



01010000 01101001 01111000 01100101 01101100 01010000 01110010 01101111

> **GANZ** IP
> 14-15

GANZ WITH OXI TECHNOLOGY
PixelPro

GANZ
PixelPro

PIXEL
MASTER

SUR CBC

L'entreprise CBC (Europe) GmbH qui appartient au groupe CBC, l'un des fabricants leaders de systèmes de vidéosurveillance, connaît depuis 23 ans une activité commerciale couronnée de succès.

CBC est une entreprise commerciale internationale qui a été créée par Monsieur Utaro Doi à Tokyo au Japon en 1925.

Notre maison japonaise à Tokyo se consacre constamment à l'étude, au développement et à la fabrication de produits de vidéosurveillance à la pointe de la technologie. Dans le secteur de la technique des caméras et des objectifs en particulier, de nombreuses innovations ont été lancées avec succès sur le marché. Les objectifs que nous produisons depuis 30 ans, sont mis au point et fabriqués dans notre usine d'outre-mer. Un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros souligne notre position de leader sur le marché. CBC, dont le siège européen est à Düsseldorf, est une entreprise commerciale qui en assure la distribution.

Depuis plus de 20 ans, grâce à son expérience et une équipe compétente de 50 employés, CBC (Europe) GmbH est un Partenaire fiable. Nous offrons à nos clients la fiabilité, la continuité, un rapport qualité-prix unique, une livraison rapide et un excellent service après-vente. L'importance des informations concernant les produits et la formation continue de nos techniciens, agents commerciaux et de nos clients sont pour nous d'une importance fondamentale.

L'entreprise CBC (Europe) est certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001/ 2000.

Le groupe CBC instaura il y a 30 ans la marque Computar qui représente la marque déposée pour tous les composants optiques. Avec cette marque, le groupe CBC fait partie des fabricants d'objectifs leaders à l'échelle mondiale.

En 1999, la marque Ganz a été créée pour représenter tous les produits électroniques du groupe CBC. L'entreprise réunit les marques et (produits électroniques) sous son toit. La gamme de produits s'étend des objectifs, caméras, éclairages infrarouges, cais-

sons et moniteurs aux systèmes de gestion vidéo, à la technique d'enregistrement et de transmission ainsi qu'aux appareils de transmission IP.

CBC est fournisseur de solutions CCTV techniques et économiques convaincantes qui couvrent tous les domaines de la vidéosurveillance.

Grâce à de nouvelles mises au point et extensions de notre produit, nous avons créé une large gamme de produits qui peut être facilement intégrée dans toutes les configurations de CCTV et qui nous permet d'offrir à nos clients des produits individuels ou des solutions complètes.

En tant qu'entreprise commerciale de fabrication, nous nous concentrons sur de nouvelles technologies notamment sur des produits de surveillance numériques.

CBC approvisionne ses clients avec des produits de haute qualité. Notre objectif est d'être en position de leader pour nos clients CCTV. La proximité de la clientèle est au cœur de notre philosophie entrepreneuriale – de l'étude à la réalisation du projet. La grande disponibilité de tous les produits grâce à un service de stockage – presque tous les sites ayant un entrepôt – il est possible de mettre à la disposition du client un service optimal dans le plus bref délai. Les installateurs sur place sont assistés par un savoir-faire de première main, un service technique, des séminaires réguliers concernant la technique CCTV et une équipe hautement motivée.

Le réseau CBC s'étend à 3 000 employés dans le monde entier. Celui-ci compte 27 filiales réparties à l'échelle mondiale (Europe, Amérique et Asie). Celles-ci assurent à nos clients une livraison et un service après-vente rapides. L'entreprise CBC (Europe) GmbH est responsable de l'Europe continentale (excepté l'Italie, l'Espagne, le Portugal et la Grèce).

Index

14-15

4

PixelPro Série

01010000 01101001 01111000 01100101 01101100 01010000 01110010 01101111

12

PixelPro GXi Série

01010000 01101001 01111000 01100101 01101100 01010000 01110010 01101111

20

Pixelmaster

01010000 01101001 01111000 01100101 01101100 01010000 01110010 01101111

22

Software

01010000 01101001 01111000 01100101 01101100 01010000 01110010 01101111

PixelPro Série

PixelPro GXi

Enregistreur vidéo
réseau

Software

1-3MP

2MP

1.3 / 2 Megapixel

AF

Autofocus

FIX

Objectif fixe

PTZ

Fonction PTZ

☃

Chauffage intégrée

CS
MOUNT

CS-Mount

H.264

H.264 compression

THERM

Thermique

MFZ

Focus & Zoom
motorisé

DC

12V direct current

IP66

IP Class de protection 66

TRUE
D/N

Commutation jour/nuit
mécanique

DIGITAL
D/N

Commutation jour/nuit
Électronique

PoE

Power over Ethernet

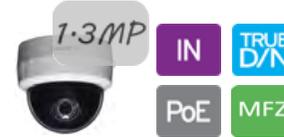
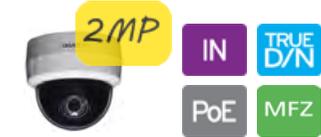
VCA

Analyse vidéo intégrée

PIXELPRO



Données techniques	ZN-C1M	ZN-C2M	ZN-B1MAP	ZN-B2MAP
Détecteur d'image	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1280 x 1024	1920 x 1080	1280 x 1024	1920 x 1080
Effective pixel	2592(H) x 1944(V) Max.	2560(H) x 1440(V) Max.	2592(H) x 1944(V) Max.	2560(H) x 1440(V) Max.
Taux d'images vidéo	2.1 ips ~ 25 ips	2.1 ips ~ 25 ips	2.1 ips ~ 25 ips	2.1 ips ~ 25 ips
Objectif	CS-Mount	CS-Mount	3.3mm - 12mm MFZ	3.3mm - 12mm MFZ
Régulation du diaphragme	Manual / DC Auto Iris / AES	Manual / DC Auto Iris / AES	P-Iris	P-Iris
Rapport signal/bruit	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB
Sortie vidéo	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)
Alarme Entrée/Sortie	1x Alarm In, 1x Alarm Out	1x Alarm In, 1x Alarm Out	1x Alarm In, 1x Alarm Out	1x Alarm In, 1x Alarm Out
Audio Entrée/Sortie	1x Audio In, 1x Audio Out	1x Audio In, 1x Audio Out	1x Audio In, 1x Audio Out	1x Audio In, 1x Audio Out
Audiocodec	G.711	G.711	G.711	G.711
Commutation jour/nuit	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	Couleur: 0.8 lux (F1.2, 30IRE) N/B: 0.07 lux(F1.2, Slow Shutter on, 30IRE)	Couleur: 0.8 lux (F1.2, 30IRE) N/B: 0.07 lux (F1.2, Slow Shutter on, 30IRE)	Couleur: 2,6 lux (F1.4, 30IRE) N/B: 0 lux (IR on)	Couleur: 2,6 lux (F1.4, 30IRE) N/B: 0 lux (IR on)
AGC/BLC	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Interface réseau	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45
Protocols	IPv4, HTTP, HTTPS, SMTP, UPnP, DNS, DynamicDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP			
Sécurité	Protection par mot de passe, HTTPS, Filtrage d'adresse IP			
Événements	Notification par e-mail, FTP-Transfer, Videostream avec état d'alarme, Pre/Post Alarm			
Accès à distance	Internet Explorer 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone			
Micro SD-Card	Oui	Oui	Oui	Oui
Détecteur de mouvements	4 régions, 10 niveaux de sensibilité			
Tension de service	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)
PoE	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)
Consommation de courant	12 VAC 336mA	12 VAC 420mA	12 VAC 726mA	12 VAC 767mA
Conditions environnantes	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
Caisson	Aluminium	Aluminium	Aluminium IP66	Aluminium IP66
Poids	250g	250g	740g	740g
Dimensions (L x H x P)	63.6mm x 60.3mm x 81.2mm	63.6mm x 60.3mm x 81.2mm	188.5mm x 91.6mm x 85.2mm	188.5mm x 91.6mm x 85.2mm

**ZN-B1MTP****ZN-B2MTP****ZN-D1MAP****ZN-D2MAP**

PIXELPRO

1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122		1/2.5" Progressive Scan CMOS		1/2.5" Progressive Scan CMOS	
H.264, MJPEG		H.264, MJPEG		H.264, MJPEG	
1280 x 1024		1920 x 1080		1280 x 1024	
1984(H) x 1225(V)		1984(H) x 1225(V)		2560(H) x 1440(V) Max.	
1 ips ~ 25 ips		1 ips ~ 25 ips		2.1 ips - 25 ips	
3.0mm - 9.0mm MFZ		3.0mm - 9.0mm MFZ		3.3mm - 12mm MFZ	
P-Iris		P-Iris		P-Iris	
>48.8dB		>48.8dB		>50dB	
Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)		Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)		Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)	
1 / 1		1 / 1		1 / 1	
1 / 1		1 / 1		1 / 1	
G.711		G.711		G.711	
Mécanique		Mécanique		Mécanique	
Couleur: 0.16 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0 lux (IR on)		Couleur: 0.16 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0 lux (IR on)		0,98 lux (Couleur/50IRE), 0,09 lux (N/B/Slow Shutter/30IRE)	
Oui / Oui		Oui / Oui		Oui / Oui	
10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45		10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45		10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45	
IPv4, HTTP, HTTPS, SMTP, UPnP, DNS, DynamicDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP					
Protection par mot de passe, HTTPS, Filtrage d'adresse IP					
Notification par e-mail, FTP-Transfer, Videostream avec état d'alarme					
Internet Explorer 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone					
Oui		Oui		Oui	
4 régions, 10 niveaux de sensibilité					
24VAC (50Hz/60Hz), required pour heater		12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)		12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)	
Oui (802.3af)		Oui (802.3af)		Oui (802.3af)	
24VAC max.1.63A, PoE max. 220mA		12 VAC 394mA 4,7W		12 VAC 394mA 4,7W	
-10°C ~ 50°C / -40°C ~ 50°C (avec chauffage)		-10°C ~ 50°C / -40°C ~ 50°C (avec chauffage)		-10°C ~ 50°C	
Aluminium IP66		Aluminium IP66		Polycarbonat	
2000g		2000g		400g	
145(D) mm x 330(H) mm		145(D) mm x 330(H) mm		124.7(D) mm x 113(H) mm	

PIXELPRO



Données techniques

ZN-D1MTP

ZN-D1MTP-IR

ZN-D2MTP

ZN-D2MTP-IR

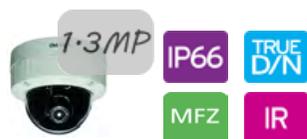
Détecteur d'image	1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122	1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122	1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122	1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Effective pixel	1984(H) x 1225(V)	1984(H) x 1225(V)	1984(H) x 1225(V)	1984(H) x 1225(V)
Taux d'images vidéo	1 ips ~ 25 ips	1 ips ~ 25 ips	1 ips ~ 25 ips	1 ips ~ 25 ips
Objectif	3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm MFZ
Régulation du diaphragme	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Rapport signal/bruit	>48.8dB	>48.8dB	>48.8dB	>48.8dB
Sortie vidéo	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)	Composite Output (BNC), 75Ω 1Vpp (pour installation)
Alarme Entrée/Sortie	1x Alarm In, 1x Alarm Out	1x Alarm In, 1x Alarm Out	1x Alarm In, 1x Alarm Out	1x Alarm In, 1x Alarm Out
Audio Entrée/Sortie	1x Audio In, 1x Audio Out	1x Audio In, 1x Audio Out	1x Audio In, 1x Audio Out	1x Audio In, 1x Audio Out
Audiocodec	G.711	G.711	G.711	G.711
Commutation jour/nuit	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	Couleur: 0.21 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0.06 lux (F1.2, Slow Shutter on, 50IRE)	Couleur: 0.21 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0 lux (IR on)	Couleur: 0.21 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0.06 lux (F1.2, Slow Shutter on, 50IRE)	Couleur: 0.21 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0 lux (IR on)
AGC/BLC	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Interface réseau	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45	10BASE-T, 100BASE-TX, RJ45
Protocols	IPv4, HTTP, HTTPS, SMTP, UPnP, DNS, DynamicDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP			
Sécurité	Protection par mot de passe, HTTPS, Filtrage d'adresse IP			
Événements	Notification par e-mail (snapshot), FTP-Transfer (snapshot), Videostream avec état d'alarme			
Accès à distance	Internet Explorer 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone			
Micro SD-Card	-	-	-	-
Détecteur de mouvements	4 régions, 10 niveaux de sensibilité			
Tension de service	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz)
PoE	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)
Consommation de courant	12VDC max. 500mA, PoE max. 120mA	12VDC max. 680mA, PoE max. 150mA	12VDC max. 500mA, PoE max. 120mA	12VDC max. 680mA, PoE max. 150mA
Conditions environnantes	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C
Caisson	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Poids	400g	400g	400g	400g
Dimensions	124.7(D) mm x 119(H) mm	124.7(D) mm x 119(H) mm	124.7(D) mm x 119(H) mm	124.7(D) mm x 119(H) mm



PIXELPRO

Données techniques	ZN-DT1MAP	ZN-DT2MAP	ZN-DT1MTP
Détecteur d'image	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Sony CMOS CMOS IMX-122
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Effective pixel	2592 x 1944	2560 x 1440	1984 x 1225
Taux d'images vidéo	2.1 ips - 25 ips	2.1 ips - 25 ips	1ips - 25 ips
Objectif	3.3mm - 12mm MFZ	3.3mm - 12mm MFZ	3mm - 9mm MFZ
Régulation du diaphragme	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Rapport signal/bruit	>50dB	>50dB	48.8dB or more
Sortie vidéo	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω (pour installation)	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω (pour installation)	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω (pour installation)
Alarme Entrée/Sortie	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Audio Entrée/Sortie	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Audiocodéc	G.711	G.711	G.711
Commutation jour/nuit	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	0,96 lux F1,4 30IRE (Couleur), 0,11 lux F1,4 30IRE (N/B, Slow Shutter)	0,96 lux F1,4 30IRE (Couleur), 0,11 lux F1,4 30IRE (N/B, Slow Shutter)	0.21 lux (F1.2, 50IRE)
AGC/BLC	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Interface réseau	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Protocols	IPv4, HTTP, HTTPS, SMTP, UPnP, DNS, DynamicDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP		
Sécurité	Protection par mot de passe, HTTPS, Filtrage d'adresse IP		
Événements	Notification par e-mail, FTP-Transfer, Videostream avec état d'alarme		
Accès à distance	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone		
Micro SD-Card	SDHC compatible		-
Détecteur de mouvements	4 régions, 10 niveaux de sensibilité		
Tension de service	12VDC, 24VAC(50Hz/60Hz)		
PoE	Oui (802.3af)		
Consommation de courant	12 VAC 394mA 4,7W	12 VAC 394mA 4,7W	12VDC max. 840mA, PoE max. 110mA
Conditions environnantes	-10°C ~ 50°C, -28,9°C ~ 50°C avec heater		-10°C ~ 50°C / -30°C - 50°C avec heater
Protection class	IP66	IP66	IP66
Caisson	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Poids	1060g	1060g	1100g
Dimensions (H x D)	116,3mm x 145mm	116,3mm x 145mm	121.5mm x 145mm

PIXELPRO



ZN-DT1MTP-IR



ZN-DT2MTP



ZN-DT2MTP-IR

Données techniques	ZN-DT1MTP-IR	ZN-DT2MTP	ZN-DT2MTP-IR
Détecteur d'image	1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122	1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122	1/2.8" SONY CMOS Détecteur d'image IMX-122
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Effective pixel	1984(H) x 1225(V)	1984(H) x 1225(V)	1984(H) x 1225(V)
Taux d'images vidéo	1 ips ~ 25 ips	1 ips ~ 25 ips	1 ips ~ 25 ips
Objectif	3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm MFZ
Régulation du diaphragme	P-Iris	P-Iris	P-Iris
Rapport signal/bruit	>48.8dB	>48.8dB	>48.8dB
Sortie vidéo	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω (pour installation)	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω (pour installation)	1 x BNC 1 Vp-p/75Ω (pour installation)
Alarme Entrée/Sortie	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Audio Entrée/Sortie	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Audiocodec	G.711	G.711	G.711
Commutation jour/nuit	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	Couleur: 0.21 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0 lux (IR on)	Couleur: 0.21 lux (F1.2, 50IRE)	Couleur: 0.21 lux (F1.2, 50IRE) N/B: 0 lux (IR on)
AGC/BLC	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Interface réseau	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Protocols	IPv4, HTTP, HTTPS, SMTP, UPnP, DNS, DynamicDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP		
Sécurité	Protection par mot de passe, HTTPS, Filtrage d'adresse IP		
Événements	Notification par e-mail (snapshot), FTP-Transfer (snapshot), Videostream avec état d'alarme		
Accès à distance	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone		
Micro SD-Card	-	-	-
Détecteur de mouvements	4 régions, 10 niveaux de sensibilité		
Tension de service	12VDC, 24VAC (50Hz/60Hz) required pour heater		
PoE	Oui (802.3af)		
Consommation de courant	12VDC max. 840mA, PoE max. 110mA		
Conditions environnantes	-10°C ~ 50°C / -30°C - 50°C avec heater		
Protection class	IP66	IP66	IP66
Caisson	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Poids	1100g	1100g	1100g
Dimensions (H x D)	121.5mm x 145mm	121.5mm x 145mm	121.5mm x 145mm



Données techniques	ZNA-PTZ220M-XT
Détecteur d'image	1/3" CMOS
Format de compression	H.264, MJPEG
Double flux	Oui
Max. résolution	1920 x 1080
Taux d'images vidéo	1 ips ~ 25 ips
Objectif	4.7mm - 94mm (horizontal FOV 55.4° (W) - 2.9° (T))
Commutation jour/nuit	Mécanique
Éclairage minimal	1,7 lux F1,6 50IRE (Couleur), 0,3 lux F1,6 50IRE (N/B)
Audio Entrée/Sortie	1 / 1
Audiocodéc	G.711
Interface réseau	10/100 BaseT
Protocoles	IPv4, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, NTP, HTTP, DHCP, DNS, DynDNS, FTP, SMTP
Protocoles PTZ	PelcoP, PelcoD, Mesa Pelco, D-Max., fastraxII 2, Ganz PT V3.2, Sc641, Sc643a, Spd3300, Multix, Mrx1000, WVcs850, WVcsr604, Ptc400c, Ptc200, TakexLPT A100L, interM, Vitek, Lilin
Plage de pivotement	360° (infinie), max. 360°/sec
Plage d'inclinaison	0° ~ 180° (avec Auto-Flip), max. 360°/sec
Prépositions	128
Tour	max. 4 groups avec Jusqu'à 24 entrees
Auto Scan	8
Interfaces	BNC-Ausgang (pour installation), 2x Digital-In, 1x Digital-Out
SD-Card	Oui, SDHC compatible (optional)
Onvif	Oui
WDR	Oui
AGC / BLC	Oui / Oui
Tension de service	24VAC
Consommation de courant	23W, avec heater 55W
Conditions environnantes	-40°C - 50°C
Caisson	Aluminium
Poids	6kg
Dimensions (H x D)	265.7mm x 259mm

Accessories

PIXELPRO

Dôme extérieur:



ZNA-CA1

Adaptateur pour suspendu Installation

ZNA-HD1

Chauffage pour -MAP

ZNA-HD2

Chauffage pour -MTP

ZNA-WM2A

Adaptateur mural pour installation

Dôme intérieur:



ZC-FM3

Adaptateur pour l'installation surbaissé

ZC7-PM1

Adaptateur pour suspension Installation

ZC7-WM1

Adaptateur mural pour installation

ZNA-SD1

Coupole teintée

PTZ:



ZNA-WMB2

Adaptateur pour montage mural

ZNA-CMB2

Adaptateur pour montage suspendu

PixelPro

PixelPro GXi

Enregistreur vidéo

réseau

Software

PixelPro

PIXELPRO



Données techniques	ZN-MD221M	ZN-MD243M	ZN-MDI243M-IR
Détecteur d'image	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Sony Exmor CMOS
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Effective pixel	2096 x 1561	2096 x 1561	1984 x 1225
Taux d'images vidéo	1 ips - 25 ips	1 ips - 25 ips	1 ips - 25 ips
Objectif	2.1mm	4.0mm	4.0mm
Horizontal FOV	132.6°	71.45°	84.4°
Régulation du diaphragme	-	-	-
Rapport signal/bruit	>50dB	>50dB	>50dB
Sortie vidéo	1 x Composite 1 Vp-p/75Ω (pour installation)	1 x Composite 1 Vp-p/75Ω (pour installation)	1 x Composite 1 Vp-p/75Ω (pour installation)
Commutation jour/nuit	Électronique	Électronique	Mécanique
Éclairage minimal	0,14 lux (F2.0 / 30IRE (Couleur))	0,14 lux (F2.0 / 30IRE (Couleur))	0,63 lux (F2.0 / 50IRE (Couleur)) 0 Lux (IR LED on)
Shutter	1/4 ~ 1/2000s	1/4 ~ 1/2000s	1/4 ~ 1/2000s
DNR	2D/3D	2D/3D	2D/3D
DPC	Oui	Oui	Oui
AGC/BLC	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Interface réseau	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Protocols	IPv4, HTTP, SMTP, UPnP, DNS, DynamicDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, DHCP		
ONVIF	2.0	2.0	2.0
Sécurité	Protection par mot de passe	Protection par mot de passe	
Événements	Notification par e-mail (Snapshot), FTP-Transfer (Snapshot), Videostream avec état d'alarme		
Accès à distance	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone
Détecteur de mouvements	4 régions, 10 niveaux de sensibilité	4 régions, 10 niveaux de sensibilité	4 régions, 10 niveaux de sensibilité
PoE	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)
Consommation de courant	70mA, max. 3.4W	70mA, max. 3.4W	70mA, max. 3.4W / 100mA, max 4.8W (IR on)
Conditions environnementales	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-10°C ~ 40°C
Caisson	Aluminium, IP66	Aluminium, IP66	Polycarbonat
Poids	360g	360g	295g
Dimensions	110(D) x 67.5(H) mm	110(D) x 67.5(H) mm	130(D) x 76(H) mm



Données techniques	ZN-M2AF	ZN-MB243M
Détecteur d'image	1/2.8" Sony IMX-036 CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1920 x 1080	1920 x 1080
Effective pixel	2096 x 1561	1984 x 1225
Taux d'images vidéo	1 ips - 25 ips	1 ips - 25 ips
Objectif	5.0mm - 25mm Autofocus / 5x Zoom	4.0mm
Horizontal FOV	f=5mm (wide): 51.3° f=25mm (tele): 11.0°	84.4°
Régulation du diaphragme	-	-
Rapport signal/bruit	>50dB	>50dB
Sortie vidéo	1 x Composite 1 Vp-p/75Ω (pour installation)	1 x Composite 1 Vp-p/75Ω (pour installation)
Commutation jour/nuit	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	3.8 lux (F3.5 / 50IRE (Couleur)), AGC high 0.081 lux (F3.5 / 50IRE (n/b)), AGC high	0,63 lux (F2.0 / 50IRE (Couleur)) 0 Lux (IR LED on)
Shutter	1/4 ~ 1/2000s	1/4 ~ 1/2000s
DNR	2D/3D	2D/3D
DPC	Oui	Oui
AGC/BLC	Oui / Oui	Oui / Oui
Interface réseau	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Protocols	IPv4, HTTP, SMTP, UPnP, DNS, RTSP, DDNS, RTP, TCP, UDP, RTCP, DHCP, ARP, NTP	
ONVIF	Oui	Oui
Sécurité	Protection par mot de passe	Protection par mot de passe
Événements	Notification par e-mail, FTP-Transfer, Videostream avec état d'alarme	
Accès à distance	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone	IE 7.0+, Firefox, Chrome, Smartphone
Détecteur de mouvements	4 régions, 10 niveaux de sensibilité	4 régions, 10 niveaux de sensibilité
PoE	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)
Consommation de courant	110mA@48VDC, max. 5.28W	70mA, max. 3.4W / 100mA, max 4.8W (IR on)
Conditions environnementales	0°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
Caisson	Aluminium	Aluminium
Poids	160g	325g
Dimensions	50.6(H) x 47.4(T) x 62.8(B) mm	Ø57.9mm x 85mm (L)

Accessories

PIXELPRO

ZN-MD2xxM:



ZNA-MDPM1

Pour suspendu Installation

Mini série par rapport à un iPhone5 :



PixelPro

PixelPro GXi

Enregistreur vidéo réseau

Software

PixelPro

PIXELPRO
GXI

Données techniques	ZN-NH22XE	ZN-D212XE	ZN-DT352VE	ZN-DN312XE-M	ZN-DNT352XE-M
Détecteur d'image	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	Aptina 1/3.2" (4:3) CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1600 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080
Effective pixel	1920 x 1080	1920 x 1080	1600 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080
Taux d'images vidéo	25 ips	25 ips	5 ips @ 1600 x 1200	25 ips	25 ips
Objectif	CS-Mount	1.2mm (180° hor. FOV)	3.3mm - 12mm	3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm MFZ
Régulation du diaphragme	DC-Iris	-	-	DC-Iris	DC-Iris
Rapport signal/bruit	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB
Sortie vidéo	1 x BNC (pour installation)	1x Analog-Out (pour installation)	-	1 x BNC (pour installation)	1 x BNC (pour installation)
Alarme Entrée/Sortie	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Audio Entrée/Sortie	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Audiocodec	G.711	G.711	G.711	G.711	G.711
Commutation jour/nuit	Mécanique	Électronique	Électronique	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	1.0 Lux (Couleur) 0.001 Lux (N/B, Sens-up 32x)	0.5 Lux (Couleur) 0.001 Lux (N/B, Sens-up 32x)	0.5 Lux (Couleur) 0.1 Lux (N/B, DSS 5x)	1.0 Lux (Couleur) 0.001 Lux (N/B, Sens-up 32x)	1.0 Lux (Couleur) 0.001 Lux (N/B, Sens-up 32x)
AGC/BLC/DNR/DWDR	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	-	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui
Interface réseau	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Protocols	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3				
Accès à distance	IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+
Micro SD-Card	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Détecteur de mouvements	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension de service	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
PoE	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)
Consommation de courant	400mA@12VDC	500mA@12VDC	270 mA@12VDC	400mA@12VDC	5.28W (avec heater: 22.8W)
Conditions environnantes	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	12VDC: -40°C ~ 50°C PoE: 0°C ~ 50°C
Caissonmaterial	Aluminium	Polycarbonate	Aluminium IP66	Polycarbonate	Aluminium IP66
Poids	500g	360g	1.170g	520g	1200g
Dimensions	71mm x 64mm x 140mm	144mm(D) x 63.5mm(H)	150mm(D) x 113mm(H)	144mm(D) x 121mm(H)	115mm(D) x 129mm(H)

**ZN-DNT352XE-MIR****ZN-DN332XE-MPD****ZN-DNT372XE-MPD****ZN1-D4FN5****ZN1-D4NFN6L**

1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS
H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips
3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm	3.0mm - 9.0mm	4.0mm	4.3mm
DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	-	-
>50dB	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB
1 x BNC (pour installation)	1 x BNC (pour installation)	1 x BNC (pour installation)	-	1 x BNC (pour installation)
1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
1 / 1	1 / 1	1 / 1	-	-
G.711	G.711	G.711	-	-
Mécanique	Mécanique	Mécanique	Électronique	Mécanique
1.0 Lux (Couleur) 0.0 Lux (IR LED on)	1.0 Lux (Couleur) 0.001 Lux (DSS on)	1.0 Lux (Couleur) 0.001 Lux (DSS on)	1.0 Lux (Couleur) 0.001 Lux (DSS on)	1.0 Lux (Couleur) 0 Lux (IR on)
Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui
10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
QoS Layer 3 DiffServ, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP™, SMTP, DHCP, DNS, DynDNS, NTP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP, SSLv2/v3, TLSv1, Onvif				
IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)
1.4A@12VDC (Heater & IR)	8.64W@12VDC	16.2W@12VDC	2.64W @ DC 12V	2.64W @ DC 12V
12VDC: -40°C ~ 50°C PoE: 0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	12VDC: -40°C ~ 50°C PoE: 0°C ~ 50°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 50°C
Aluminium IP66	Polycarbonat	Aluminium IP66	Polycarbonat	Polycarbonat
1200g	1200g	1600g	300g	300g
115mm(D) x 129mm(H)	165.3mm(D) x 134.7mm(H)	154.4mm(D) x 130mm(H)	85mm(D) x 95mm(H)	85mm(D) x 95mm(H)

PIXELPRO
GXI

Données techniques	ZN1-Q3FN2	ZN1-M4FN3	ZN-BT662XE-MIR	ZN1-B4NVD43
Détecteur d'image	1/4" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.9" CMOS
Format de compression	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Max. résolution	1280 x 720	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Effective pixel	1280 x 720	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Taux d'images vidéo	25ips	25 ips	25 ips	25 ips
Objectif	2.7mm	2.8mm	3.0mm - 9.0mm MFZ	3.0mm - 9.0mm
Régulation du diaphragme	-	-	DC-Iris	DC-Iris
Rapport signal/bruit	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB
Sortie vidéo	-	-	1 x BNC (pour installation)	1 x BNC (pour installation)
Alarme Entrée/Sortie	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1
Audio Entrée/Sortie	1 / 1	-	1 / 1	-
Audiocodec	G.711	-	G.711	-
Commutation jour/nuit	Électronique	Électronique	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	0.8 Lux (Couleur) 0.1 Lux (N/B, DSS on)	1.0 Lux (Couleur) 0.001 Lux (N/B, DSS on)	0.5 Lux (Couleur) 0 Lux (N/B, IR on)	1.0 Lux (Couleur) 0 Lux (N/B, IR on)
AGC/BLC/DNR/DWDR	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui
Interface réseau	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Protocols	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3			
Accès à distance	IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+	IE 7.0+
Micro SD-Card	Oui	Oui	Oui	Oui
Détecteur de mouvements	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension de service	12VDC	-	12VDC	12VDC
PoE	-	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)	Oui (802.3af)
Consommation de courant	280 mA @ 12VDC	200 mA	max. 1.5A@12VDC	max. 6W@12VDC
Conditions environnantes	-0°C ~ 40°C	-0°C ~ 40°C	12VDC: -40°C ~ 50°C PoE: 0°C ~ 50°C	12VDC: -20°C ~ 50°C PoE: -20°C ~ 45°C
Caissonmaterial	Polycarbonat	Polycarbonat	Aluminium IP66	Aluminium IP66
Poids	142g	270g	1.5kg	860g
Dimensions	76mm x 143mm x 92mm	106mm(D) x 56mm(H)	144mm(D) x 121mm(H)	79.5mm(D) x 118.5mm(H)

 PixelPro
 PixelPro GXI
 Enregistreur vidéo
 Réseau
 Software
 PixelPro



Caisson included



Données techniques	ZN-TH1109VE
ThermalDétecteur d'image	17 µm Uncooled Vanadium Oxide Microbolometer
Format de compression	H.264, MPEG4, MJPEG
Max. résolution	320x240
Résolution options	320x240, scaling between QCIF and D1 possible
Refresh rate	9Hz
Objectif options	7.5, 16.7, 25, 35, 50mm
Sortie vidéo	1x BNC
Alarme Entrée/Sortie	1/1
Audio Entrée/Sortie	1/1
Audiocodec	G.711
Interface réseau	10/100 Base-T
Micro SD-Card	Oui, optional
RS485	Oui
Accès à distance	IE 7.0+
USB	Oui (Mini-B)
Double flux	Oui
Protocols	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, etc.
Spectral reaction	8 – 14 µm
Thermal sensivity	<50mK
Détecteur de mouvements	Oui
Tension de service	12VDC
PoE	Oui (IEEE 802.3af)
Consommation de courant	6-8W
Conditions environnantes	-40°C ~ 50°C (cold start @ 0°C)
Caissonmaterial	Aluminium
Poids	300g
Dimensions	65mm x 65mm x 114.2mm

ZN-DN312XE / ZN-DNT352XE-M

WMB-3000	CMB-3000	CMA-3000	PMA-3000	GBP-35XX	SD-35XX
Mural pour installation	Pour ceiling installation	Pour corner installation	Adapteur pour l'installation sur mât étroite	Adapteur plate	Coupole teintée

ZN-DNT352XE

FMB-3102	FMB-3502
Pour Installation suspendu	Pour Installation suspendu

ZN-DN332XE

FMB-3302
Pour Installation suspendu

ZN-DNT372XE

WMB-3000S	CMB-3000S	FMB-3702
Mural pour installation	Pour ceiling installation	Countersunk

ZN-BT662XE

PMA-6600	JBK-6600
Adapteur pour l'installation sur mât étroite	Junction box

ZN1-MxFN3

SGB-300	DGB-300	PMC-300
Single Gang Box Bracket	Double Gang Box Bracket	Suspendu Installation

ZN1-D4FN

WMB-3200	CMB-3200
Mural pour installation	Pour ceiling installation

PixelPro
PixelPro GXI
Enregistreur vidéo
réseau
Software

PixelPro

PIXELPRO
GXI

2MP



2MP



Données techniques

ZN-PTZ27VP

ZN-PTZ27VP-XT

ZN-PTZ202XE

ZN-PTZ202XE-XT

Détecteur d'image	1/4" IT-CCD	1/4" IT-CCD	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Format de compression	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Double flux	Oui, configurable	Oui, configurable	Oui, configurable	Oui, configurable
Effective pixel	752 x 582 (PAL) / 768 x 494 (NTSC)	752 x 582 (PAL) / 768 x 494 (NTSC)	1920 x 1080	1920 x 1080
Résolution options	720x576, 704x288, 640x480(VGA),352x288, 320x240, 176x144		1920x1080, 1280x720, 1120x630, 960x540,800x450, 640x360, 480x270, 320x180	
Taux d'images vidéo	25ips @ D1	25ips @ D1	25ips @ Full-HD	25ips @ Full-HD
Objectif	3.5mm - 95mm, 27x zoom optique, 16x zoom numérique	3.5mm - 95mm, 27x zoom optique, 16x zoom numérique	4.45mm - 89.0mm, 20x zoom optique, 8x zoom numérique	4.45mm - 89.0mm, 20x zoom optique, 8x zoom numérique
Commutation jour/nuit	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Éclairage minimal	0.2 Lux (50IRE / Couleur), 0.02 Lux (N/B)	0.2 Lux (50IRE / Couleur), 0.02 Lux (N/B)	1.5 Lux (50IRE / Couleur), 0.1 Lux (N/B)	1.5 Lux (50IRE / Couleur), 0.1 Lux (N/B)
Audio Entrée/Sortie	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Audiocodec	G.711	G.711	G.711	G.711
Interface réseau	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T
Protocols	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SNMP, SSH			
Plage de pivotement	360° (infinie), max. 300°/sec (Preset)		360° (infinie), 0.01° - 120°/sec max. 600°/sec (Preset)	
Plage d'inclinaison	-2° ~ 90°, max. 250°/sec (Preset)		-5° ~ 185°, max. 250°/sec (Preset)	
Prépositions	165 Positions avec son propre nom	165 Positions avec son propre nom	255 Positions avec son propre nom	255 Positions avec son propre nom
Tour	Max. 8 tours programmable	Max. 8 tours programmable	Max. 6 tours programmable	Max. 6 tours programmable
Auto Scan	Max. 8 Auto-Scans	Max. 8 Auto-Scans	Max. 8 Auto-Scans	Max. 8 Auto-Scans
Privatzone masking	Oui, max. 8 Zones	Oui, max. 8 Zones	Oui, max. 8 Zones	Oui, max. 8 Zones
Interfaces	RS485, Loop-Out BNC, 4x Digital-In, 2x Digital-Out	RS485, Loop-Out BNC, 4x Digital-In, 2x Digital-Out	RS485, 1x Digital-In, 1x Digital-Out	RS485, 1x Digital-In, 1x Digital-Out
SD-Card	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension de service	18 - 32VAC, 850mA	18 - 32VAC, 1,5A	PoE+ (802.3at), 24VAC	PoE+ (802.3at), 24VAC
Consommation de courant	18W max.	36W max.	21W max.	53W max.
Conditions environnementales	-10°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C (PoE+), -40°C ~ 50°C
Caisson	Aluminium / Polycarbonat	Aluminium IP66	Polycarbonat	Aluminium IP66
Poids	1,9kg	5,7kg	2.1kg	4.6kg
Dimensions (H x D)	190mm x 147mm	307mm x 190mm	240mm x 180mm	196mm x 180mm

PixelPro

PixelPro GXI

Enregistreur vidéo
réseau

Software

ZN-PTZ27VP



FMB-4100	CMB-4100H	SD-130	WMB-4100	CMB-4100	CMA-4100	PMA-4100	JBX-4100	JBK-4100
Pour Installation suspendu	Pour une utilisation sous des «plafonds durs»	Coupole teintée	Pour montage mural	Pour montage au plafond	Plaque pour montage en angle	Pour l' installation sur mât étroite	Junction box avec PCB Kit	Junction box

ZN-PTZ27VP-XT



WMB-4500A	CMA-3000	PMA-3000	WMB-4500	CMB-4500	CMA-4100	PMA-4100	JBX-4100	JBK-4100
Pour montage mural	Plaque pour montage en angle	Pour l' installation sur mât étroite	Pour montage mural	Pour montage au plafond	Plaque pour montage en angle	Pour l' installation sur mât étroite	Junction box avec PCB Kit	Junction box

ZN-PTZ202XE



FMB-4200

Suspendu

ZN-PTZ202XE-XT



WMB-4600

Pour montage mural



CMB-4600

Pour montage au plafond



CMA-4600

Plaque pour montage en angle



PMA-4600

Pour l' installation sur mât étroite



TB-PA24 220V

PSU

PixelPro

PixelPro GXI

Enregistreur vidéo réseau

Software

with **PixelPro**

**PIXELPRO
GXI**

**MODELE EN VERSION
RACKABLE DISPONIBLE**


Données techniques	ZN-S1000VE	ZN-S4000VE	ZN-RS4012VE	ZN-RS4040VE
Format de compression	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Résolution options	D1, 2CIF, CIF, QCIF	D1 / 4CIF / VGA / CIF / QVGA / QCIF	D1 / 4CIF / VGA / CIF / QVGA / QCIF	D1 / 4CIF / VGA / CIF / QVGA / QCIF
Taux d'images vidéo	25 ips @ D1	100 ips @ D1	100 ips @ D1	100 ips @ D1
Entrée vidéo	1 x BNC	4 x BNC	4 x BNC	4 x BNC
Sortie vidéo	1 x BNC	1 x BNC	1 x BNC	1 x BNC
Entrée/ Sortie numérique	2 / 2	4 / 4	4 / 2	4 / 2
Entrée/ Sortie audio	1 / 1	4 / 4	4 / 1	4 / 1
Audiocodéc	G.711	G.711	G.711	G.711
RS485	Oui	Oui	Oui	Oui
RS232	Oui	Oui	Oui	Oui
USB 2.0	Oui	Oui	-	-
SD-Card	Oui	-	-	-
Interface réseau	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T
Double flux	Oui	Oui	Oui	Oui
Protocols	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNMP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, PPPoE, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SNMP, SSH, IPv6	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNMP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNMP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNMP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3
Détecteur de mouvements	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension de service	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
PoE	Ja	-	-	-
Consommation de courant	240mA@12VDC	1100mA@12VDC	1200mA@12VDC	1200mA@12VDC
Conditions environnementales	-20 °C ~ 50°C	-20 °C ~ 50°C	-20 °C ~ 60°C	-20 °C ~ 60°C
Matériau caisson	Caisson métallique	Caisson métallique	PC-Card	PC-Card
Poids	385g	780g	780g	780g
Dimensions (BxHxT)	103mm x 38mm x 141mm	137mm x 38mm x 189mm	241mm (B) x 125mm (H)	268mm (B) x 128mm (H)

Les modèles en version rackable sont disponibles pour des applications de taille plus importante. La gamme KRR 4000 de plus de 40 canaux peut contenir jusqu'à quatre disques durs.

Si l'espace disque requis est supérieur, la série KRR 8000 est recommandée. Il est possible d'y installer 8 disques durs, ainsi jusqu'à 24TB d'espace de stockage peut être obtenu.



ZN-R1000E

H.264, MPEG-4, MJPEG Decompression

D1, CIF

25 ips @ D1
100 ips @ CIF

-

1 x BNC

2 / 2

1 / 1

G.711

Oui

Oui

Oui (pour souris USB)

-

100 Base-T

-

TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP,
RTP/UDP, RTP/TCP, SNMP, mDNS,
UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP,
DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH,
SNMP v2/v3

-

12VDC

Oui

300mA@12VDC

-20°C ~ 60°C

Caisson métallique

385g

103mm (B) x 38mm (H) x 141mm (T)



Suivez les passants - Thermique



Reconnaître la manipulation de la caméra



Les véhicules peuvent comprendre

Videoanalytics



PIXELPRO
GXI

VCA - Description rapide

Video Content Analysis est un composant actif capable d'analyser le contenu d'images en direct. Cela va bien au-delà d'une simple détection de mouvements. Notre VCA possède un algorithme complexe qui est en mesure d'exécuter plusieurs tâches comme dénombrer des objets ou effectuer un traçage.

VCA - Où et comment ?

Il existe de nombreuses applications dans lesquelles la VCA entre en jeu. Pensez au dénombrement de véhicules qui empruntent une certaine route. Pensez à un magasin dont le propriétaire voudrait connaître le nombre de visiteurs. Pensez à la reconnaissance d'objets qui ont été retirés ou ajoutés.

Notre VCA très performante se montre utile dans de nombreuses autres situations. Faites confiance à la VCA et laissez-la faire le travail pour lequel elle a été développée.

VCA - Compliquée et chère ?

Un algorithme intelligent, un paramétrage convivial par navigateur et des outils pratiques vous aident lors de l'installation. Par défaut, il existe déjà plusieurs analyses: la détection d'intrus et la reconnaissance d'un périmètre, la stabilisation des images et la détection d'une manipulation de la caméra en sont des exemples. Des fonctions d'analyse supplémentaires telles que le contrôle des objets mentionné ci-dessus sont aussi disponibles en option.

NVR



PoE Hub

Données techniques

NR4HL

NR8HL

NR8H

NR16H

Résolution	1080p		1080p	
Format de compression	H.264		H.264	
Entrée vidéo	4 x RJ-45 (PoE)	8 x RJ-45 (PoE)	8 x RJ-45 (PoE)	8 x RJ-45 (PoE) + 8 Extern (PoE Hub)
Sortie moniteur	1x HDMI (1920 x 1080)		1x HDMI (1920 x 1080)	
Entrée audio	4 (from IP-Camera), 1 x Line-In, 1 x Mic-In	8 (from IP-Camera), 1 x Line-In, 1 x Mic-In	8 (from IP-Camera), 1 x Line-Out, 1 x Mic-In	16 (from IP-Camera), 1 x Line-Out, 1 x Mic-In
Sortie audio	1 x Line-Out		1 x Line-Out	
Entrée d'alarme	4 (IP) + 2 (intérieur)	8 (IP) + 2 (intérieur)	8 (IP) + 2 (intérieur)	16 (IP) + 2 (intérieur)
Sortie d'alarme	4 (IP), 1 x Relay (intérieur)	8 (IP), 1 x Relay (intérieur)	8 (IP), 1 x Relay (intérieur)	16 (IP), 1 x Relay (intérieur)
Nombre de disques durs	2 x SATA installable		5 x SATA installable	
Système d'exploitation	LINUX OS / Triplex		LINUX OS / Triplex	
Format d'enregistrement	1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 480 / 640 x 352		1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 480 / 640 x 352	
Modes d'enregistrement	Continu / mouvement / alarme / panique		Continu / mouvement / alarme / panique	
Vitesse d'enregistrement	Max. 25 ips / channel @ 1080p		Max. 25 ips / channel @ 1080p	
Taux d'enregistrement	Jusqu'à 4 Caneaux simultanément	Jusqu'à 8 Caneaux simultanément	Jusqu'à 8 Caneaux simultanément	Jusqu'à 16 Caneaux simultanément
Événements	Mouvement / perte de vidéo / alarme externe / panique		Mouvement / perte de vidéo / alarme externe / panique	
Interfaces	1 x RS-485/232, 2 x RJ-45 (LAN/WAN), 2 x USB, eSATA		1 x RS-485, 1 x RS-232, 2 x RJ-45 (LAN/WAN), 3 x USB, eSATA	
Réglage heure et date	Fuseau horaire GMT, Auto DST, NTP		Fuseau horaire GMT, Auto DST, NTP	
Accès à distance	iPhone, iPad, Android		iPhone, iPad, Android	
Accès à distances fonctions (IE)	Affichage en direct, enregistrement en direct, recherche, configuration, archivage		Affichage en direct, enregistrement en direct, recherche, configuration, archivage	
Vitesse du réseau / Utilisateur	Jusqu'à 100 ips, 8 User	Jusqu'à 200 ips, 8 User	Jusqu'à 200 ips, 8 User	Jusqu'à 400 ips, 8 User
Exportation de données	USB, FTP		USB, FTP	
Langues d'affichage	Français, allemand, anglais, espagnol, russe, italien, ouïponais, coréen		Français, allemand, anglais, espagnol, russe, italien, ouïponais, coréen	
Autorisation d'accès	Trois niveaux utilisateurs, protection par mot de passe		Trois niveaux utilisateurs, protection par mot de passe	
Conditions environnantes	0°C ~ 40°C		0°C ~ 40°C	
Tension de service	12VDC & 48VDC (pour PoE)		AC100V-230V	AC100V-230V / 48V Adapteur (PoE Hub)
Dimensions (L x H x P) mm	305 x 298 x 44		430 x 370 x 90	
Poids	4,1kg		5,8kg	
Accessories (inclus)	Souris, télécommande, 2 x bloc d'alimentation, CD, manuel		Souris, télécommande, CD, manuel	Souris, télécommande, bloc d'alimentation, CD, manuel, Hub

App



Apps pour iOS et Android

Des applications gratuites pour iOS et Android qui vous donnent l'accès à votre Pixelmaster de pratiquement partout.

Vous avez la possibilité d'établir une connexion avec votre Pixelmaster pour que vous ayez accès aux images en direct ainsi que vos archives. Il est possible de regarder jusqu'à 9 canaux en même temps ou un canal en affichage plein écran.

Si vous le souhaitez vous recevrez un mail dans le cas d'un événement, par exemple un mouvement. Cela est possible grâce à une configuration confortable.

Accessories



NR-RM1	NR-RM2	ZNA-PoEExtender	
Rackmount NR4/8HL	Rackmount NR8/16H	PoE-Injector	
ZRS-HDD1000	ZRS-HDD2000	ZRS-HDD3000	ZRS-HDD4000
1TB 24/7 HDD	2TB 24/7 HDD	3TB 24/7 HDD	4TB 24/7 HDD

Modèles pris en charge:

Modèles	Description du produit	Résolutions
ZN-C1	CS-Mount	D1, CIF
ZN-C1M	CS-Mount	720p, D1, CIF
ZN-C2M	CS-Mount	720p, D1, CIF
ZN-D1A	Dôme intérieur, Vario-Focus manuel	D1, CIF
ZN-D1MAP	Dôme intérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D2MAP	Dôme intérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D1MTP	Dôme intérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D1MTP-IR	IR-Dôme intérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-D2MTP	Dôme intérieur, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-D2MTP-IR	IR-Dôme intérieur, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-DT1A	Dôme extérieur, Vario-Focus manuel	D1, CIF
ZN-DT1MA	Dôme extérieur, MFZ	720p, D1, CIF
ZN-DT1MAP	Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT2MA	Dôme extérieur, MFZ	720p, D1, CIF
ZN-DT2MAP	Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT1MTP	Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT1MTP-IR	IR-Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-DT2MTP	Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-DT2MTP-IR	IR-Dôme extérieur, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MD221M	Mini-Dôme extérieur	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MD243M	Mini-Dôme extérieur	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MDI243M-IR	Mini-Dôme intérieur avec IR	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-B1A	IR-Bulletcaméra, Vario-Focus manuel	D1, CIF
ZN-B1MAP	IR-Bulletcaméra, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B2MAP	IR-Bulletcaméra, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B1MTP	IR-Bulletcaméra, MFZ, P-Iris	720p, D1, CIF
ZN-B2MTP	IR-Bulletcaméra, MFZ, P-Iris	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-MB243M	Mini IR-Bulletcaméra	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-M2AF	Caméra autofocus	1080p, 720p, D1, CIF
ZN-PTZ220M-XT	PTZ-Dôme extérieur	1080p, 720p, D1, CIF

PixelPro

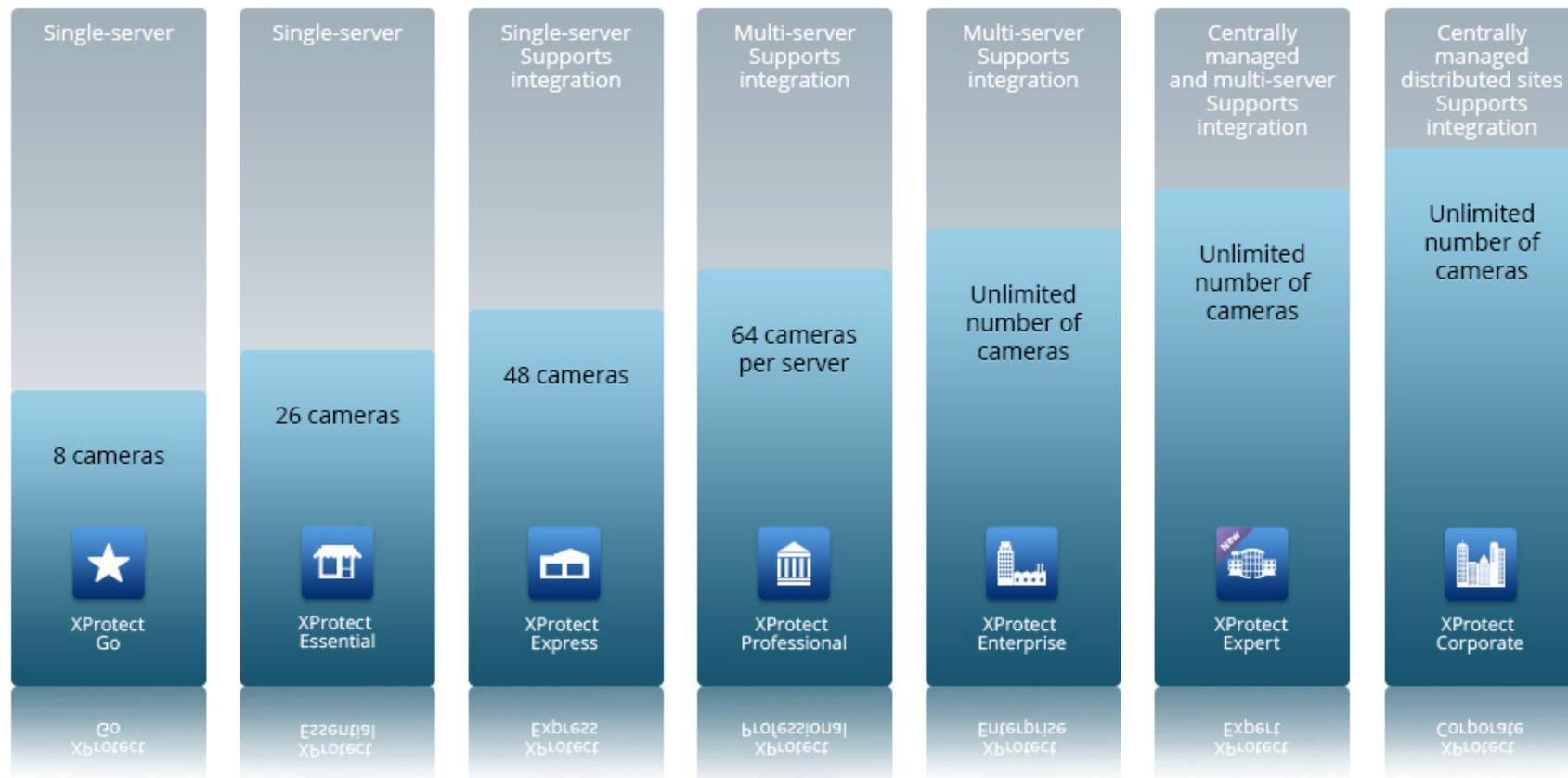
PixelPro GXI

Enregistreur vidéo
réseau

Software

PIXEL
MASTER

Le logiciel de Milestone offre une solution parfaite pour des installations petites et grandes.

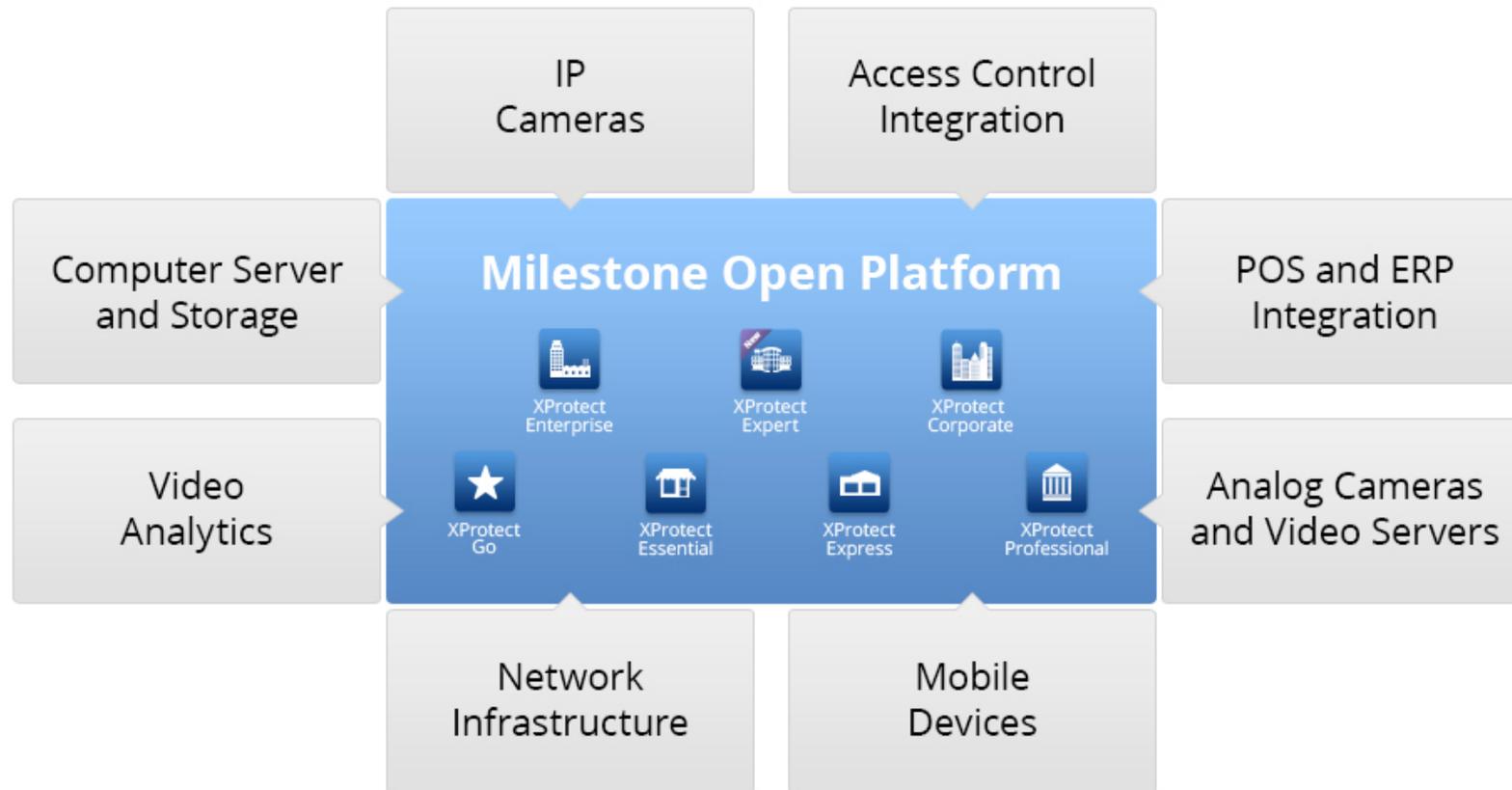


Milestone Systems est le leader mondial du domaine open platform IP video management software (VMS). 100000 clients à travers le monde utilisent le Xprotect VMS. Xprotect est un logiciel performant conçu avec une architecture ouverte et une utilisation simple. Toute la gamme Xprotect est compatible avec plus de caméras IP, d'encodeurs et d'enregistreurs digitaux que les logiciels des autres fournisseurs VMS. Cela vous permet de choisir le hardware adapté à vos besoins et votre budget.

Milestone Xprotect video management software (VMS) est basé sur une vraie plateforme ouverte, alors un published application programming interface (API) est intégré qui permet aux révéléteurs de changer la fonctionnalité de Xprotect. La plateforme ouverte vous donne la possibilité d'ajouter les meilleures solutions à votre surveillance comme contrôle d'accès, des caméras et des vidéos analytiques.

Grâce à la vraie plateforme ouverte il est possible d'intégrer les meilleures solutions actuelles ainsi que les innovations à l'avenir.

Il y a un logiciel de XProtect satisfaisant pour toutes vos installations.



Nous offrons également d'autres produits de notre Partenaire NVT, Raytec et Videotec.



UTP based transmission

Power, Video, Data

CCTV Video

Ethernet over Coax

Ethernet over 2-wire

Audio and Video



Nous offrons également d'autres produits de notre Partenaire NVT, Raytec et Videotec.

rayTEC[®]

LED lighting

Vario

RAYMAX Infrared

RAYLUX White-Light

RAYLUX Urban

FUSION Low Voltage

Specialist Utilisations



Nous offrons également d'autres produits de notre Partenaire NVT, Raytec et Videotec.



CCTV-Products

Various CAISSONSs

IR-Illuminators

Pan & Tilt motors et telemetry

Caméra brackets

Numerique Système vidéos

Control Keyboards

Video Switching et Distribution

Video et Data Transmission





CBC GROUP

CBC (Europe) GmbH

Votre concessionnaire de votre région vous
conseillera volontiers: