

# EX-CGXBN séries

## Caméras Atex Fixes Varifocales

2Mp et 8Mp – Inox 316L - Antibuée



# ALLWAN

VIDEO & SECURITY SOLUTIONS



### DESCRIPTION

- Atex Zone 1, 2, 21, 22
- Corps anti-corrosion inox 316L
- Etanche IP68
- EX-CGXBN2 : 2Mp / EX-CGXBN8 : 8Mp (4K)
- Objectif fixe grand angle ou varifocale motorisé
- Résistantes aux chocs et vibrations
- POE 802.3af
- Utilisation de -40 à +60°C

La série EX-CGXBN se compose de 3 caméras ATEX certifiées par DEKRA, l'une avec un capteur de 2Mp et l'autre avec une résolution de 8Mp (4K).

L'une dispose d'un objectif fixe 2.8mm et deux sont équipées d'un objectif varifocale motorisé permettant de régler l'objectif à distance lors de l'installation.

Réalisées en inox 316L avec de la visserie inox A4 elles sont parfaitement adaptées pour un usage en mer ou en industrie.

Certifiées NDAA ces caméras assurent une sécurité et confidentialité des données.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### EX-CGXBN séries

##### CAMERA

Matériau	Inox AISI 316L – Electro-poli (brillant)
Certifications	ATEX : ATEX (EN 60079-0: 2017 , EN 60079-1:2014 EN 60079-31: 2013); II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C IECEX : IECEX (IEC 60079-0:2017 , IEC 60079-1:2014, IEC 60079-31: 2013); I Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C IEx tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C CE/FCC/KC
Etanchéité	IP68 - Testée chocs/vibrations

##### RESEAU

Sécurité	Multi niveaux d'autorité d'utilisateurs, filtrage IP,
Protocoles	HTTP, TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
API	Open API, ONVIF profile S, T

##### VIDEO

##### EX-CGXBN2

##### EX-CGXBN8

Résolutions	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 768x432, 704x392, 640x360, 384x216	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 768x432, 704x392, 640x360, 384x216
Compression	H.265, H.264, MJPEG	
Streaming	H.265, H.264 et MJPEG simultanés (Triple streaming) Contrôle indépendant fps, bande passante et CVBR/CBR	

##### EX-CGXBN2

##### EX-CGXBN8

Capteur	2Mp SONY CMOS	8Mp SONY CMOS
Objectif	EX-CGXBN2F : 2.8mm EX-CGXBN2VF : 2.7-12mm	EX-CGXBN8F: 3.2-10.5mm
Angle de vue	Fixe 2.8 : 113,7° Varifocale : 108,8°~32,3°	108,1°~30,3°
Shutter	Auto/Manuel 1/30000sec à 1/30sec	
Illumination mini	Couleur 0,03Lux - Monochrome 0,01Lux	
Traitement d'image	DOL HDR, DNC, BLC, HLC, Balance des Blancs, Exposition, Miroir, Flip, Masque privatif, LDC, OSD	
Analyse	Autoprotection, détection de mouvements	

##### GENERAL

Connecteurs	Entrée presse-étoupe
Alimentation	12VDC / POE 802.3af
Consommation	12W PoE
Humidité	0-90% RH(Non-condensé)
Température	-40°C - +60°C
Etanchéité	IP68
Dimensions / Poids	94 x 146 x 200mm – 4Kg