

# solution Video Coax & IP

## Vidéo sur Coax



MPC-54A0003MOA

4 MP, zoom optique AF 3x, DOL-WDR,  
formats de signaux: HD-TVI, AHD, EX-SDI, HD-SDI

MPD-64A0003POA

4 MP, zoom optique AF 3x, DOL-WDR,  
formats de signaux: HD-TVI, AHD, EX-SDI, HD-SDI

## Coax Reloaded!

Jusqu'à 4 mégapixels, jusqu'à 6 types de signaux vidéo différents

*PASSION FOR SECURITY*

Composite (CVBS)

HD-TVI @ 2MP

AHD @ 2MP

CVI @ 2MP

EX-SDI @ 2MP

HD-SDI @ 2MP

## Caméras 4 MegaPixels



Dôme HD 1/2,9", fixe, WDR 2560x1440, jour&nuit, Zoom AF, 3,2-9mm, infrarouge,



Caméra HD 1/2,7", jour&nuit, infrarouge, 2,8-12 mm (3,2 à 9 mm), 12VDC, IP66



## Vidéo sur Coax

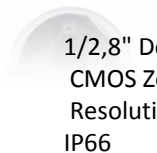
## Camera PTZ



Capteur CMOS Sony STARVIS 1/2,8«  
20x Zoom AF, 4,7 ~ 94 mm / numérique 16x  
Résolution max. 1920x1080 (Full HD)  
Formats de signal : HD-TVI, AHD, composite  
IK10, IP66



Capteur CMOS Sony STARVIS 1/2,8«  
20x Zoom AF, 4,7 ~ 94 mm / numérique 16x  
Résolution max. 1920x1080 (Full HD)  
Formats de signal : HD-TVI, AHD, composite  
Éclairage infrarouge intégré (jusqu'à 60 m) IP66



1/2,8" Dôme HD-TVI PTZ capteur Sony CMOS Zoom AF 30x, 4,3~129 mm  
Resolution max. 1920x1080 (Full HD)  
IP66



1/2,8" Dôme HD-TVI PTZ capteur Sony CMOS Zoom AF 30x, 4,3~129 mm  
Résolution max. 1920x1080 (Full HD)  
Multisignal: HD-TVI/AHD, SD-TV



jusqu'à 500 m en HD-TVI et CVI

## Enregistrements

Vidéo sur Coax

Enregistreur vidéo HD, 4, 8 & 16 canaux,  
200fps, HD-TVI, AHD, 960H, 0TB, 2xSATA, HDMI



MSR-24N040004A  
4 canaux coax (1 IP)

MSR-24N080004A  
8 canaux coax (2 IP)

MSR-24N160005A  
16 canaux coax (4 IP)

### MPR



Enregistreur vidéo multi signal HD, 4, 8 & 16  
canaux, AHD, 960H, HD-TVI

### MER



Enregistreur vidéo multi signal HD, 4, 8 & 16  
canaux, HD-SDI, EX-SDI, AHD, CVI, 960H, HD-  
TVI, IP

## Conversion en HDMI

Vidéo sur Coax

4K (8 MP)@12.5/15fps, 5MP@12.5/20fps, 4MP@25/30fps



jusqu'à 500 m en HD-TVI et CVI sur Coax



Vers HDMI

## Conversion en HDMI

Caméra PTZ Triple interfaces TVI / IP / AHD – 2  
Megapixels –  
Intérieur / Extérieur (IP66)  
Capteur d'images: 1/2.8" Sony Cmos  
Résolution: 1920x1080  
Objectif: f4.5 ~ 135mm Zoom optique x30,  
Panoramique 360° full  
WDR 120db



jusqu'à 500 m en HD-TVI et CVI sur Coax



Pilotage via IP & Flux H264



Vers HDMI



Capteur CMOS 1/1,3"  
intérieur  
HD-TVI



Vue panoramique 360° et 180° (version mural)  
Résolution 1920x1080@25fps  
D-WDR (Digital Wide Dynamic Range)  
Montage plafond et mural

jusqu'à 500 m en HD-TVI et CVI sur Coax



Vers HDMI



## Vision de nuit en couleur



*Camera LED blanche*  
Camera LED blanche

## Vision de nuit en couleur



Caméra IP BULLET/ DOME

2 Mégapixels Int/Ext

1/2.8" CMOS image sensor

Objectif 3.6mm

2 Led Blanche, portée 30 mètres,

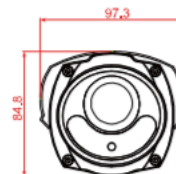
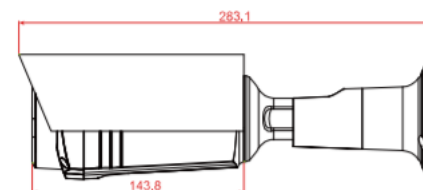
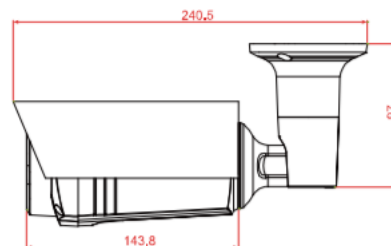
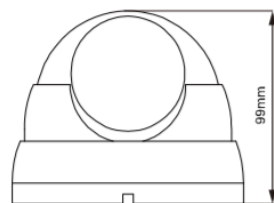
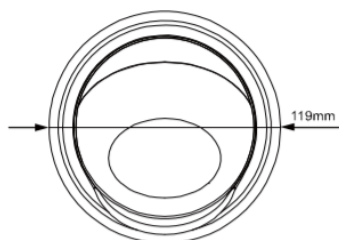
IP66, DWDR,

PoE H.265 / H.264 / MJPEG

ONVIF Profile S

ref: *DGM2603SVW/DGM2403ASVWSE*

### DIMENSIONS





Vidéo a intégrer



*Camera à carte IP ou Coax*  
Camera à carte IP ou Coax

## Vidéo intégration

ISM-52F0023W0A



Caméra réseau à carte 1/2,8",  
1920x1080, jour&nuit, 2,3 mm,  
D-WDR, PoE, 12V

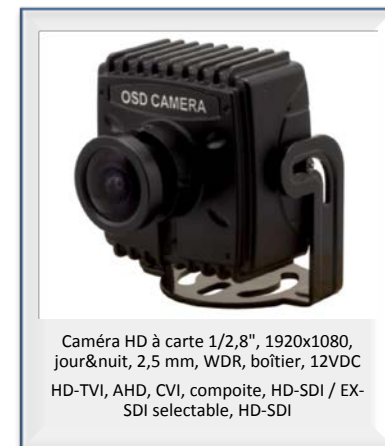
ISM-54F0023W0A



Caméra à carte 1/2,8", couleur,  
2592x1520, jour&nuit, 2,3 mm,  
D-WDR, PoE, 12V



Caméra à carte HD 1/2,8", couleur,  
1920x1080, 2,8 mm, WDR, boîtier, 12 VCC  
HD-TVI, AHD, CVI, composite, HD-SDI / EX-  
SDI selectable, HD-SDI



Caméra HD à carte 1/2,8", 1920x1080,  
jour&nuit, 2,5 mm, WDR, boîtier, 12VDC  
HD-TVI, AHD, CVI, compoite, HD-SDI / EX-  
SDI selectable, HD-SDI

## Moniteur



*Gamme de moniteur 4K*  
Gamm6 q6 monif6nrl 4K

## Moniteur 4K

Moniteur 28" (71cm) LCD, 4K UHD, 3840x2160, LED, USB, Display Port, HDMI, DVI, VGA



Moniteur 43" (109cm) LCD, 4K UHD, 3840x2160, LED, USB, Display Port, HDMI, DVI, VGA

Moniteur 55" (140cm) LCD, 4K UHD, 3840x2160, LED, USB, Display Port, HDMI, DVI, VGA

## Moniteur mis en rack

### VMC-17LEDM / VMC-19LEDM



Moniteur industriel PAL/NTSC LCD  
 Conçu pour un fonctionnement continu 24x7x365  
 Filtre en peigne 3D  
 Résolution : 1280x1024 pixels  
 Entrées FBAS,HDMI,RGB,audio  
 Diminution des artefacts, du bruit et meilleure fluidité de mouvement de l'image  
*Caisson métallique, robuste et compacte, verre de protection*  
 Hauts-parleurs intégrés  
 Télécommande infrarouge  
 Prêt pour montage en rack,



Moniteur LCD professionnel 10 "(25 cm)  
 Conception industrielle metal  
 continu 24x7x365  
 Résolution maximale 1920x1080 pixels  
 Rétro-éclairage LED  
 Temps de réponse rapide 5 ms  
 réduction du bruit  
 entrées vidéo HDMI, VGA, composite  
 analogique HD (TVI, AHD, CVI)  
 Tension d'alimentation: 12VDC



*Conçu pour fonctionner en permanence 24h/24, 7/7, 365 j/an*

(240,00 / 350,00€)

## Vidéo sur IP



**Plus de pixels, plus de détails et plus de sécurité**

Avec quatre fois plus de pixels que les modèles Full HD, les caméras 4K UHD eneo fournissent des images d'une résolution sans précédent

**4K  
UHD**

Vidéo sur IP



Caméra réseau 1/2,5",  
3840x2160, jour&nuit, WDR,  
3,6-11 mm, infrarouge, IP66



Dôme réseau 1/1,7", PTZ,  
jour&nuit, 30x, H.265, WDR,  
3840x2160, infrarouge, IP66



Caméra réseau 1/2,5", fixe,  
3840x2160, jour&nuit, WDR,  
3,6-11 mm, infrarouge, IP66

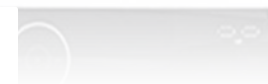
Vidéo sur IP



**IER-28**  
NVR 4, 8 & 16 voies- 4K par canal – H265 – POE intégré



**IER-38**  
NVR 8 & 16 voies- 4K par canal – H265 – POE intégré



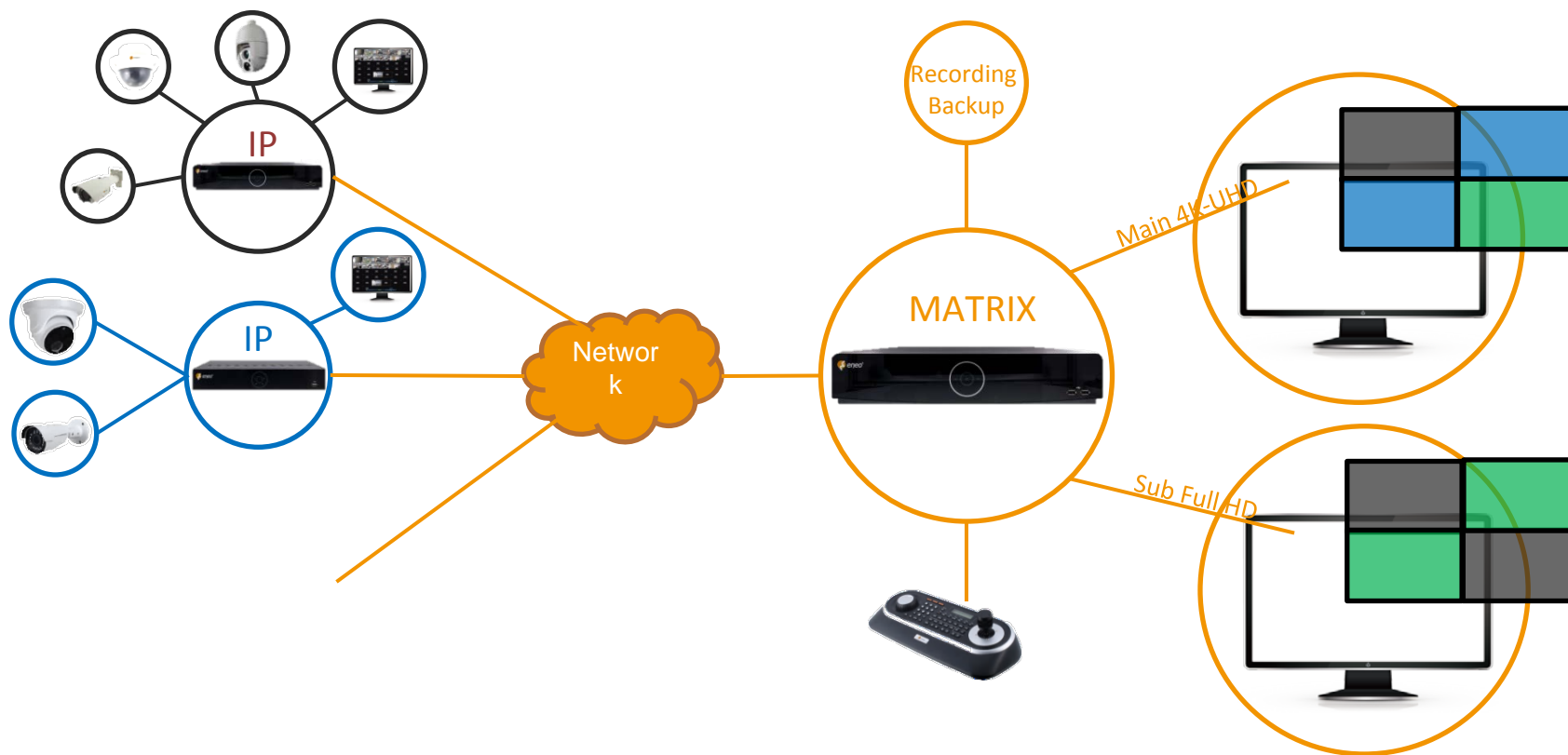
**IEM**  
Matrice virtuel 64 canaux – bi écran – 4k





Vidéo sur IP

Matrice



## Vidéo sur IP

## NVR



### IER-28R040005A

Enregistreur vidéo réseau, 4x (x8, x16)IP, H.265, 32Mbps, HDMI/VGA 4x PoE, sans HDD  
 Canaux 4K  
 sortie moniteur 4K  
 Audio  
 disque 2 SATA (20TB),  
 Switch POE intégré



### IER-38R160005A

Enregistreur vidéo réseau, 16x (32x) IP, H.265, H.264, 160 Mbit w/o HDD, HDMI, 16x PoE.  
 Canaux 4K  
 sortie moniteur 4K  
 Audio  
 disque 4 SATA (40TB)  
 Switch POE intégré



### IEM-38R640005A

Matrice virtuelle 64 canaux pour série IER, H.264, H.265, 640 Mbit/s, w/o HDD, HDMI  
 Deux port reseau 10/100/1 000 Base-Tx  
 64 canaux visu  
 Deux sortie moniteur (1x 4K)  
 disque 4 SATA (40TB)  
 RAID 1, RAID 1+0, RAID 5

### Eneo Center

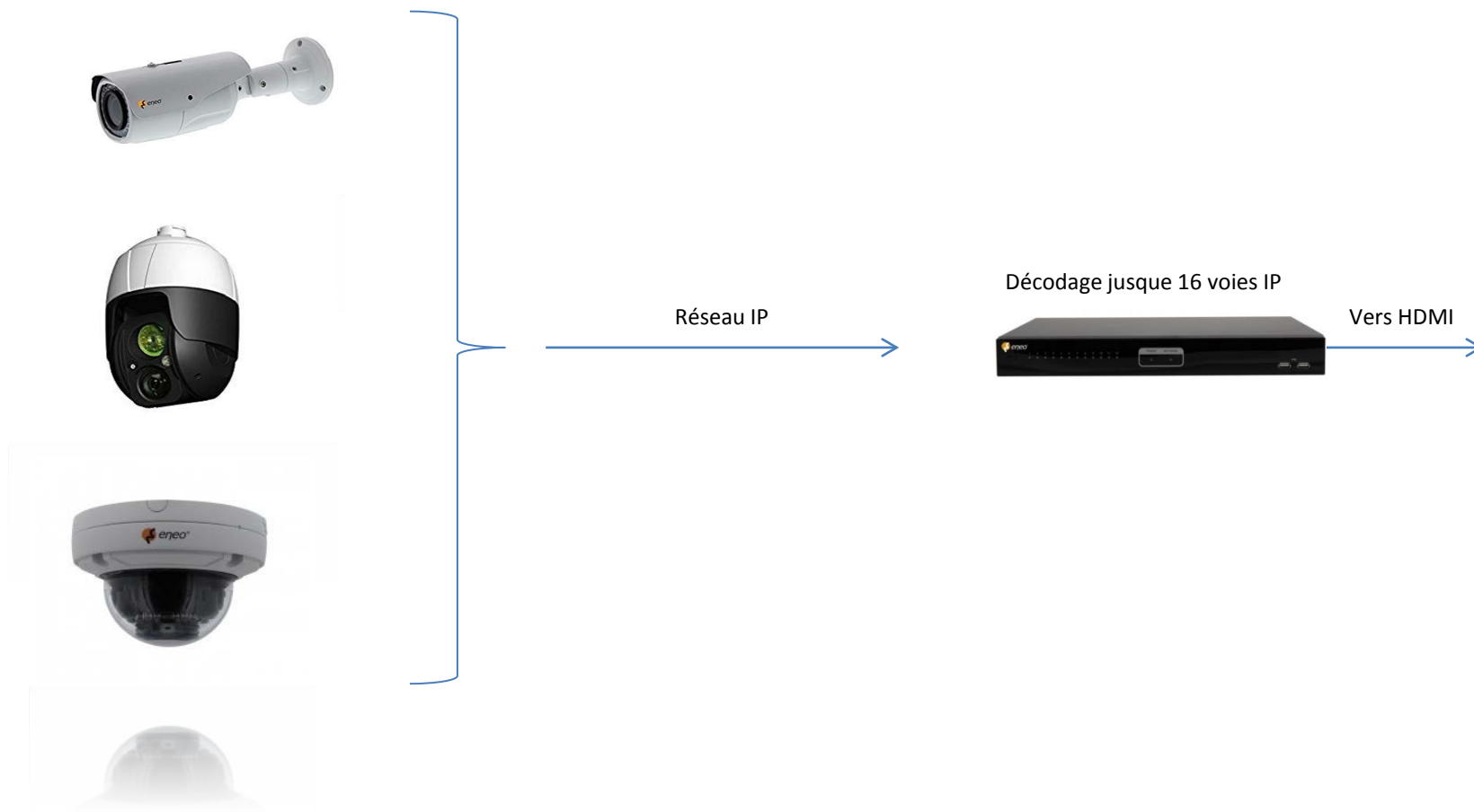
Logiciel de gestion vidéo  
 256 sources max  
 Windows, Mac  
 Live (direct), Playback (lecture), Status (État)  
 Prise en charge de la fonction dewarping  
 cartographie



### Eneo Center mobile

Application gratuite  
 Android / iOS  
 Affichage en direct jusqu'à 16 canaux  
 Affichage de lecture jusqu'à 4 canaux  
 Contrôle PTZ pour les caméras, notification push  
 P2P support

# Vidéo sur IP





## Vidéo sur IP

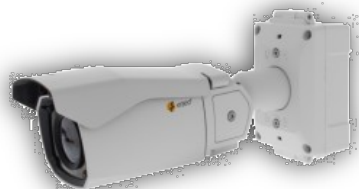
ICB-73M2712MWA

Caméra réseau 1/2,8", 2048x1536, jour&nuit, D-WDR, 2,7-12 mm, infrarouge, IP67



ICB-62M2712M0A

Caméra réseau 1/2,8", 1920x1080, jour&nuit, D-WDR, 2,8-12 mm, infrarouge, IP67

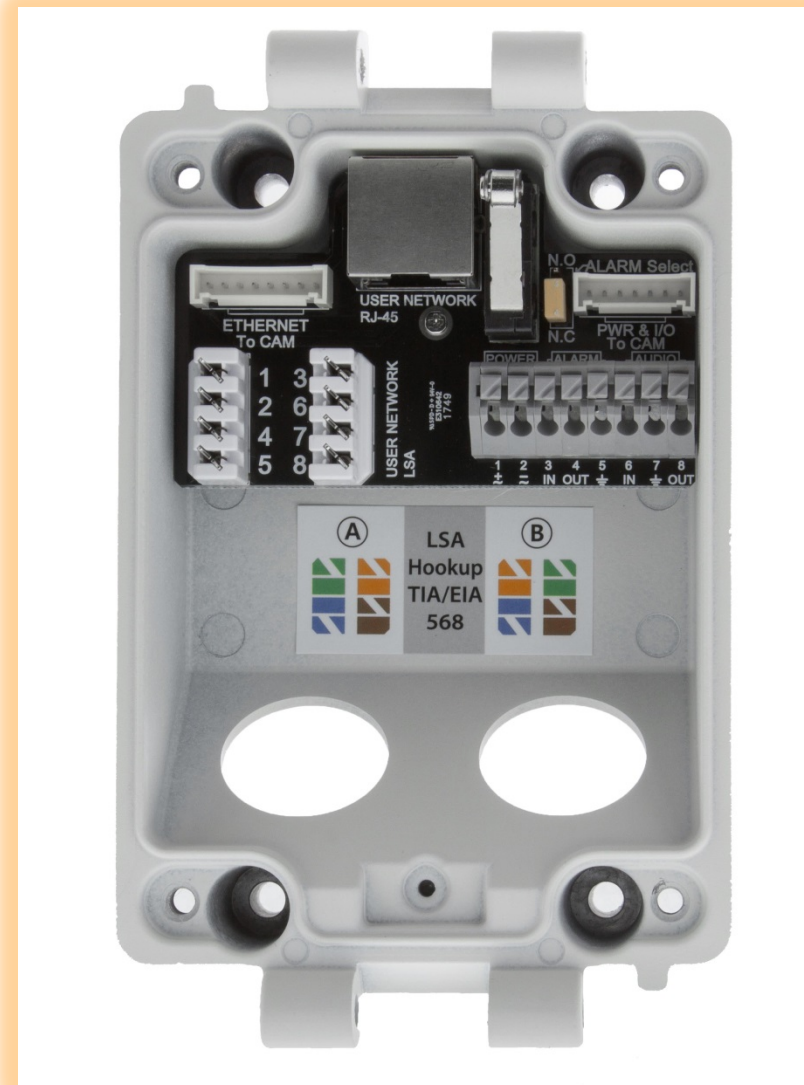


ICB-72A0003M0A

Caméra réseau 1/2,8", WDR, 1920x1080, jour&nuit, zoom AF, 3,2-9 mm, infrarouge, IP67



## Boitier de jonction intégré





Possibilité de peindre les cameras et accessoires de couleurs RAL de votre choix

RAL 703

RAL 9006

RAL 9005

RAL 7016

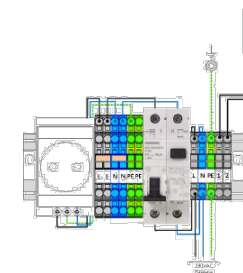
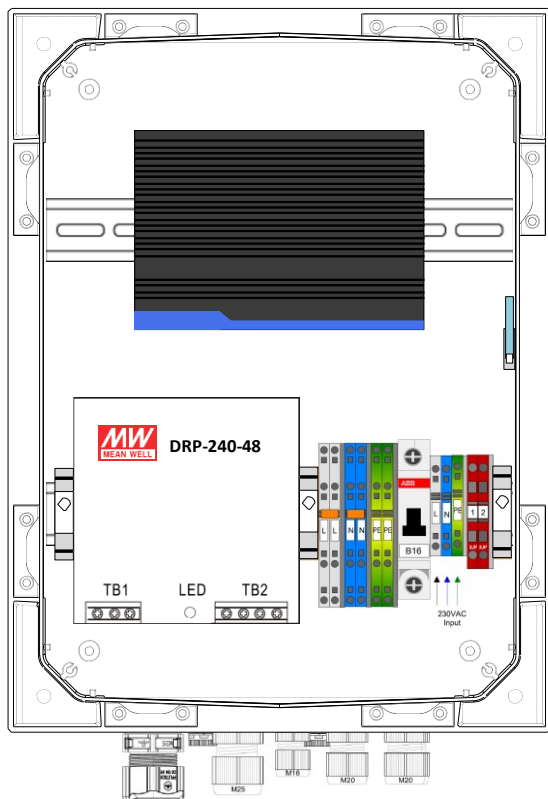


## Accessoires



Boîtes de connexion pour caméra de vidéosurveillance Série IQbox

polycarbonate résistant aux rayons UV  
 Ignifuge UL94 V-0 5VA  
 -40 ° C à + 80 ° C  
 IP66 IK10  
 Montage mural / poteau





## Switch

### Série IAD 8 & 4 voies

Gigabit PoE switch, Desktop  
 Ports Gigabit Uplink 1x RJ45, 1x SFP  
 8x Ports 10/100/1000 PoE, IEEE 802.3af/at  
 Jusqu'à 30W par port, max. ≤120W au total (60w 4 voies)  
 Protection ESD IEC61000-4-2  
 Le mode CCTV permet une transmission jusqu'à 250m @ 10Mbps  
 Supports et adaptateur électrique 150W fournis



### Série IAM 4 & 8 voies

Gigabit PoE switch, DIN Rail  
 4x Ports SFP Gigabit Uplink  
 8x Ports 10/100/1000 PoE, IEEE 802.3af/at  
 Supporte VLAN, RTSP, "Fast Ring" et QoS  
 Jusqu'à 30W par port, max. ≤240W au total  
 "Fast Ring" redondante, reconfiguration <20ms  
 Prend en charge la connexion d'alimentation redondante  
 Protection ESD IEC61000-4-5  
 Configuration Web / Management Web  
 Relais d'erreur, port de console, DEL d'état  
 Bouton de réinitialisation PoE pour chaque port  
 Temperature range -40°C~+75°



### Série IAR 16 & 24

Switch PoE, montage sur rack  
 10 Ports Gigabit liaison montante : 4x SFP  
 24x ports PoE 10/100/1000, IEEE 802.3af/at  
 Jusqu'à 30W par port, max. 390W au total  
 Redondance Fast Ring, reconfiguration <20ms  
 Protection anti-décharge électrostatique IEC61000-4-5 standard  
 Switch géré L3, ventilateur intégré  
 Configuration Web / Management Web  
 VLAN, PoE management, MAC address table  
 Miroir de port, protégé par mot de passe  
 Gamme de température : -10°C ~ +50°C  
 Support du montage sur rack fournis



## Vidéo sur IP

## Les accessoires



Callisto



**DOME-51**  
Art. No.: 216923  
Sun shield for Callisto domes

**Dome/Wedge2**  
Art. No.: 207192  
Wedge adaptor for Callisto domes

**AK-5**  
Art. No.: 209832  
Junction box for Callisto domes, IP66

**Dome/Basis1**  
Art. No.: 209831  
Surface mount base for Callisto domes

**DOME-WB1+**  
Art. No.: 209880  
Wall bracket & surface mount base for Callisto domes



**PM-42A**  
Art. No.: 202641  
Pole mount adaptor for eneo Candid, Candid S, Candid M, Candid L, W3, WB1, AK-5, AK-4



**AK-4**  
Art. No.: 202888  
Junction box for eneo Candid S, Candid M, Candid L



**VerticalView Adaptor**  
Art. No.: 214174  
Designed for Candid M IP cameras using the VerticalView mode



**PM-42A**  
Art. No.: 202641  
Pole mount adaptor for eneo Candid, Candid S, Candid M, Candid L, W3, WB1, AK-5, AK-4



IEB-54F0036M0A    IED-54F0036MBA    IEB-78M3611MAA, IEB-74M2812MAA, IEB-72M2812MAA, IEB-63M2812M0A

IED-64M2812MBA    IEB-64M2812M0A    IED-63M2812M0A also: IED-63F0037M0A, IED-62M2812MAA, IED-64M2812MAA, IED-68M3611MAA

ISO-55P0010P0A    MEB-64V2812M0A    IEP-63M2812M0A, MEP-62M2812M0A



**AK-8**  
Art. No.: 219057  
Camera junction box, wall and ceiling mounting



**AK-9**  
Art. No.: 219058  
Junction box for DH-6, Dome-WB4



**Dome-WB4**  
Art. No.: 219060  
Wall mount kit for AK-9



**DH-6**  
Art. No.: 219059  
Ceiling mount tube with flange for AK-9



**PM-9**  
Art. No.: 219780  
Pole mount plus corner adaptor

The aluminum housings in the eneo VHM product line have proven themselves in countless video security projects.

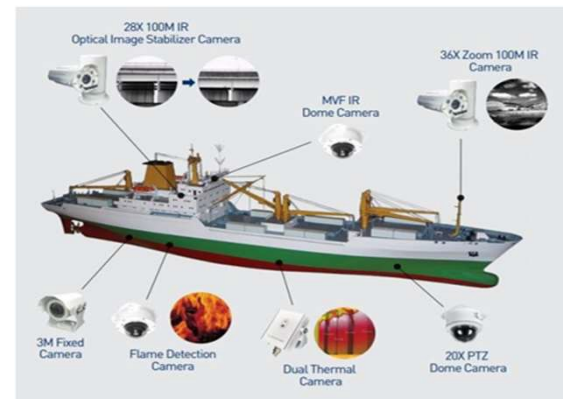
## Environnement marin



## Environnement marin

### Camera SUS316L electropolished stainless steel

Full HD(1920x1080) Resolution with  
 Optical Zoom 20X, Digital Zoom 16X  
 True WDR(120dB), True Day & Night  
 Max. 380°/sec Speed (Preset)  
 Preset (256), Tour(8), Pattern(8), Privacy(16), Motion(16)  
 Audio In/Out(1/1), Alarm In/Out(1/1)  
 VCA(DIS, Defog, Face Detector, Tampering, Line Detector, Field Detector)  
 SD Card Up to 32GB  
 Operating Temperature -30°C to + 50°C  
 PoE, 12VDC, 24VAC  
 IP67



Full HD(1920x1080) Resolution with Compact Design  
 Fixed Focal Length 3.7mm  
 Dual or Triple Streams  
 Image setting adjustment, Intelligent video capabilities  
 Improved Security  
 Operating Temperature -20°C to + 50°C  
 PoE (Power over Ethernet) and 12VDC  
 ONVIF Certificate  
 Micro-SD Recording support  
 Audio support  
 IP67



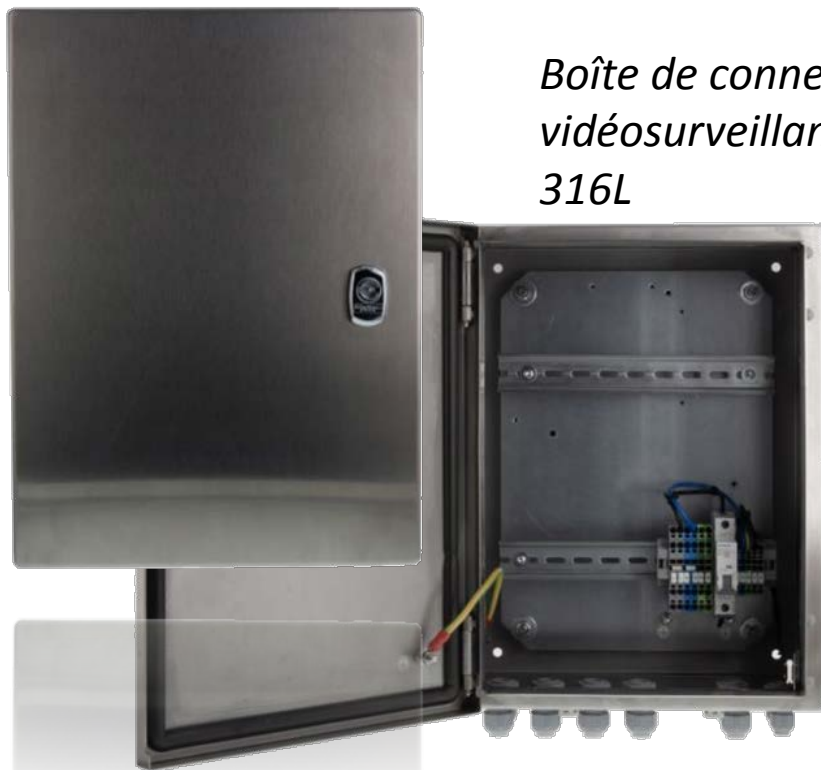
### COMPACT APPLICATION

Compact and Rugged enclosures for small and mid size vessels such as fishing boat, yacht and shore facilities.

- Environnement maritime
- Installations industrielles
  - Environnements pétroliers et gaziers
  - Préparation des aliments
  - Autres installations industrielles telles que l'hôpital / centre de recherche

## Environnement marin

*Boîte de connexion pour caméra de vidéosurveillance, acier inoxydable 304L ou 316L*



- Optimisé pour une utilisation en extérieur
- Pré câblé électriquement pour une expansion modulaire flexible
- Acier inoxydable 304L / EN 1.4301 ou 316L / EN 1.4404
- Presse-étoupes en plastique
- Classe de protection IP66
- Résistance aux chocs IK10 protégé contre le vandalisme
- Porte pivotante avec contacteur de porte
- Installation rapide et facile
- Pour montage mural ou sur poteau

Vidéo sur IP



EPOC  
Ethernet Power over Coax

## EPOC?

### Ethernet & Power Over COAX

Jusqu'à 270 Mbits de débit

Alimentation par le câble coaxial

Vrai réseaux IP, aucun convertisseur média

Migration IP économique et respectueux de l'environnement

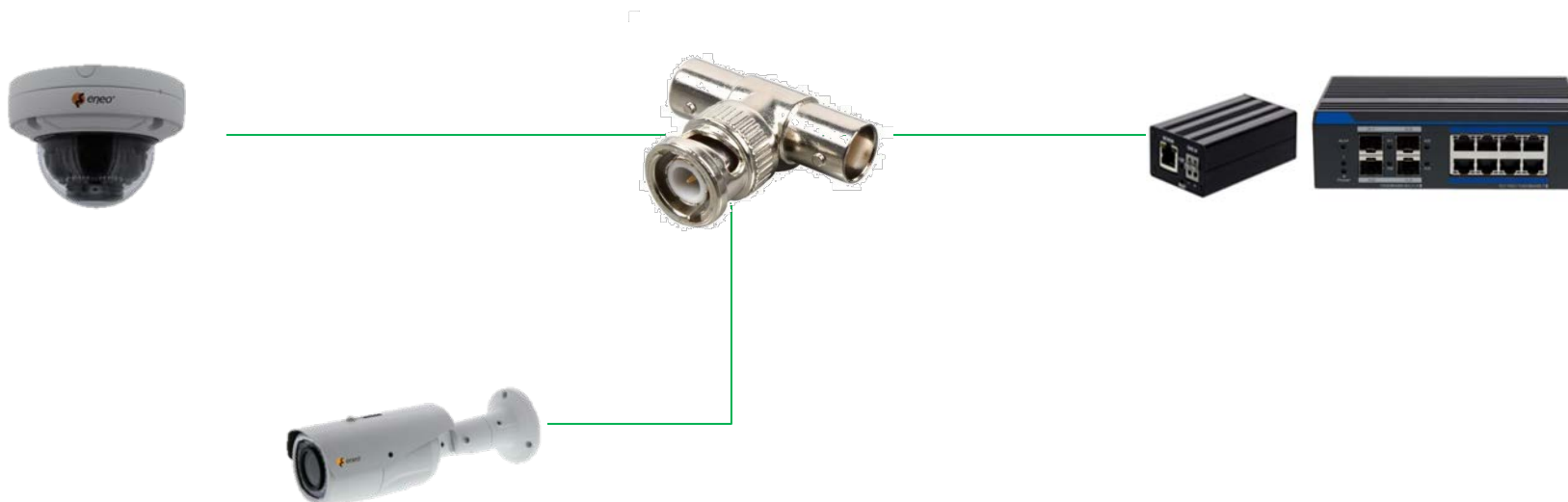
Réutilisation du câble existant.

Extension par câble réseaux simple.

→ Économie du temps de travail et des frais d'installation

→ Respectueux de l'environnement en réduisant des déchets

Grace au câble coaxial et le connecteur BNC en T, il est possible de câbler le réseau de façon économique par rapport à un réseau IP classique où l'utilisation des switches a un coût plus élève et une configuration plus complexe.





Vidéo sur IP

EPOC

Avantages câble COAX :

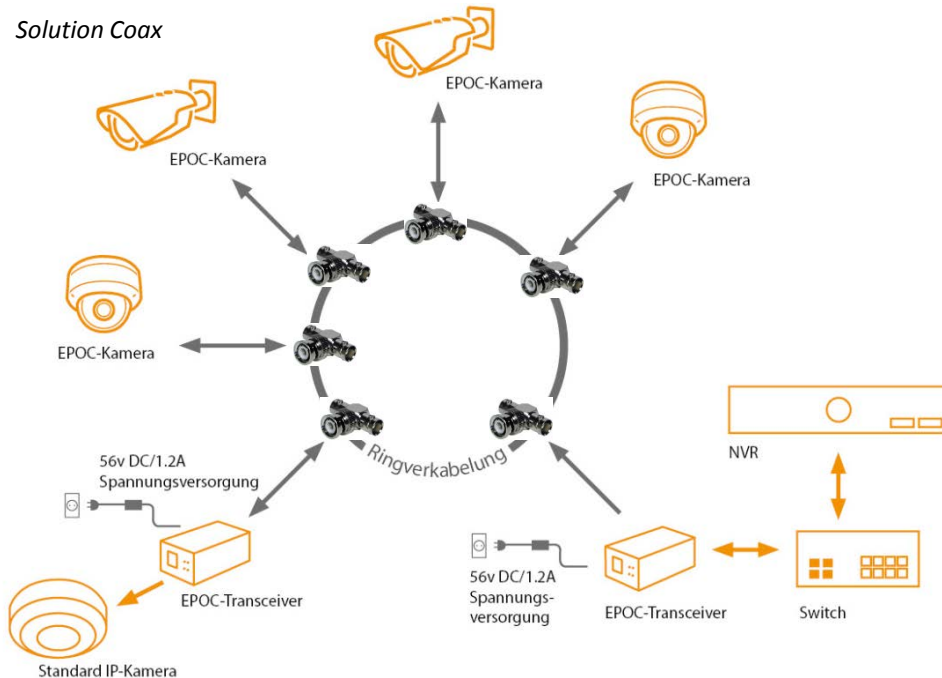
*Plus économique: Connecteur BNC en T au lieu des switches*

*Portée plus importante: jusqu'à 2400m*

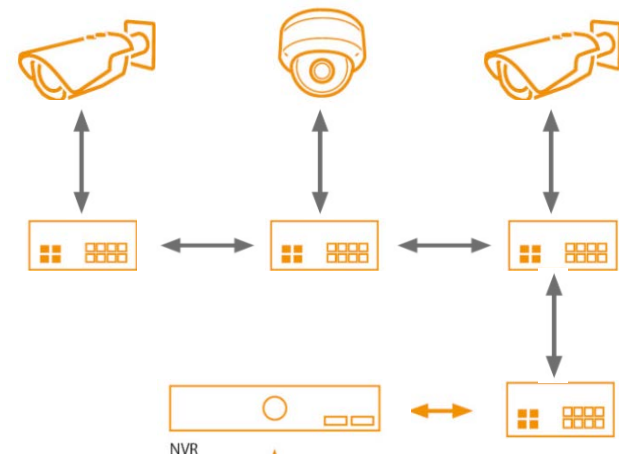
*Data et alimentation: 1200 mètres*

*Longue portée sans latence*

Solution Coax

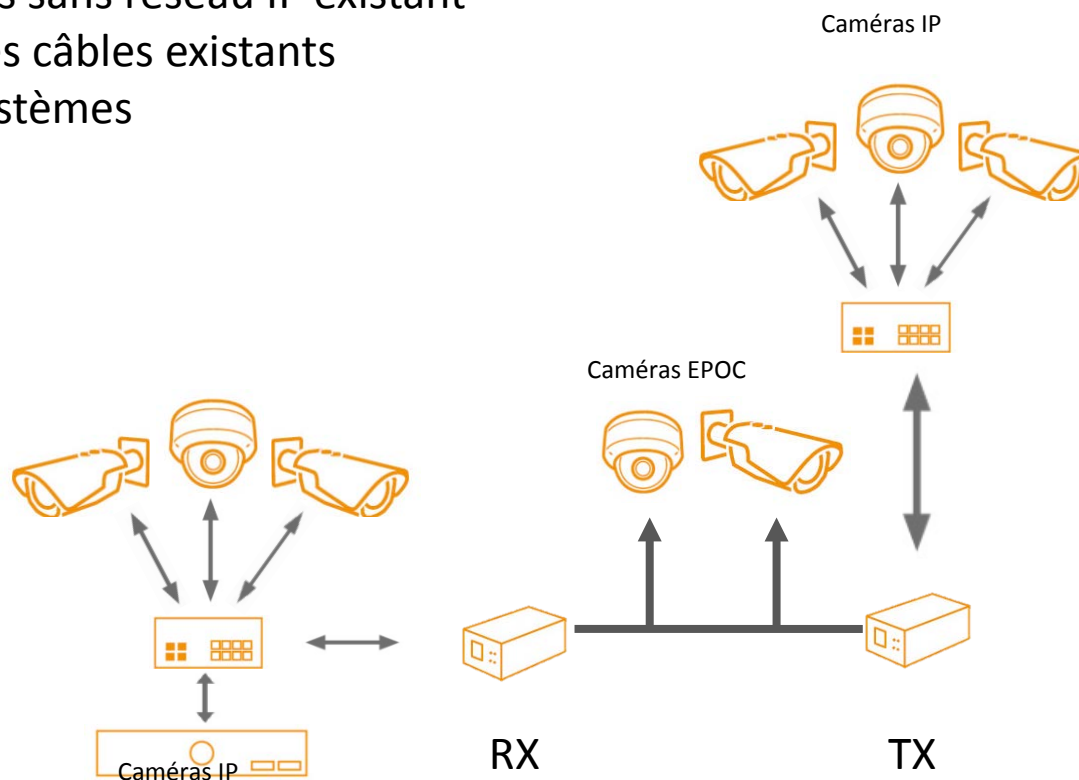


Solution cuivre



## Mise a niveau des systèmes IP (Système hybrid)

- Intégration simple dans sans réseau IP existant
- Utilisation optimale des câbles existants
- Intégration d'autres systèmes
- Système de fermeture
- Système d'alarme
- ...



IEB-72M2812MCA



**Caractéristiques principales**

- 2MP (UHD) @ 25 fps
- Emetteur EPOC intégré
- Alimentation par câble coaxial
- Objectif varifocal 2,8–12 mm avec P-Iris
- True WDR (120dB)
- Infrarouge portée jusqu'à 30m
- ONVIF Profile S et Profile T

IED-62M2812MCA



<b>POC</b>	<b>Plug &amp; Play</b>	<b>H.265</b> [HEVC]	<b>2MP</b> realtime	<b>IP66</b>	<b>SMART</b> BLC
<b>EOC</b>	<b>SMART</b> CODEC	<b>WDR</b> 120dB	<b>ROI</b>	<b>P-Iris</b>	<b>STARVIS</b> 0,3 LUX

Série eneo SN Compression H.265 / H.264 - Quad Streaming

## Vidéo sur IP

EPOC

IAM-6MC1001MTA



### Caractéristiques principales

- Emetteur(Transmitter)
- Alimentation pour une caméra PoE
- 95 Mbps
- Connexion RJ45 Ethernet et BNC
- Cryptage AES
- Protection anti-surtension intégrée
- Alimentation via POC

IAM-6MC1001MRA



### Caractéristiques principales

- Récepteur(Receiver)
- Alimentation jusqu'à 4 caméras/appareils EPOC
- 95 Mbps
- Connexion RJ45 Ethernet et BNC
- Cryptage AES
- Protection anti-surtension intégrée

**Plug &  
Play**

**POC**

**20/+60°C  
(Betrieb)**

**95 Mbps**

**EOC**

**AES**

## Vidéo sur IP

EPOC

IAM-6MC1001M0A



## Caractéristiques principales

- Emetteur/Récepteur (Transceiver)
- Alimentation jusqu'à 4 caméras/appareils EPOC
- 270 Mbps
- Connexion RJ45 Ethernet et BNC
- Cryptage AES
- Protection anti-surtension intégrée

Plug &  
PPlay

POC

20/+60°C  
(Betrieb)270  
Mbps

EOC

AES

# Vidéo sur IP

