Possible mise en réseau

Fonction BLC

Alimentation 220V/12V DC

Livrée avec carte mini SD 1 Go

Carte mémoire mini SD 1 Go



65 x 135 x 65 mm

#### MC-56B Caméra Noir et Blanc

*Dissimulée dans détecteur IR*

Capteur standard 640 x 480 pixels

0.5 Lux à F1.2

Obturbateur électronique

Objectif pinhole 4.3 mm

Visualisation via internet (TRANSCOM)

1 entrée vidéo

Alimentation préconisée S1802S

Enregistrement continu ou cyclique

Détection de mouvement

Possible mise en réseau

Fonction BLC

Alimentation 220V/12V DC

Livrée avec carte mini SD 1 Go

Carte mémoire mini SD 1 Go



65 x 135 x 65 mm



### APPLICATIONS SPECIFIQUES

#### **MC720 - HD** Caméra couleur

*Dissimulée dans détecteur IR*

Capteur 1.2 méga pixels  
Objectif pinhole 4.3 mm  
Livrée avec carte mémoire SD 64 Mo  
Visualisation via internet (TRANSCOM)  
Possible mise en réseau

Alimentation préconisée S1802S

Enregistrement fixe ou continu  
Détection de mouvement  
Étanchéité IP66



67 x 60 x 135 mm



### CAMERAS HD-SDI

#### **SDIM354NTL - HD-SDI** Caméra dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" CMOS  
Objectif DC Auto iris Varifocal 2.8~12mm  
Nombre de pixels effectifs 1280x1024  
0 Lux (IR ON)  
Résolutions : CIF, 4CIF, 1280\*720, 1980\*1080  
Portée IR : intérieur 35m / extérieur 25m  
Fréquence d'image 30ips + 30 ips @ D1

Fonction DNR et BLC  
Balance des blancs auto.  
Protocole ONVIF  
Alimentation 12V DC



100(H) x 124(D)mm

#### **SDIM8250VTL- HD-SDI** Caméra dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" 2.1 Megapixel CMOS  
Nombre de pixels effectifs 1920x1080  
Objectif Auto iris Varifocal 2.8~12mm  
0.02 Lux (Sens-up x60)  
Sortie vidéo HD-SDI / CVBS 1.0Vp-p 75ohms  
Menu OSD  
Fonction AGC, BLC et DNR

Balance des blancs auto/manuel  
Désembuage  
Zoom digital x2~x64  
Masquage de zone (8 zones)  
33x LEDs IR (850nm)



146(D) x 105(H)mm

#### **SDIM8100NTL- HD-SDI** Caméra dôme couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" CMOS  
Nombre de pixels effectifs 1280x1024  
Objectif TDN DCAuto iris Varifocal 2.8~12mm  
0 Lux (IR ON)  
Résolutions : CIF, 4CIF, 1280\*720, 1980\*1080  
Menu OSD  
Portée IR : intérieur 35m / extérieur 25m

Balance des blancs auto.  
Fonction BLC et DNR  
Anti-vandale, étanchéité IP67  
Masquage de zone  
Protocole ONVIF  
Alimentation 12V DC



146(D) x 105(H)mm



### CAMERAS HD-SDI

#### **SDIM734CL – HD-SDI** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" 2.1 Megapixel CMOS  
Objectif DC Auto iris Varifocal 2.8~12mm  
Nombre de pixels effectifs 1920x1080 @30ips  
0.02 Lux (Sens-up x60)  
Sortie vidéo HD-SDI / CVBS 1.0Vp-p 75ohms  
Menu OSD  
Désembuage

Fonction AGC, DNR et BLC  
Balance des blancs auto./manuel  
Zoom digital x2~64  
Alimentation 12V DC  
Masquage de zone  
21x LEDs IR (850nm)



66(L) x 63.5(H) x 149(P)mm

#### **SDIM7300HTL- HD-SDI** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" 2.1 Megapixel CMOS  
Objectif DC Auto iris Varifocal 2.8~12mm  
Pixels effectif 1280\*1024  
0 Lux (IR ON)  
Compression H.264, MJPEG  
Résolution CIF, 4CIF, 1280\*780, 1920\*1080  
Portée IR intérieur 40m / extérieur 30m

Balance des blancs auto.  
Fonction DNR et BLC  
Anti-vandale – Etanchéité IP66  
Masquage de zone  
Protocoles ONVIF  
Setup accessible a distance



#### **SDIM7050NTL- HD-SDI** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" 2.1 Megapixel CMOS  
Objectif DC Auto iris Varifocal 5~50mm  
Pixels effectif 1280\*1024  
0 Lux (IR ON)  
Compression H.264, MJPEG  
Résolution CIF, 4CIF, 1280\*780  
Portée IR intérieur 70m / extérieur 50m

Balance des blancs auto.  
Fonction DNR et BLC  
Anti-vandale – Etanchéité IP66  
Masquage de zone  
Protocoles ONVIF  
Setup accessible a distance  
Etanchéité IP66 – Alim. 12V DC



207(L) x 170(H) x 230(D)mm

#### **SDIM570HTL- HD-SDI** Caméra couleur Jour/Nuit IR



Capteur 1/3" 2.1 Megapixel CMOS  
Nombre de pixels effectifs 1944x1092  
0.02 Lux (Sens-up x60)  
Sortie vidéo HD-SDI / CVBS 1.0Vp-p 75ohms  
Fonction BLC, AGC et DNR  
42x LEDs IR (850nm)

Alimentation 12V DC (420mA)



100(L) x 125(H) x 230(P)mm





## ENREGISTREURS NUMERIQUE HD

### DEXHD1040NA **HD-SDI** Enregistreur numérique 10 voies (2 voies HD-SDI et 8 voies BNC)



*Visualisation via iPhone, ANDROID et Blackberry*

2 entrées HD-SDI et 8 entrées fullD1  
10 entrées audio  
10 entrées alarme  
Compression d'enregistrement H.264  
Résolution de 1920x1080 pour HD-SDI  
Résolution de 704x480 pour Composite

Détection de mouvement  
Protocole : HTTP, DDNS, NTP, SMTP  
I/O Interface : 1x RS232, 2x RS485 et  
HD-SDI (PTI contrôleur)  
Disque dur 2 To



432(L) x 430(P) x 98(H) mm

### DEXHD410NA **HD-SDI** Enregistreur numérique 4 voies (HD-SDI)



*Visualisation via iPhone, ANDROID et Blackberry*

4 entrées vidéo HD-SDI  
3 sorties vidéo (HDMI, HD-SDI, VGA)  
4 entrées audio et 1 sortie audio (+HDMI)  
Compression H.264  
Résolution :  
1x 1080p HD-SDI ou 4x720p HD-SDI

Protocole : HTTP, DDNS, NTP, SMTP  
Disque dur 2 To  
I/O Interface : 1x RS232, 2x RS485  
et HD-SDI (PTZ Contrôleur)  
100~120/200~240V AC, 50/60Hz, 280W



432(L) x 430(P) x 98(H) mm

## ECRANS HDMI

### 17HDMI3D **HDMI**



TFT/LCD HD FILTRE 3D 17" Black frame  
Entrée vidéo composite  
Résolution 1280 x 1024 pixels  
1 entrée HDMI  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA et S-Vidéo

1 entrée audio



### 19HDMI3D **HDMI**



TFT/LCD HD FILTRE 3D 19" Black frame  
Entrée vidéo composite  
Résolution 1280 x 1024 pixels  
1 entrée HDMI  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA et S-Vidéo

1 entrée audio





## CAMERAS

### WV-CW960 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/4" CCD  
Synchronisation interne  
540 LTV en couleur  
570 LTV en noir et blanc  
0.04 Lux  
Objectif varifocal 3.8~114mm F1.4~22  
Zoom 30x (300x avec zoom digital)  
Fonction AGC, SuperDynamic III  
Détection de mouvement

Rotation de 360° (Hor.)  
Rotation de 180° (Vert.)  
8 zones de masquage  
4 entrées alarme  
2 sorties alarme  
Étanchéité IP66  
Mode patrouille  
Alimentation 220V-240V AC



Ø 239 x H 395.5 mm

### WV-CP500 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/3" CCD  
670 LTV en couleur  
700 LTV en noir et blanc  
0.003 Lux à F1.4  
Balance des blancs  
Menu OSD  
Obturateur électronique  
Fonction AGC, Super Dynamique 5, DNR, BLC

Zoom digital 2x  
Zone de masquage  
Stabilisateur d'image  
Monture CS  
1 entrée alarme  
1 sortie alarme  
  
Alimentation 220~240V AC  
24V AC / 12 V DC



L 75 x H 65 x P 132.5 mm

### WV-CP280 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/3" CCD  
540 LTV en couleur  
0.8 Lux à F1.4  
Balance des blancs  
1.0V [p-p] NTSC composite 75Ω BNC

Synchronisation interne  
Monture objectif : CS-mount  
Fonction AGC, BLC  
"Adaptive Black Stretch"  
Alimentation 120V AC



L 67 x H 65 x P 139.5 mm

### WV-CP284 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/3" CCD  
540 LTV en couleur  
0.8 Lux à F1.4  
Balance des blancs  
1.0V [p-p] NTSC composite 75Ω BNC

Synchronisation interne  
Monture objectif : CS-mount  
Fonction AGC, BLC  
"Adaptive Black Stretch"  
Alimentation 24V AC / 12V DC



L 67 x H 65 x P 139.5 mm



## CAMERAS

### WV-CP294 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/3" CCD  
540 LTV  
0.04 à F1.2  
Monture objectif CS-mount  
Synchronisation interne

Alimentation 24 AC / 12V DC  
Sortie vidéo 1.0V [p-p] BNC



L 75 x H 65 x P 137 mm

### WV-CP290 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/3" CCD  
540 LTV  
0.04 à F1.2  
Monture objectif CS-mount  
Synchronisation interne

Alimentation 220-240V AC  
Sortie vidéo 1.0V [p-p] BNC



L 75 x H 65 x Ø 137 mm

### WV-CF102 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/4" CCD  
540 LTV  
Balance des blancs auto. (ATW)  
Fonction AGC  
"Adaptive Black Stretch"

Synchronisation interne  
Objectif 2.5mm à F2.0  
Rotation de 180~140° (Hor.)  
Rotation de 145° (Vert.)  
Alimentation 12V DC



Ø 108 x H 83

### WV-CW970 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/4" CCD  
Synchronisation interne  
0.04 Lux  
Fonction AGC, Super Dynamic III  
Rotation de 360° (Hor.)  
Rotation de 185° (Vert.)  
Zoom 30x (300x avec zoom digital)  
4 entrées alarme  
2 sorties alarme  
Stabilisateur d'image

Objectif varifocal 3.8~114mm F1.4~22  
Interface de control: Coaxial multiplex  
RS485  
Obturbateur électronique  
Détection de mouvement  
IP 66  
Alimentation 220V-240V AC  
8 zones de masquage  
Mode patrouille



Ø 239 x H 395.5 mm



## CAMERAS IP

### BL-C101 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/6" CMOS (300 000 pixels)  
Résolution: 640x480 / 320x240 / 192x240  
Transfert via SMTP / HTTP / FTP  
Détection de mouvement  
Zoom digital 10x  
Objectif fixe F2.8

Balance des blancs  
Microphone intégré  
Interface réseau via Ethernet  
Alimentation 100V-240V AC



85 x 85 x 27 mm

### WV-NW960 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/4" CCD  
0.0013 Lux (Sens-up 32x à F1.4)  
Balance des blancs  
Fonction AGC, Super Dynamic III, Sens-up  
Zoom optique x30 - zoom digital 10x  
8 zones de masquage  
Détection de mouvement  
Stabilisateur d'image

Menu OSD  
Rotation de 360° (Hor.)  
Rotation de 185° (Vert.)  
Objectif varifocal 3.8~114mm F1.4~22  
Mode patrouille  
Auto track  
Compression d'image JPEG / MPEG4  
Protocole : TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS...



Ø 239 x H 395.5

### WV-NS202 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/4" CCD  
0.07 Lux  
Objectif varifocal 3.79~83.4mm F1.6~22  
Rotation de 360° (Hor.)  
Rotation de 120° (Vert.)  
Alimentation 12V DC

8 zones de masquage  
Zoom optique x22  
Zoom électronique x10  
Compression d'image JPEG / MPEG4  
Protocole : TCP/IP, HTTP, FTP, DNS, SMTP...  
Fonction AGC, DNR, Super Dynamic III, Sens-Up



H 154 x Ø 115 mm

### BL-C131 Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/6" CMOS (300 000 pixels)  
Résolution: 640x480 / 320x240 / 192x240  
Transfert via SMTP / HTTP / FTP  
Détection de mouvement  
Zoom digital 10x  
Objectif fixe F2.8

Wifi 802.11 b/g  
Clef Wifi : SSID, WEP, WPA, WPA2  
Interface réseau via Ethernet  
Alimentation 100V-240V AC  
Balance des blancs  
Microphone intégré



Ø 108 x H 83 mm



## CAMERAS IP

**BB-HCM511CE** Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/4" CCD (environ 320 000 pixels)  
Zoom digital x10  
Micro intégré ou optionnel  
Réseau : Ethernet  
Compression vidéo : JPEG, MPEG4

Protocole: TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP...  
Angle de vue de 54°(Hor)  
Angle de vue de 40° (Vert)  
Sortie alarme : FTP, SMTP, HTTP  
Alimentation via ethernet ou 12V DC



L 140 x H 123 x P 123 mm

**BB-HCM701CE** Caméra couleur Jour/Nuit

?

Capteur CMOS 300 000 pixels  
Objectif fixe 50mm à F2.0  
Luminosité minimale 0.4 lux  
Angle de vue: hor.: 67° / vert.: 50°  
Compression vidéo JPEG (3 niveaux)  
MPEG-4, H.264  
30 visualisations simultanément

Balance des blancs auto.  
Résolution : 640x480, 320x240, 192x144  
Fréquence d'image : 30 ips  
Zoom digital x3  
Protocoles IP : IPv4 (TCP, UDP, HTTP...)  
& IPv6 (TCP, UDP, HTTP...)  
Microphone embarqué



L 111 x H 111 x P 111 mm

**WV-NP502E** Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/3" interligne transfert CCD  
Pixels effectif 1 296x976 x2  
Luminosité minimale : 0.01 lux  
Balance des blancs auto.  
Super Dynamic activable  
"Adaptive Black Stretch" activable  
Fonction AGC, Sens-up et DNR

Stabilisateur d'image automatique  
Détection de mouvement  
Masquage de zone  
Zoom digital x4  
Protocole IP : IPv4 et IPv6  
14 visualisations simultanément  
1 entrée et 1 sortie audio



L 75 x H 65 x P 132.5 mm

**WV-SP305E** Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/3 type MOS Sensor  
Pixel 1.3 Mpixel  
Luminosité minimale 0.013 lux à F1.4  
Balance des blancs auto.  
1 entrée et 1 sortie audio  
Wide Dynamic Range activable  
"Adaptive Black Stretch" activable

Fonction AGC, Sens-up et DNR  
Détection de mouvement  
Zone de masquage  
Zoom digital x4  
Protocoles IP : IPv4 et IPv6  
14 visualisations simultanément



L 75 x H 65 x P 132.5 mm

**WV-SF336E** Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur CMOS 1/3" 1.3Mpixels  
Objectif 2.8~10mm varifocal, x3.6  
Luminosité minimum 0.013 Lux à F1.3  
Fonction DNR et AGC  
Détection de mouvement  
Zone de masquage

Zoom numérique x4  
Protocole IPv4 et IPv6 (TCP, UDP, FTP...)  
14 visualisations simultanément  
Reconnaissance faciale activable  
Alimentation 12V DC, 320 mA, 4.2W



93 H x 129.5 D mm





## CAMERAS IP

**WV-SW355** Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur MOS 1/3" 1.3 Mpixels  
Luminosité minimale de 0.0003 Lux à F1.6  
Balance des blancs auto.  
Super Dynamic activable  
Contrôle du contraste adaptif activable  
Fonction AGC et DNR,  
Entrée microphone et sortie audio  
14 visualisations simultanément

Détection de mouvement  
Masquage de zone  
Objectif varifocal 2.8~10 mm, 3.6x  
Format d'image : 1 280x960 [4 :3]  
Format d'image : 1280x720 [16 :9]  
Protocole IP : IPv4 ou IPv6  
Sortie VBS et connecteur RS-45  
Etanchéité IP66



D 191 x H 146 mm

**WV-SW352** Caméra couleur Jour/Nuit

?

Capteur MOS 1/3" 1.3 Mpixels  
Luminosité minimale de 0.0002 Lux à F1.6  
Balance des blancs auto.  
Super Dynamic activable  
Contrôle du contraste adaptif activable  
Fonction AGC et DNR,  
Entrée microphone et sortie audio  
14 visualisations simultanément

Détection de mouvement  
Masquage de zone  
Objectif varifocal 2.8~10 mm, 3.6x  
Format d'image : 640x480 [4 :3]  
Format d'image : 640x360 [16 :9]  
Protocole IP : IPv4 ou IPv6  
Sortie VBS et connecteur RS-45  
Etanchéité IP66



D 191 x H 146 mm

**BLC-C111CE** Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/6" CMOS, environ 320 000pixels  
Résolution : 640x480  
Zoom digital x10  
Objectif fixe F2.8  
Interface Ethernet  
Luminosité minimal 3 lux

30 visualisations simultanément  
Protocole IP : IPv4 ou IPv6  
Balance des blancs auto.  
Microphone intégré  
Angle de vue de hor. : 49° / vert. : 37°  
Détection de mouvement  
100~240V AC



D 191 x H 146 mm

**WV-NS950G** Caméra couleur Jour/Nuit

Capteur 1/4" interligne CCD  
Pixels effectif 768x494  
Luminosité minimale 0.002 Lux (Sens-up 32x)  
Objectif varifocal auto-iris 3.8~114mm  
Zoom optique x30  
Zoom digital x10  
Résolution : 640x480 / 320x240  
Fonction DNR, AGC, et Sens-up  
Balance de blancs auto.

Entrée microphone et sortie audio  
Protocole IP: TCP, UDP, FTP, HTTP...  
8 visualisations simultanément  
Port carte mémoire SD  
Détection de mouvement  
Zone de masquage  
Stabilisateur d'image  
Super Dynamic III activable  
Alimentation 220~240AC 50Hz, 16W



L 154.5 x H 233 mm



## ENREGISTREURS NUMERIQUE

### WJ-HD716 Enregistreur Numérique 16 voies

16 entrées 1.0V [p-p] BNC  
16 entrées multiplexé data control  
Entrées Cascade IN : 2x HDMI et 1x BNC  
16 sorties 1.0V [p-p] BNC  
2 sorties HDMI, 2 BNC

16 Sorties alarme  
16 Entrées alarme  
RAID : RAID5 / RAID6  
Alimentation 220~240V AC



L 430 x H 132 x P 400 mm

### WJ-MS424 Enregistreur Numérique 4 voies

4 entrées vidéos composite 1V [p-p] 75  $\Omega$   
2 sorties vidéos composite 1V [p-p] 75  $\Omega$   
1 entrée alarme  
1 sortie alarme

720 x 484 pixels  
Alimentation 120V AC



L 420 x H 44 x P 350 mm

## ENREGISTREURS NUMERIQUE IP

### WJ-ND300A Enregistreur Numérique IP

Connexion jusqu'à 32 caméras  
Port caméra : 10Base-T/100 Base-TX (RJ-45)  
Port 10Base-T (RJ-45) pour maintenance  
Sortie RS-232C, x1 (9-pin D-sub)  
1~16 Entrées alarme et 1~7 Sortie alarme  
Disque dur de 6 To

Altitude max. de 2000m  
Contrôleur d'erreur de disque dur  
Contrôleur d'erreur de connexion  
Alimentation 120V AC, 60 Hz  
Poids 8.3 kg



420 L x 88 H x 350 P mm

### WJ-NV200 Enregistreur Numérique IP

Connexion jusqu'à 16 caméras  
Résolutions : SXVGA, VGA, QVGA  
Formats : H.264, MPEG-4, M-JPEG  
Affichage divisé en 3/6/9/16 ou plein écran  
Avertissement par contact alarme  
Protocole IP : TCP, UDP HTTP, FTP...  
Envoi d'email sur alarme

1 sortie 1Vp-p / 75ohms BNC  
1 sortie HDMI, et une sortie audio  
Port pour carte mémoires SDHC/SD  
2 utilisateurs simultanés  
Alim. 220~240V AC, 50/60Hz, 45W  
Disque dur de 2 To



420 L x 88 H x 300 P mm



## CAMERAS SAMSUNG

### SCB-3000PH / SCB-3001PH Caméra couleur Jour/Nuit

600 LTV couleur 700 LTV N/B (SCB-3000PH)  
650 LTV couleur 700 LTV N/B (SCB-3001PH)  
0.3 Lux à F1.2

Capteur 1/3 ' double densité verticale CCD  
Monture C/CS

Fonctions, BLC, SSDR, WDR, AGC, Sens-up

Protocole Samsung, Pelco D, Pelco P, Bosh, Honeywell, Vicon, Panasonic

Balance des blancs

Zoom digital 16x

OSD, contrôle Coaxial /RS485

Obturbateur électronique

12 zones de masquage



L66 x H61 x P115 mm

### SCO-2080R Caméra couleur Jour/Nuit

600 LTV en couleur

700 LTV en noir et blanc

Capteur 1/3 ' super HSD CCD'

Objectif varifocal auto-iris 2.8~10mm à F1.2

32x IR LEDs (50 mètres)

Fonctions BLC, 2D-3 DNR, Sens-up

Balance des blancs

Coaxial /RS485

Zoom digital 16x

Masquage de zones

Détection de mouvement



L85.9 x H85.4 x Ø314.1 mm

### SCV-3120- HD Caméra dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit

600 LTV couleur 700 LTV N/B

Zones polygonales de masquage

Capteur 1/4" double densité verticale CCD

Objectif varifocal 3.6~44.3mm à F1.65

Fonctions BLC, DNR, WDR, PIP, Sens-up

Zoom optique 12x/ digital (2~16)

Protocole Samsung, Pelco, Bosh, Honeywell, Vicon, Panasonic

Balance des blancs AGC

0.7 Lux à F1.65

Contrôle Coaxial /RS485

Obturbateur électronique

IP66



H134.5 x Ø160 mm

### SCV-2080R- HD Caméra dôme anti-vandal couleur Jour/Nuit

600 LTV couleur 700 LTV N/B

0.15 Lux -0.0003 Lux à F2

Capteur 1/3" Super HAD CCD

Objectif varifocal 2.8~10mm à F2

Fonctions BLC,SSDR, Sens-up

Distance IR 30m

Protocole Samsung, Pelco Coaxitron

Balance des blancs AGC

Zoom 3.6x

Contrôle Coaxial /RS485

Obturbateur électronique

Zones de masquage

Détection de mouvement

IP66



H126 x Ø148 mm

**CAMERAS SAMSUNG****SCP-3430** Caméra motorisé couleur Jour/Nuit

600 LTV en couleur  
 700 LTV en noir et blanc  
 Capteur 1/4" Ex-view HAD PS CCD  
 0.07 Lux  
 Objectif varifocal 3.2~138.5mm F1.6~3.7  
 8 entrées alarme, 3 sorties alarme

Zoom optique 43x, digital 16x  
 Rotation Hor. : 360°  
 Rotation Vert. : -6~186°  
 Détection de mouvement  
 Fonction BLC, 2D-3D DNR, AGC, Sens-up  
 Alimentation 24V AC



H219 x Ø178 mm

**SCP-3430H** Caméra motorisé couleur Jour/Nuit

600 LTV en couleur  
 700 LTV en noir et blanc  
 Capteur 1/4" Ex-view HAD PS CCD  
 0.07 Lux  
 Objectif varifocal 3.2~138.5mm F1.6~3.7  
 8 entrées alarme, 3 sorties alarme

Zoom optique 43x, digital 16x  
 Rotation Hor. : 360°  
 Rotation Vert. : -6~186°  
 Détection de mouvement  
 Fonction BLC, 2D-3D DNR, AGC, Sens-up  
 Alimentation 24V AC



H256 x Ø228 mm

**STOCKEURS SAMSUNG****SRD-850DC** Stockeur 8 voies

8 entrées vidéo composites  
 OS : Linux  
 Clavier/Contrôle PTZ par RS-485  
 Disque dur interne (max 5)  
 Graveur DVD  
 3 Ports USB  
 Interface RS-232

Sortie vidéo VGA, HDMI, Composite  
 Audio : 8 entrées, 2 sorties  
 e-Sata (2 ports Sata externe)  
 Protocole : TCP/IP, DHCP, PPOE, HTTP...  
 Protocole : Samsung, Pelco, Panasonic, Philips...  
 Alimentation 240V AC



L440 x H88 x P430 mm

**SRD-470D** Stockeur 4 voies

4 entrées vidéo composite  
 3 ports USB  
 Format enregistrement : AVI, MDB, EXE  
 Sortie VGA (de 800x600 à 1024x768)  
 4 entrées et 1 sortie audio  
 4 entrées et 4 sorties alarme  
 Ethernet (port RJ45)  
 Alimentation 100~240V AC

Protocole: TCP/IP, PPPoE, SMTP, HTTP, DDNS...  
 1 disque dur et 1 graveur DVD  
 1 sortie composite principale  
 1 sortie composite, BNC  
 Prise en charge multiécran  
 Protocole : Samsung, Pelco, Panasonic, Philips  
 Interface RS-232/RS-485 pour PTZ ou clavier



L215 x H88 x P352 mm



## ENREGISTREURS NUMERIQUE SAMSUNG

### SRD-1650DC Stockeur 16 voies

16 entrées vidéo composites  
Jusqu'à 5 disques durs Sata  
Format : AVI, MDB, EXE  
Sortie composite principale  
16 entrées audio  
Ethernet : 1RJ45  
16 entrées alarme  
4 sorties alarme

3 ports USB  
Interface : VGA, HDMI  
Prise en charge multiécran  
eSata : 2 ports externes  
Alimentation 100~240V AC  
Protocole : TCP, PPoE, SMTP, HTTP...  
Protocole : Samsung, Panasonic, Philips...  
Interface série : RS-232 / RS-485



L 440 x H 80 x P 430 mm

### SRD-1670DC Stockeur 16 voies

16 entrées vidéo composites  
Jusqu'à 5 disques durs Sata  
Sortie composite principale  
Prise en charge multi-écran  
16 entrées et 1 sortie audio  
Ethernet (RJ45)  
Sortie VGA et HDMI

Protocole : TCP/IP, PPPoE, HTTP, SMTP...  
3 ports USB  
Format enregistrement : AVI, MDB, EXE  
16 sortie en boucles  
16 entrées et 4 sorties alarmes  
Interface (RS-232/RS-485)  
Alimentation 100~240V AC



L 440 x H 88 x P 430 mm

## CAMERAS IP SAMSUNG

### SNB-5000 Caméra couleur Jour/Nuit IP

Capteur PS CMOS 1/3" 1.3 MP  
0.0002 Lux (Sens-up 60x)  
1 entrée et 1 sortie alarme  
Monture C/CS  
Fonction 2D-3D DNR  
Réseau Ethernet (RJ-45)  
1 entrée et 1 sortie audio  
Port carte mémoire SD/SDHC

12 zones de masquage  
Fonction Sens-up, BLC, HLC, 2D-3D DNR  
Diaphragme manuel / automatique DC  
Analyse intelligente de la vidéo  
1 entrée et 1 sortie alarme  
Format vidéo : H.264, MPEG-4, MJPEG  
Protocole : TCP/IP, UDP ; HTTP, SSL, FTP...  
Alimentation 12V DC / 24V AC



L 72 x H 60 x P 138 mm

### SNB-3000 Caméra couleur Jour/Nuit IP

Capteur Super HAD PS CCD 1/3"  
0.0001 Lux (Sens-up 512x)  
Diaphragme manuel/auto.  
Monture C/CS  
Zoom numérique 16x  
Analyse Intelligente de la vidéo

Fonction BLC, WDR, 2D-3DNR, DIS, AGC  
12 zones de masquage  
2 entrées et 2 sorties alarme  
Compression vidéo : H.264, MPEG-4, MJPEG  
Entrée et sortie audio  
Alimentation 12V DC / 24V AC



L 72 x H 60 x P 138 mm





## CAMERAS IP SAMSUNG

**SNB-2000** Caméra couleur Jour/Nuit IP

Capteur Super HAD PS CCD 1/3"  
600 LTV

0.001 Lux (Sens-up 512x)

Objectif diaphragme auto/manuel

Monture objectif : C/CS

Ethernet : RJ45 (10/100BASE-T)

IP : IPv4, IPv6

Alimentation 12V DC, 24V AC

Fonction BLC, AGC, Sens-up, 2D-3DNR

12 zones de masquage

Balance des blancs

Zoom numérique 16x

2 entrées et 2 sorties alarme

Format d'image : MPEG4, MPEG

Protocole : TCP, HTTP, HTTPS, SSL, PPPoE, FTP



L 72 x H 60 x P 139 mm

**SNB-1000** Caméra couleur Jour/Nuit IP

Capteur PS CMOS 1/4"

0.17 Lux (Sens-up 8x)

Objectif diaphragme fixe

Monture objectif : C/CS

1 entrée et 1 sortie alarme

Ethernet : RJ-45 (10/100BASE-T)

Alimentation 12V DC

Format de compression : H.264, MPEG-4, MJPEG

Protocole : TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, FTP...

Balance des blancs

IP : IPv4, IPv6

Fonction BLC, Sens-up,

Conformité ONVIF



L 72 x H 60 x P 139 mm

**SNV-5080** Mini dôme couleur Jour/Nuit IP

Capteur PS CMOS 1/3" 1.3 MP

0.0002 Lux (Sens-up 60x)

1329 (H) x 1049 (V) pixels

Sortie vidéo composite

Objectif varifocal 2.8~10mm

Rotation Hor. : 355°

Rotation Vert. : 90°

Conformité Onvif

Fonction BLC, HLC, Sens-up,

12 zones de masquage

Balance des blancs

Ethernet : RJ-45 (10/100BASE-T)

Format de compression : H.264, MPEG-4, MJPEG

IP : IPv4, IPv6

Protocole : TCP, HTTP, SSL, PPPoE, FTP,  
SMTP...

Alimentation 12V DC, 24V AC



Ø133 x H134.5

**SNV-5010** Mini dôme couleur Jour/Nuit IP

Capteur PS CMOS 1/3" 1.3 MP

1 329 (H) x 1 049 (V) pixels

Objectif diaphragme fixe F1.8

0.016 Lux

Orientation Hor.: -10~10°

Orientation Vert. : 90°

IP : IPv4, IPv6

Conformité Onvif

Fonction: BLC, HLC, Sens-up

12 zones de masquage

Contrôle du gain

Balance des blancs

Ethernet : RJ-45 (10/100BASE-T)

Compression : H.264, MPEG, MJPEG

Protocole : TCP, HTTP, SSL, PPoE, FTP...

Alimentation 12V DC, PoE



L152.2 x H52 mm



## CAMERAS IP SAMSUNG

### SNV-3120 Mini dôme couleur Jour/Nuit IP

Capteur EX-view HAD PS CCD 1/4"  
0.00014 Lux (Sens-up 512x)  
600 LTV  
Objectif 3.69~44.32mm diaphragme auto. DC  
Orientation Hor. : 355°  
Orientation Vert. : 90°  
Format de compression : H.264, MJPEG-4, MJPEG  
Protocole TCP, HTTP, SSL, PPoE, FTP  
Alimentation 12V DC, 24V AC, PoE

Fonction BLC, WDR, 2-3DNR, DIS  
Détection de mouvement  
12 zones de masquage  
Balance des blancs  
Zoom numérique 16x  
Ethernet RJ-45(10/100BASE-T)  
IP : IPv4, IPv6  
Conformité Onvif



Ø 133 x 134.5 mm

## STOCQUEURS IP SAMSUNG

### SRN-6450-1000 Stockeur IP

64 canaux  
Affichage multi-écran  
Compression : H.264, MJPEG4, MJPEG  
Protocole : TCP, DNS, HTTP...  
Jusqu'à 4 disques durs SATA  
4 ports eSATA  
RAID1 et RAID5

Moniteur LCD à matrice de points  
2 entrées et 2 sorties alarmes  
Ethernet : 3 RJ45 100/1000Base-T  
Interface série RS-232C  
2 ports USB 2.0  
4 ports eSATA  
Prise en charge caméras PTZ (samsung)  
Alimentation 100~240V AC



L440 x H88 x P501 mm

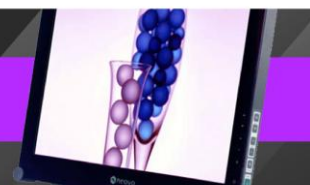
### SRN-1670D-1000 Stockeur IP

16 canaux  
16 entrées et 4 sorties alarme  
Affichage multi-écran  
Format fichier : MDB, EXE  
Protocoles : TCP, PPoE, SMTP, HTTP...  
Ethernet: 2 RJ45 10/100/1000 Base-T  
Prise en charge caméras PTZ (samsung)

2 ports USB 2.0  
Jusqu'à 5 disques durs SATA  
Compression : H.264, MJPEG



L440 x H88 x P430 mm



## ENREGISTREURS NUMERIQUE

### DEX04BIL Enregistreur numérique 4 voies



Visualisation et paramétrage via *iPHONE* et *ANDROID*

4 entrées vidéo BNC  
4 entrées audio RCA  
1 sortie BNC et 1 sortie VGA  
1 sortie audio RCA  
4 entrées et 2 sorties alarme TTL  
I/O Interface : RS-232, RS-485, 2x USB

Compression Codec H.264  
Enregistrement à 100 images/sec (CIF)  
TCP / IP, HTTP, DHCP, ADSL  
Triplex  
Disque dur de 1 To  
Independent Dual Display\*



340(L) x 260(P) x 65(H) mm

\*: L'Independent Dual Display permet une visualisation en temps réel des caméras sur un écran tout en visionnant les enregistrements sur un second écran.

### DEX7104IPH Enregistreur numérique 4 voies



Visualisation via *iPHONE*

4 entrées vidéo BNC  
4 entrées et 1 sortie audio  
1 sortie BNC et 1 sortie VGA  
Enregistrement à 100 images/sec (fullD1)  
Détection de mouvement  
Réseau: statique, DHCP, e-mail et FTP  
4 entrées et 3 sorties alarme

Compression Codec H.264  
Quadruplex  
TCP/IP  
Triplex  
Disque dur de 1 To  
I/O Interface : RS-485



340(L) x 296(P) x 76(H) mm

### DEX708CEIPH Enregistreur numérique 8 voies



Visualisation et commande PTZ via *iPHONE*

8 entrées vidéo  
1 sortie BNC, 1x VGA, 1x Spot BNC  
4 entrées et 1 sortie audio  
8 entrées alarmes, 1 contact de sortie  
Enregistrement à 200 images/sec (CIF)  
Détection de mouvement

Quadruplex  
TCP/IP  
I/O Interface : RS-485, RS-232  
Disque dur de 1 To



433(L) x 385(P) x 88(H) mm

### DEX716CEIPH Enregistreur numérique 16 voies



Visualisation et commande PTZ via *iPHONE*

16 entrées vidéo  
1 sortie BNC, 1x VGA, 16x looping BNC  
4 entrées et 1 sortie audio  
4 entrées alarmes, 1 contact de sortie  
Enregistrement à 400 images/sec (CIF)

Quadruplex  
TCP/IP  
I/O Interface : RS-485, RS-232  
Disque dur de 1 To



433(L) x 385(P) x 88(H) mm

### DEX441NA Enregistreur numérique 4 voies



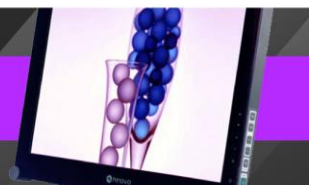
Visualisation via *iPHONE*, *ANDROID* et *Blackberry*

4 entrées composites, 1.0Vp-p 75ohms  
Ecran principal: VGA (jusqu'à 1280x1024)  
Ecran secondaire: CVBS ou SPOT  
4 entrées et 1 sortie Audio  
4 entrées et 1 sortie alarme  
Quadruplex  
46

Vitesse d'enregistrement 100ips (D1)  
Disque dur de 1 To  
Télécommande IR et Souris USB  
RS-485 (PTZ contrôleur ou clavier)  
12V DC – 3A



432(L) x 430(P) x 98(H) mm



## ENREGISTREURS NUMERIQUE

### DEXH264E8 Enregistreur numérique 8 voies



*Visualisation et gestion des paramètres à distance avec contrôle PTZ*

8 entrées vidéo BNC  
8 entrées audio RCA  
1 sortie BNC et 1 sortie VGA  
1 sortie audio RCA  
8 entrées et 4 sorties alarme  
Compression MPEG-4

Enregistrement à 200 images/sec (CIF)  
Détection de mouvement  
TCP/IP  
Triplex  
Disque dur de 1 To  
RS485



430(L) x 400(P) x 90(H) mm

### DEXH264E16 Enregistreur numérique 16 voies



*Visualisation et gestion des paramètres à distance avec contrôle PTZ*

16 entrées vidéo BNC  
16 entrées audio RCA  
1 sortie BNC et 1 sortie VGA  
1 sortie audio RCA  
16 entrées et 4 sorties alarme  
Compression MPEG-4

Enregistrement à 400 images/sec (CIF)  
Détection de mouvement  
TCP/IP  
Triplex  
Disque dur de 1 To  
RS485



430(L) x 400(P) x 90(H) mm

### XED401-160 Enregistreur/ serveur numérique 4 voies



*Spécial visualisation par Pocket PC/PDA/Téléphone via SIM/GPRS/3G/3G+/WEB*

4 entrées vidéo  
2 entrées audio  
6 entrées alarmes  
Enregistrement permanent  
Détecteur de mouvement  
Alarme  
Visualisation de la vidéo sur réseau cellulaire

Commandes PTZ  
Envoi d'email  
40 images / sec en CIF  
TCP/IP  
Os propriétaire  
160 Go



185 x 158 x 55 mm

### DVCOP Mini enregistreur numérique 1 voie



*Mini enregistreur couleur, enregistrement sur carte SD/MMC*

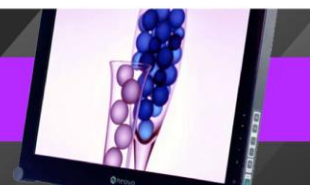
1 entrée vidéo  
1 sortie vidéo  
Carte mémoire SD/MMC 64, 128, 256, 512 et 1024 Mo  
Enregistrement fixe ou continu  
Disponible via GSM (ref: DVCOP/C)

Détecteur de mouvement  
Possibilité d'être mise en réseau  
Visualisation via internet (TRANSCOM)

Alimentation 12V DC, 1A  
Livré avec carte SD 64 Mo



155 x 91.5 x 304.7 mm



## ENREGISTREUR NUMERIQUE HD

### DEXHD1040NA Enregistreur numérique 10 voies (2 voies HD-SDI et 8 voies BNC)



*Visualisation via iPhone, ANDROID et Blackberry*

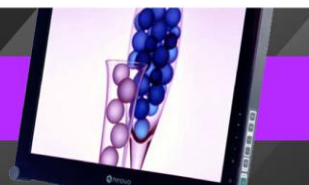
2 entrées HD-SDI et 8 entrées fullD1  
10 entrées audio  
10 entrées alarme  
Compression d'enregistrement H.264  
Résolution de 1920x1080 pour HD-SDI  
Résolution de 704x480 pour Composite

Détection de mouvement  
Protocole : HTTP, DDNS, NTP, SMTP  
I/O Interface : 1x RS232, 2x RS485 et  
HD-SDI (PTI contrôleur)  
Disque dur 2 To



432(L) x 430(P) x 98(H) mm





## QUADRAVISIONS

### AVC714 Quadravision noir et blanc

4 entrées vidéo  
1 sortie BNC  
4 entrées alarmes  
Affichage de 10 caractères  
alphanumériques  
720 x 576 pixels

Date et heure  
Arrêt sur image  
Indicateur de perte de signal  
Commutation cyclique réglable 1~30 sec



L 240 x H 44.4 x 151 mm

### AVC704 Quadravision couleurs

4 entrées vidéo  
1 sortie BNC  
4 entrées alarme  
Affichage de 10 caractères alphanumériques  
720x576 pixels

Date et heure  
Arrêt sur image  
Indicateur de perte de signal  
Commutation cyclique réglable 1~30 sec



L 240 x H 44.4 x 151 mm

## SELECTEURS VIDEO

### S82

8 entrées vidéo  
Commutation réglable de 0.5 à 30  
secondes

2 sorties vidéo  
Alimentation 220V



L 310 x H 44.7 x 243 mm

### S43L

4 entrées vidéo  
4 entrées alarmes  
Commutation réglable de 0.5 à 30  
secondes

2 sorties vidéo  
Alimentation 220V



L 441 x H 44.7 x 243 mm

### S83L

8 entrées vidéo  
8 entrées alarmes  
Commutation réglable de 0.5 à 30  
secondes

2 sorties vidéo  
Alimentation 220V



L 441 x H 44.7 x 243 mm



## MULTIPLEXEUR COULEURS

### **CMP093** multiplexeur couleur 9 voies

9 entrées vidéo looping  
2 sorties vidéo  
Séquence multivision  
Insertion date, heure et titre des caméras

9 entrées alarmes NO/NF  
768 x 512 pixels  
Triplex



L430 x H44 x P343 mm

### **CMP163** multiplexeur couleur 16 voies

16 entrées vidéo looping  
2 sorties vidéo  
Séquence multivision  
Insertion date, heure et titre des caméras

9 entrées alarmes NO/NF  
768 x 512 pixels  
Triplex



L430 x H44 x P343 mm

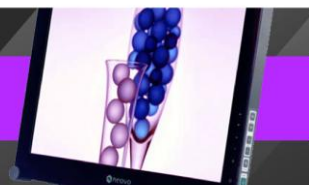
### **SP16C** multiplexeur couleur 16 voies

16 entrées vidéo avec looping  
2 sortie d'alarme : NF et NO  
Sortie vidéo composite pour moniteur  
d'appel et moniteur spot

Triplex  
Port RS485  
25 images / sec.



432.6 x 44.5 x 306.6 mm



## ECRANS

### CM810R



Matrice active TFT  
Diagonale écran 8"  
800x600 pixels  
Audio

Dimensions écran : L 166 x H 124 mm  
Livré avec support  
Alimentation 12V DC



203 x 163 x 28 mm

Alimentation préconisée 1810

### 17HDMI3D



TFT/LCD HD FILTRE 3D 17" Black frame  
Entrée vidéo composite  
Résolution 1280 x 1024 pixels  
1 entrée HDMI  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA et S-Vidéo

1 entrée audio



### 19HDMI3D



*FILTRE 3D 17" Black frame*

TFT/LCD HD FILTRE 3D 19" Black frame  
Entrée vidéo composite  
Résolution 1280 x 1024 pixels  
1 entrée HDMI  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA et S-Vidéo

1 entrée audio



### X17AV

Matrice active TFT 17"  
Entrée vidéo  
Résolution : 1280 x 1024 pixels  
Luminosité : 250cd/m<sup>2</sup>

Angle de vue : (H) 170° / (V) 170°



408 x 398 x 175 mm

### X19AV

Matrice active TFT 19"  
Entrée vidéo  
Résolution : 1280 x 1024 pixels  
Luminosité : 300cd/m<sup>2</sup>

Angle de vue : (H) 170° / (V) 170°



444 x 419 x 175 mm



## ECRANS

### CM810RMD



LCD 8"  
Résolution 800 x 600 pixels  
Menu OSD  
Entrée vidéo composite



### SIE17VGA

Matrice active TFT LCD 17"  
16.2 millions de couleurs  
Luminosité : 300cd/m<sup>2</sup>  
Entrée vidéo VGA et S-Vidéo

Temps de réponse 8 ms  
Existe en 19" (ref. :SIE19VGA)



390 x 392.5 mm

### 3D15AV



*Ecran avec « filtre à peigne digital 3D », pour une image exceptionnelle*

Matrice active TFT LCD 15"  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA  
1 entrée S-Vidéo  
Entrée et Sortie audio

Résolution : 1024 x 768 pixels  
Luminosité : 400cd/m<sup>2</sup>  
Temps de réponse : 12ms  
Alimentation 12V DC



356 x 252 x 65 mm

### 3D17AV



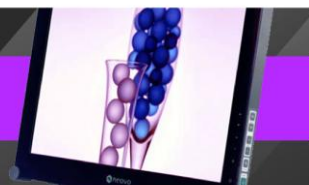
*Ecran avec « filtre à peigne digital 3D », pour une image exceptionnelle*

Matrice active TFT LCD 17"  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA  
1 entrée S-Vidéo  
Entrée et Sortie audio

Résolution : 1024 x 768 pixels  
Luminosité : 400cd/m<sup>2</sup>  
Temps de réponse : 8ms  
Alimentation 12V DC



391 x 325 x 69 mm



## ECRANS

### 3D19AV



*Ecran avec « filtre à peigne digital 3D », pour une image exceptionnelle*

Matrice active TFT LCD 19"  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA  
1 entrée S-Vidéo  
Entrée et Sortie audio

Résolution : 1280 x 1024 pixels  
Luminosité : 400cd/m<sup>2</sup>  
Temps de réponse : 8ms  
Alimentation 12V DC



430 x 356 x 67 mm

### 3D22AV



*Ecran avec « filtre à peigne digital 3D », pour une image exceptionnelle*

Matrice active TFT LCD 22"  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA  
1 entrée S-Vidéo  
Entrée et Sortie audio

Résolution : 1680 x 1050 pixels  
Luminosité : 300cd/m<sup>2</sup>  
Temps de réponse : 5ms  
Alimentation 12V DC



527 x 348 x 71 mm

### 3D26AV



*Ecran avec « filtre à peigne digital 3D », pour une image exceptionnelle*

Matrice active TFT LCD 26"  
2 entrées vidéo composites  
1 entrée VGA  
1 entrée S-Vidéo  
Entrée et Sortie audio

Résolution : 1366 x 768 pixels  
Luminosité : 500cd/m<sup>2</sup>  
Temps de réponse : 8ms  
Alimentation 12V DC



668 x 415 x 101 mm

### CM1010AV



Matrice active TFT LCD 10.4"  
1 entrée AV  
1 entrée VGA  
1 entrée S-Vidéo  
Emplacement carte SD

Résolution : 640 x 480 (VGA)  
Luminosité : 350cd/m<sup>2</sup>  
Alimentation 12V DC



### M810DVR



*Enregistrement intégré*

LCD 8"  
Entrée PC  
Résolution 800 x 600 pixels  
DVR intégré  
Entrée vidéo AV

Entrée VGA et S-Vidéo  
Emplacement pour carte SD







**ECRANS**

**M1040DVR**



*Enregistrement intégré*

LCD 10.4"

Entrée vidéo AV

Résolution 640 x 480 pixels

DVR intégré

Entrée VGA et S-Vidéo

Emplacement pour carte SD



**COMBONET4**



*Enregistrement intégré*

LCD 19"

Entrée vidéo composite

Résolution 1280 x 1024 pixels

DVR intégré

Disque dur de 320Go

4 entrées BNC

1 entrée RCA

1 port USB

50ips / 640 x 272

Compression MPEG4





CONTROLEURS

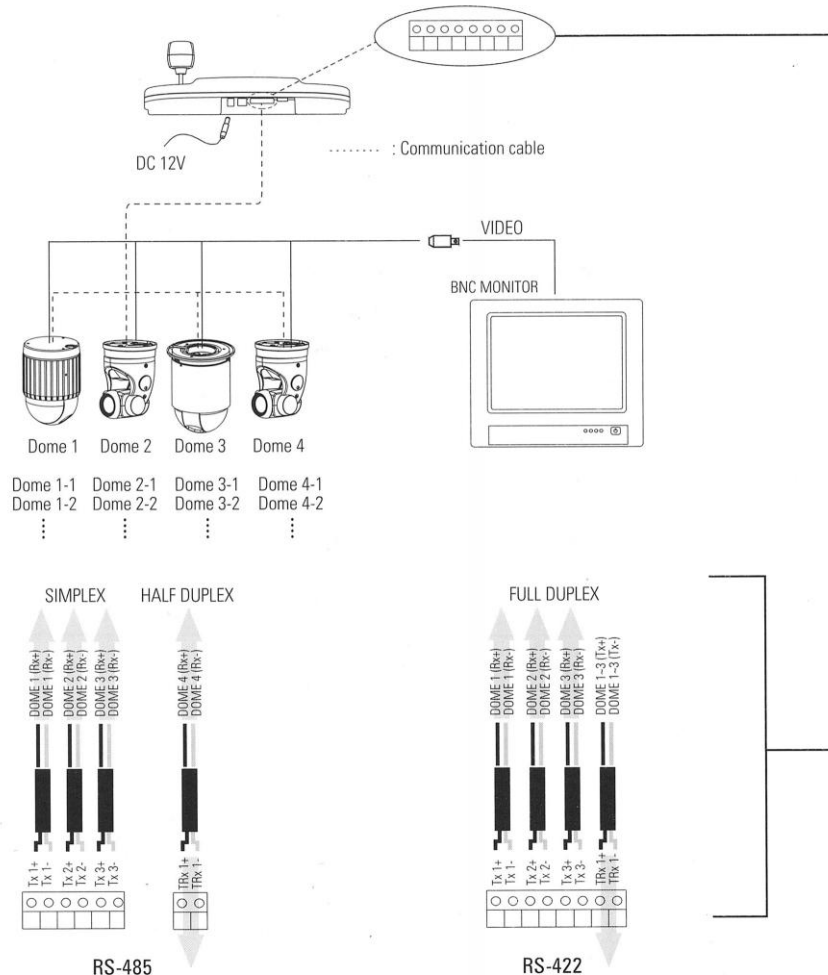
PTZ CONTROLLEUR



Clavier de contrôle pour tout dôme motorisé, permettant de diriger les mouvements grâce à son joystick  
LCD – 2 lignes de caractères  
Entrée/Sortie : RS-485/422  
Protocole multiple (Pelco-D)  
Joystick avec 3 axes (vertical, horizontal et 3ème axe pour contrôle du zoom)  
Alimentation 12V / 1.25A (bloc secteur)



Basic  
Installation



<RS-422/RS-485 Connection Diagram>



## OBJECTIFS

### MINI OBJECTIFS

#### KLB9604



Objectif fixe 2.45 mm



#### KLB0600



Objectif fixe 6 mm



#### KLB0800



Objectif fixe 8 mm



#### KL1200



Objectif fixe 12 mm



### OBJECTIFS MANUELS

#### 2V11-IR



Objectif manuel à focale variable 1/3"

2.8~11 mm à F 1.4

CS



#### 3V8-1/3



Objectif manuel à focale variable 1/3"

3.5~8 mm à F 1.4

CS



#### 5V50-1/3"



Objectif manuel à focale variable 1/3"

5~50 mm à F 1.4

CS



#### 3V8-IR



Objectif manuel à focale variable 1/3"

2.8~11 mm à F 1.4

CS



### OBJECTIFS ASSERVIS

#### GA3V8NA-1/3

Objectif auto-iris passif à focale variable  
Connecteur 4 broches

3.5~8 mm à F 1.4

1/3", CS



#### GA3V8NA-IR

Objectif auto-iris passif à focale variable  
Connecteur 4 broches

3.0~8 mm à F 1.0

1/3", CS



#### GA2V12NA-1/3

Objectif auto-iris passif à focale variable  
Connecteur 4 broches

2.8~12 mm à F 1.4

1/3", CS



#### GA5V50NA-1/3

Objectif auto-iris passif à focale variable  
Connecteur 4 broches

5~50 mm à F 1.4

1/3", CS





**CABLES / ADAPTATEURS / ALIMENTATIONS**

**S1802S**



Bloc secteur 220V/12V 1A stabilisé pour caméras



**18400**



Alimentation 12V 4A pour écran NEOVO



**18500**

Alimentation 12V 5A réels  
Boîtier métallique pour une résistance aux chocs  
Conçus pour installation de vidéosurveillance et contrôle d'accès



**ALIM14516B**

Alimentation 230V /12V – 12A  
jusqu'à 16 caméras de vidéo-surveillance  
para-surtenseur intégré  
protection contre les inversions de polarité  
fusibles individuels  
verrouillage à clé



203,2 x 302,2 x 53,3mm

**BNC/V**

Fiche BNC à visser pour KX6



**BNC/S**

Fiche BNC à sertir pour KX6



**KX6**

Câble coaxial 75 Ohms / couronne de 100m



## PROJECTEUR IR

### WDP70IR50



Projecteur IR  
56x LEDs IR (850nm)  
Angle horizontal  $\approx 20^\circ$   
IP 67

*Alimentation préconisée 1810*

Déclenchement automatique à 0 Lux  
Porté moyenne : 50m  
Alimentation 12V DC

*Existe aussi porté 20m  
(réf. : WDP70IR20 prix : 268,00€)*



Ø 70 x L 100 mm

### WDP60IR30



Projecteur IR  
30x LEDs IR (850nm)  
Angle horizontal  $\approx 20^\circ$   
Déclenchement automatique à 0 Lux

*Alimentation préconisée 1810*

Portée moyenne 30m  
Alimentation 12V DC  
Étanche, IP 67



Ø 60 x L 85 mm

### WDP100IR



Projecteur IR  
98x LEDs IR (850nm)  
Étanche, IP 66  
Déclenchement automatique à 0 Lux  
Longue portée jusqu'à 80m

*Alimentation préconisée 1810*

Alimentation 12V DC



98 x 149 mm

### WDP120IR50



Projecteur IR  
Ajustement de la gestion des infrarouges  
Aluminium moulé  
Angle réglable  
Étanchéité IP 66 et 67  
Distance : 50m  
Jour / Nuit

*Existe aussi : distance 150m (réf. : WD60IR150 prix : 1486,00€)*

*Existe aussi : distance 250m (réf. : WDP15IR 250 prix : 1486,00€)*

Protection du câble  
Vis avec système de verrouillage  
Nouvelle génération de LEDs IR (850nm)  
Angle faisceau LED 120°  
Alimentation 230V



344 x 356 x 286 mm

### WDP60IR35



Projecteur IR  
Aluminium moulé  
Haut rendement et faible consommation des LEDs

*Existe aussi : distance 70m (réf. : WDP60IR70 prix : 607,00€)*

*Existe aussi : distance 150m (réf. : WDP15IR250 prix : 607,00€)*

Distance 35m  
Angle faisceau LED 60°



344 x 356 x 286 mm





**CAISSONS / SUPPORTS / TOURELLES**

**KIT-IP**

Caisson IP anti-vandal intérieur / extérieur  
avec double toit  
Aluminium et résine thermoplastique  
Kit de ventilation

Chauffage  
Presse-étoupe  
Connecteur étanche RJ45  
Câble intégré 305 mm



489.1 x 45 mm

**HET16K1**

Petit caisson externe avec double toit  
Aluminium peint  
IP 66  
2 presse-étoupes  
Chauffage

Avec support (WBCA)  
230V AC



L 160 x l 62 x H 55 mm

**CIR5880**

Caisson extérieur  
Projecteur IR intégré jusqu'à 100m  
Double toit  
Aluminium  
IP 66  
Presse-étoupe

Chauffage  
Support  
230V AC



134 x 318 mm

**HPV36K1**

Caisson extérieur avec double toit  
Ouverture latérale  
Polycarbonate  
IP 66  
3 presse-étoupe

Chauffage  
Sans support (WBM ou WBOV)  
230V AC



**HEK30K1**

Caisson extérieur anti-vandal avec double toit  
Aluminium peint  
IP 66  
3 presse-étoupe  
Fenêtre en lexan  
Chauffage  
Sans support (WBM ou WBOV)

230V AC



L300 x l 182 x H 62 mm



**CAISSONS / SUPPORTS / TOURELLES**

**AVTPSK**

Caisson extérieur anti-vandal avec double toit  
Aluminium peint  
OIP 66  
3 presse-étoupe

Fenêtre en lexan  
Chauffage  
Sans support (WBM ou WBOV)  
Alimentation 230V AC



L 200 x l 100 x H 85 mm

**AVTPSAM**

Mini caisson d'angle  
Anti-vandal  
Étanche  
Aluminium peint  
Montage d'angle

Fenêtre en lexan



L100 x L 45 x H 45 mm

**KIT2P**

Caisson anti-vandal intérieur/extérieur avec double toit  
Aluminium et résine thermoplastique  
IP 66  
Presse-étoupe

Chauffage  
Avec support  
220V



400 x 140 x 120 mm

**PIH500L1**

Support ABS pour caméra  
Livré avec prolongateur  
Longueur 153 – 218 mm



**WBM**

Support mural avec rotule  
Pour caissons HEK, HEB et HOV  
Longueur 226 mm



**WBOV**

Support mural creux avec rotule  
Passage interne des câbles  
Pour caissons HPV, HEK et HOV  
Longueur 200 mm





**CAISSONS / SUPPORTS / TOURELLES**

**WVQ110**

Support caisson pour caméra dôme  
WVCP860



**2008**

Support Mural  
Bras pivotant pour moniteurs 36 à 51 cm  
Coloris noir



**20092**

Support Mural  
Bras pivotant pour moniteurs 36 à 51 cm  
Coloris gris



**2201**

Support mural  
Bras pivotant pour moniteurs 51 à 72 cm  
Coloris gris



**LBC**

Support compact plafond  
Pour moniteur LCD 15" à 23"  
VESA 75/100  
Poids max. supporté : 10 Kg  
Existe en support mural (ref. : LBW)





**CARTES D'ACQUISITIONS**

**25 IMAGES / SECONDES**

**GV600/4**

Carte 25 images/sec  
4 entrées vidéo  
1 entrée audio

Logiciel de vidéo sécurité



**50 IMAGES / SECONDES**

**GV650/4**

Carte 50 images/sec  
4 entrées vidéo  
1 entrée audio

Logiciel de vidéo sécurité



**GV650/8**

Carte 50 images/sec  
8 entrées vidéo  
2 entrées audio

Logiciel de vidéo sécurité



**100 IMAGES / SECONDES**

**GV800/4**

Carte et logiciel 100 images/sec  
4 entrées vidéo  
4 entrées audio

Logiciel de vidéo sécurité  
Enregistrement et live



**GV800/8**

Carte et logiciel 100 images/sec  
8 entrées vidéo  
8 entrées audio

Logiciel de vidéo sécurité  
Enregistrement et live



**GV800/12**

Carte et logiciel 100 images/sec  
12 entrées vidéo  
12 entrées audio

Logiciel de vidéo sécurité  
Enregistrement et live



**GV800/16**

Carte et logiciel 100 images/sec  
16 entrées vidéo  
16 entrées audio

Logiciel de vidéo sécurité  
Enregistrement et live





**CARTES D'ACQUISITIONS**

**200 IMAGES / SECONDES**

**GV1240/8**

200 images/sec en enregistrement  
400 images/sec en live  
Logiciel de vidéo sécurité

8 entrées vidéo  
8 entrées audio



**GV1240/16**

200 images/sec en enregistrement  
400 images/sec en live  
Logiciel de vidéo sécurité

16 entrées vidéo  
16 entrées audio



**400 IMAGES / SECONDES**

**GV1480/16**

Carte 400 images/sec  
16 entrées vidéo  
16 entrées audio

Logiciel de vidéo sécurité







## TRANSMISSIONS VIDEO

### TR500BP

#### VOIE HERTZIENNE

L'ensemble TR500BP est constitué d'un module émetteur et d'un module récepteur permettant une transmission radio d'images vidéo à une distance de 500 mètres. Il est possible de cascader les modems RS485 et mixer filaire et radio.

Puissance (pire) : +10dbm, fréquence 2.4 Ghz, 8 Ghz, consommation émetteur 200 mA, consommation récepteur 150mA.

**Existe également en transmission d'image :**

à 5Km (réf. : TR505BP prix : 2 042,00€)

à 20Km (réf. : TR520BP prix : 2 671,00€).



122 x 122 x 37

### TR500BP DATAS

#### VOIE HERTZIENNE

L'ensemble TR500BP DATAS est constitué d'un module émetteur et d'un module récepteur permettant une transmission radio d'images vidéo ainsi qu'un pilotage de camera zoom ou de dome à une distance de 500 mètres. Il est possible de cascade les modems RS485 et mixer filaire et radio.

Puissance (pire): +10dbm, fréquence 2.4Ghz, 8Ghz, consommation émetteur 200mA, consommation récepteur 150mA.

**Existe également en transmission d'image à :**

5Km (ref.: TR505BPDATAS prix: 2 328,00€)

20Km (ref.: TR520BP DATAS prix: 3 012,00€)



122 x 122 x 37

### TR200

#### VOIE HERTZIENNE

L'ensemble TR200 est une version allégée et non étanche pour les installations en intérieur. Il est constitué d'un module émetteur et d'un module récepteur permettant une transmission radio d'images vidéo à une distance de 200 mètres.

Puissance (pire): +10dbm, fréquence 2.4Ghz, 8Ghz, Sensibilité -90dBm

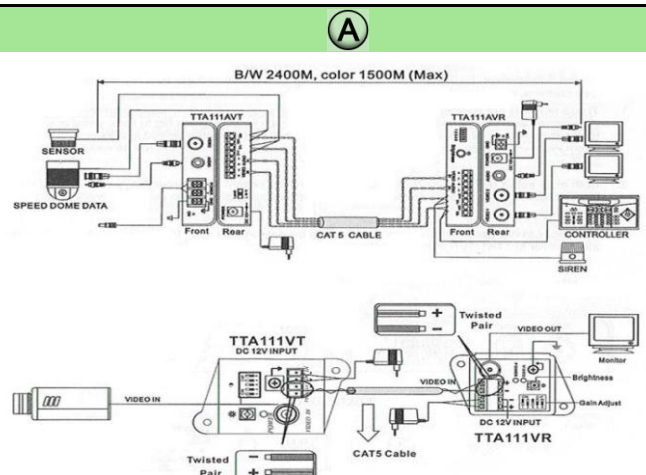


117 x 79 x 27 mm

### BAL111V-2

#### PAR PAIRE TORSADEE

Kit Transmetteur et récepteur de signal vidéo  
Distance 1500m (Couleur) / 2400m (Noir et Blanc)





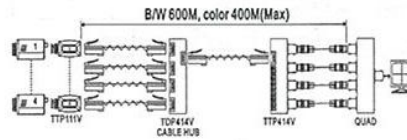
## TRANSMISSIONS VIDEO

### BAL414V



#### Récepteur 4 entrées vidéo

2 sorties vidéo – Distance 400 mètres (couleur) / 600 mètres (noir et blancs)



180 x 111 x 108 mm

### BAL111 AV-2



KIT Transmetteur et récepteur vidéo / audio / donnée

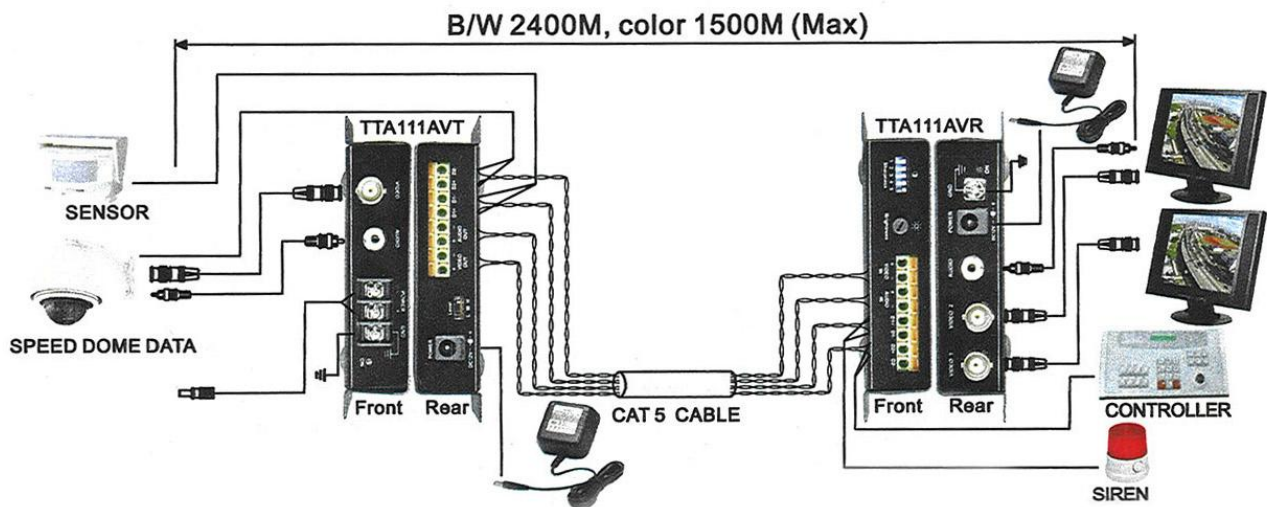
2 sorties vidéo

Distance : 1500m (couleur)

2400m (noir et blanc)



L 69 x H 25 x Ø 22 mm



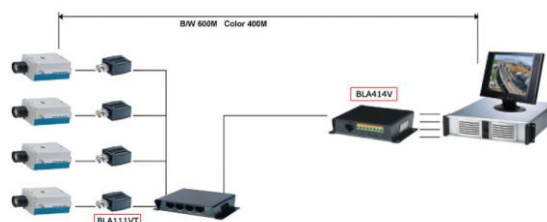
### BAL111VT



#### Convertisseur vidéo BNC Paire torsadée

1 entrée composite

Distance 400m (couleur) / 600m (noir et blanc)





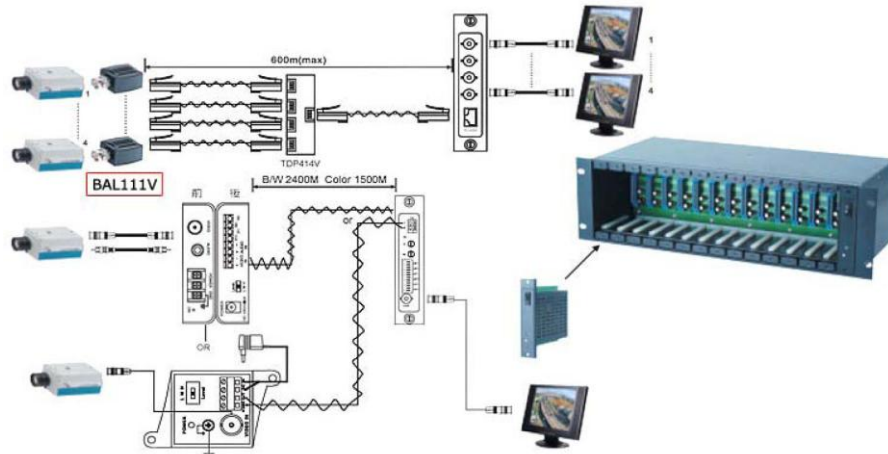
## TRANSMISSIONS VIDEO

### BAL111V



#### Transmetteur Vidéo BNC Mâle à RJ45

Distance 400m (couleur) / 600m (noir et blanc)

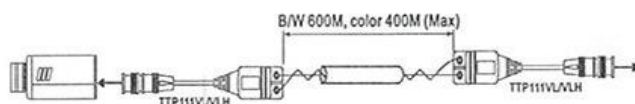


### BAL111VL



#### Transmetteur vidéo BNC sur cable Mâle à RJ45

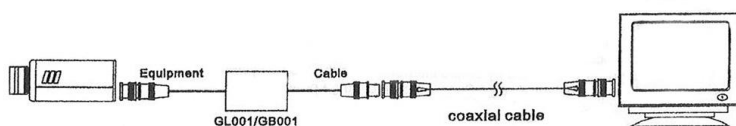
Distance 400m (couleur) / 600m (noir et blanc)



### BAL001



Isolateur de signal video  
Mini cable de 30 mètres



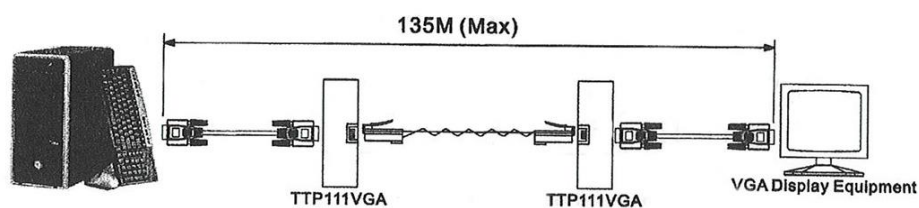
117 x 79 x 27 mm

### TTP111VGA



#### Prolongateur VGA passif du signal vidéo

Distance 60 à 135m



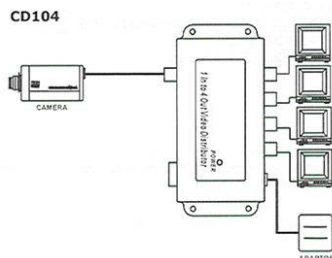


TRANSMISSIONS VIDEO

CD104

(A)

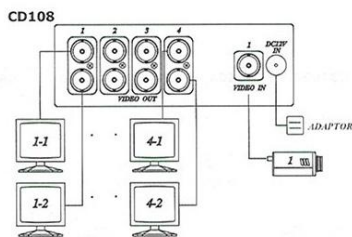
Distributeur de signal vidéo avec 4 sorties vidéo



CD108

(A)

Distributeur de signal vidéo avec 8 sorties vidéo

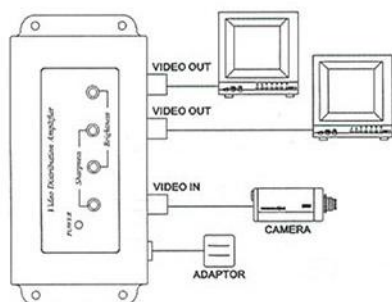


CD102A

(A)

Distributeur et ampli video, distance de transmission à 1000m avec 2 sorties vidéo

CD102A



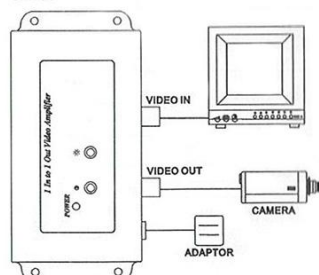
CA101

(A)

C

Amplificateur vidéo, avec 1 entrée et 1 sortie vidéo, distance de transmission à 1 000m

CA101





**POUR DEXVISION**

**GV/KBD**

Clavier de gestion pour Dexvision

**ST/TE**

Télécommande infrarouge pour Dexvision

**DVDRW**

Graveur DVD intégré dans Dexvision

**GV NET**

Convertisseur RS232/RS485 pilotage dômes motorisés

**GV I/O**

Module alarmes, télémétrie

**GV RELAIS**

Relais télémétrie pour pilotage tourelles

**GV LOOP**

Sortie sonde

**GV DATA/TPV**

Interface terminaux point de vente (ASCII)

**EXTST4CA**

4 sorties analogiques cyclées

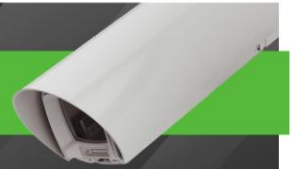
**EXTST4QA**

2 sorties analogiques cyclées et 2 sorties quad

**EXTCVHYBRID**

Carte de compression MPEG2





**POUR DEXVISION**

**ST/RT4**

Routeur 4 ports

**ST/OND 500 VA- HD**

Onduleur 500 VA interne

**GV HUB**

Interface USB

4 ports série (2xRS232 et 2xRS485)



BLOUDEX

25, avenue Parmentier  
75 011 Paris

Tél : 01 48 05 12 12  
Fax : 01 48 05 66 32

Mail : [bloudex@bloudex.com](mailto:bloudex@bloudex.com)  
Site : [www.bloudex.com](http://www.bloudex.com)