Caméra CamPX Outdoor IP PTZ Dome

MARCH networks
An Infinova Company

La caméra **CamPX Outdoor IP PTZ Dome** de March Networks® combine une qualité élevée de vidéo avec de puissantes capacités de mise au point et un fonctionnement exceptionnel en lumière faible, ce qui fait d'elle un outil idéal de surveillance de sécurité de larges zones. Conçue pour une utilisation à l'extérieur, la caméra-dôme est conçue en classe IP66 et comprend tous les dispositifs de chauffage intégrés, assurant un fonctionnement fiable dans des environnements extrêmes.

ONVIF

VIDEO HAUTE QUALITE AVEC FREQUENCE D'IMAGE EN TEMPS REEL

La caméra CamPX Outdoor IP PTZ Dome est une caméra IP de pointe, capable de transmettre les flux de résolution D1 sur le réseau à 30 images par seconde en H.264. Son capteur CCD 1/4 po à balayage progressif garantit des détails exceptionnels et la capture du mouvement, tandis que les fonctions avancées comme la plage dynamique étendue (WDR), l'obturateur lent numérique et le filtre amovible IR jour/nuit permettent de capturer des images haute résolution dans des conditions de lumière variables et des environnements pouvant même descendre jusqu'à 0,01 lux.

PUISSANTES CAPACITÉS PTZ

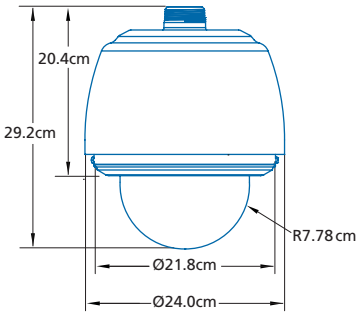
La caméra-dôme est équipée d'un moteur pas à pas, qui garantit un positionnement rapide et précis, avec une vitesse de rotation pouvant atteindre 300° par seconde sur les présélections. La combinaison de la qualité vidéo et du zoom 36x délivre un niveau exceptionnel de détail et vous permet de surveiller de larges scènes à l'aide d'une seule caméra. La caméra-dôme peut mémoriser jusqu'à 255 pré-réglages et six « tours de garde ».

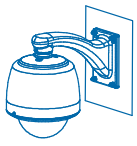
INTÉGRATION DU SYSTÈME

La caméra CamPX Outdoor IP PTZ s'intègre directement dans le serveur d'enregistrement Command™ de March Networks ou un enregistreur vidéo réseau hybride de la série 8000. De plus, la caméra est conforme à la norme ONVIF, de sorte qu'elle peut être utilisée avec plusieurs autres systèmes tiers.

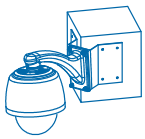
PROTECTION CONTRE LES TEMPÉRATURES EXTRÊMES

Un caisson compact protège la caméra interne et lui permet de fonctionner à des températures extrêmes comprises entre -40 et 122 °F / -40 et 50 °C. Le caisson est doté d'une protection anti-vandalisme et présente un indice de protection IP66.

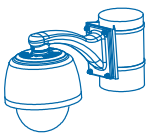




Montage mural



Montage en angle



Montage sur poteau

CARACTERISTIQUES

- CCD 1/4 po, zoom auto
- zoom optique 36x
- Filtre infrarouge amovible jour/nuit (TDN)
- Plage dynamique étendue (WDR)
- Stabilisation électronique de l'image
- Deux flux vidéo simultanés : encodage H.264 profil élevé et double flux M-JPEG
- conforme ONVIF
- Sortie vidéo réseau définition standard : jusqu'à 4CIF à H.264/M-JPEG avec 30 images par seconde
- Stockage dans une carte SD
- Détection de mouvement
- Fonction d'alarme (2 entrées d'alarme, 1 sortie relais)
- Jusqu'à 6 profils de capteurs planifiables
- Enregistrement sur heure planifiée et sur événement
- Actions PTZ planifiables
- Audio bi-directionnel
- Archivage fantôme (Shadow Archiving™)
- Mise à niveau en ligne
- Indice environnemental IP66 avec chauffage intégré et système de circulation d'air

REFERENCES D'ARTICLE

CAMÉRAS

- 30670 – 36X, NTSC

MONTAGES

- 30871 – Montage mural, horizontal 10 po, 1,5" NPT
- 30872 – Montage en angle, horizontal 10 po, 1,5" NPT
- 30902 – Montage sur poteau, horizontal 15 po, 1,5" NPT

ALIMENTATIONS ELECTRIQUES

- 30873 – 24V AC, 50VA, Plug-In, 120V AC
- 30874 – 24V AC, 50VA, Plug-In, 230V AC

Caméra CamPX Outdoor IP PTZ Dome

OBJECTIF

Zoom optique	36X
Filtre infrarouge amovible jour/nuit	Oui
Ouverture / Longueur focale	F1,4 - F4,2; f=3,3 - 119 mm
Angle de vue	60,2° (large) - 1,8° (télé)
Distance mini de fonct.	0,01 m (large) - 1,5 m (télé)

CAMÉRA

Type vidéo	NTSC (D/N)
Capteur d'image	Capteur CCD à balayage progressif CCD 1/4 po
Système de balayage	balayage entrelacé 2:1
Résolution horizontale	540TVL
Ratio signal / bruit	>50dB
Sensibilité	**Mode couleur (avec ICR)** 1,0 lux (1/60s), 0,1 lux (1/4s) **Mode B/W (sans ICR)** 0,01 lux (1/4s)
Pixels effectifs (H x V)	768x494
Système de synchro	Interne

FONCTIONNEMENT

Préréglage programmable	1-255
Schémas programmables	4
Autopan (Panoramique auto)	4
Tours	6 (chaque tour peut inclure 14 actions, comprenant préréglage 1-32, schéma 1-4, ou autopan 1-4)
Retour automatique	Oui
Durée tour	Oui
Balayage auto	Oui
Iris	Auto/Manuel/MA
Mise au point	Auto/Manuel /MA
Ouverture	Auto : par défaut Manuel : 1/2~1/30 000 s ajustable
Stabilisation électronique de l'image	Marche/Arret
Masque de confidentialité	4 zones
Zoom zone	Oui
Détection de mouvement	4 zones
Balance des blancs	Auto/Manu/Mercu/Sodi
WDR	ARRET / AD WDR* / AD WDR / WDR* / WDR
Compensation contre-jour	Marche/Arret
DSS	Oui
Réduction du bruit	Arrêt/Auto/Manuel
AGC	Oui
AE lent	Oui
Autres	Netteté ajustable
Alarme	2 entrées d'alarme, 1 sortie relais
Serveur internet	Oui
Mise à niveau réseau	Oui

VIDÉO

Compression	H.264 haut profil / M-JPEG
Résolution maxi	D1 à H.264/M-JPEG
Résolution facultative	Flux majeur : D1 (720x480) / 4CIF (704x480) Flux mineur : D1 (720x480) / 4CIF (704x480) / 2CIF (704x240) / CIF (352x240) / QCIF (176x144)
Fréquence d'image maxi	30 images par seconde
Débit de données	débit binaire variable (vbr) ; débit binaire constant (cbr) : 256 Kbps ~ 3 Mbps
Retard réseau	<300ms

RS-485

Protocole de communication	Infinova, Pelco P/D
Adresse programmable	1-255
Débit en bauds	2 400/4 800/9 600 bps en option

AUDIO

Flux audio	stéréo à deux canaux
Compression audio	G.711 PCM ; G.726 ADPCM ; débit binaire configurable (8-48 kHz)
Entrée/sortie audio	Ligne d'entrée, ligne de sortie

IP

Port réseau	1 10M/100M Ethernet, RJ-45, adaptation automatique
Protocole réseau	ONVIF, NTP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, IPv4, TCP, UDP, DHCP, ARP, LDAP, 802.1X

ELEMENTS MECANIQUES

Vitesse panoramique variable	0,1°-250°/seconde
Vitesse inclinaison variable	0.1°-90°/seconde
Préréglage vitesse	Maxi 300°/seconde
Angle rotation panoramique	360° rotation continue
Angle rotation inclinaison	0°~ 90°
Préréglage précision	± 0,1°
Moteur	Moteur pas à pas

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Électricité	24 V AC/24 V DC
Consommation électrique	35W (chauffage activé)
Parasurtenseur	Oui ±2000V

CONDITIONS AMBIANTES

Température de fonctionnement	de -40° à 122°F / de -40° à 50°C
Humidité de fonctionnement	0 ~ 90% d'Hum. Rel. (sans condensation)
Température de stockage	de -4° à 140°F / de -20° à 60°C

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Mode de montage	Suspension
Résistance anti-vandalisme	Oui
Dimensions produit (Hauteur x Diamètre)	11,5 x 9,4 po / 29,2 x 24,0 cm

REGLEMENTATIONS

Certifications Produit	CE/CEM : EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ; FCC : Partie 15 Sous-partie B; ICES-003 UL

Amérique du Nord. 1 800 563 5564
Amérique latine . . . . . +5255 5259 9511
Europe. . . . . +39 0362 17935
Asie . . . . . +65 6818 0963
Australie et Nouvelle-Zélande. .+61 1300 089 419
Moyen-Orient et Afrique. . . . . .+971 4 399 5525

© 2015. March Networks, une société d'Infinova. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. MARCH NETWORKS, March Networks Command, March Networks Searchlight, March Networks RideSafe, Shadow Archive et le logo MARCH NETWORKS sont des marques de commerce de March Networks Corporation. Infinova est une marque de commerce d'Infinova Corporation. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs détendeurs respectifs. 060-3213-FR-A **marchnetworks.com**

MARCH networks
An Infinova Company