MEGAPIX® Ai PANO™

Caméras IP à vue panoramique avec analyse vidéo de nouvelle génération

Caméra IP multi-capteurs 8K/32MP avec IA
DWC-XMDF32H



Résumé

Cette caméra IP panoramique multisenseur MEGApix Ai, conforme aux normes NDAA/TAA, offre un champ de vision total de 180° avec une résolution de 32 MP et intègre une intelligence artificielle capable de détecter, de classer et de suivre les personnes et les objets. Cette caméra remplace plusieurs caméras à capteur unique grâce à une seule installation, offrant à la fois des vues panoramiques sans précédent et un niveau de détail exceptionnel.

Fonctionnalités

- Capteur d'image 1/1,8" 4x 8,48MP à 30 fps en temps réel
- Technologie de couleur Star-Light Plus dans l'obscurité quasi-totale.
- Détection, classification et suivi des objets et des personnes grâce à l'IA.
- Créez jusqu'à 40 zones de détection distinctes.
- Installation facile sans étalonnage manuel
- Intégration et contrôle transparents avec DW Spectrum.
- Réduire les fausses alarmes grâce à des zones de détection multiples et des règles logiques.
- Augmentez votre capacité de stockage grâce à l'enregistrement intelligent et à l'absence de fausses alarmes.
- Caméra IP de 32 MP avec capteur 4x 4K et vue panoramique à 180°
- Alignement et assemblage d'images faciles
- Objectif fixe 4x 9,0 mm
- Large gamme dynamique (WDR) réelle pour des images claires dans des conditions d'éclairage difficiles
- Diffusion simultanée et options de codecs multiples pour une gestion intelligente de la bande passante
- La réduction numérique du bruit Smart DNR 3D minimise le bruit et les images fantômes en mouvement, en particulier dans les environnements peu éclairés.
- Les zones de confidentialité couvrent les zones sensibles dans le champ de vision de la caméra.
- Son bidirectionnel pour une communication directe entre la station de surveillance et l'emplacement de la caméra.
- 4 emplacements pour cartes SD permettant l'enregistrement local en cas de perte de connexion réseau.
- Entrée de capteur d'alarme et sortie de relais pour l'intégration du contrôle d'accès
- Serveur web intégré pour une gestion aisée de la caméra à partir de n'importe quel navigateur
- PoE haute puissance et 12 VCC pour installation simplifiée sur un seul câble (injecteur PoE inclus).
- Conformité NDAA/TAA pour les projets fédéraux et gouvernementaux
- Caisson de protection de caméra IP67 et IK10, conçu pour durer
- Garantie de 5 ans

Accessoires de montage (Nécessaire. Vendu séparément).



DWC-PV20JUNCW
Boîte de jonction



DWC-PV20CMW
Support de montage au plafond



DWC-PV20WMW
Support de montage mural



DWC- V1CNMW
Support d'angle



DWC-PMB-WLW
Montage sur mât



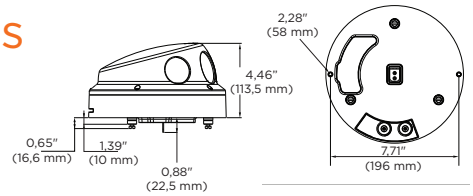
DWC-PV20ADPW
Adaptateur d'inclinaison pour DWC-PZPARAM



DWC-PZPARAMW2
Support de parapet
(DWC-PV20ADPW requis. Acheté séparément)

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Spécifications

IMAGE	
Capteur d'image	4x Capteur 1/1,8" 8,48 MP Star-Light Plus™
Total des pixels	4x 3856(H) X 2200(V)
Pixels actifs	4x 3840(H) X 2160(V)
Éclairage minimal de la scène	0,13 lux (couleur) 0,007 lux (N/B)
Rapport S/N	50 dB
Test de la sortie vidéo du moniteur	Sortie vidéo locale CVBS 1,0 V p-p (75 Ω), format 4:3
OBJECTIFS	
Longueur focale	4x 9,0 mm, F2.6
Type d'objectif	Objectif Fisheye
Champ de vision	HFoV : 4x46,6°, plus de 180° au total, VFoV : 27,1°
E/S	
Entrée/sortie audio	1 entrée ligne (1,0 Vms, 3K ohms)/1 sortie
Compression audio	G.711 ulaw
Entrée/sortie d'alarme	1 entrée/1 sortie
Déclenchement de l'événement	Alarme de mouvement, perte de réseau, anomalie de température, connexion illégale, programmation, détection de capteurs, détection de manipulation
ANALYSE VIDÉO INTELLIGENTE	
Analyse d'Apprentissage profond	Suivi de personnes par apprentissage profond
Filtres analytiques	Zones et lignes, falsification, métadonnées, intrusion, franchissement de ligne, comptage, lignes de comptage, apparition, disparition, arrêt, entrée, sortie, direction, talonnage, séjour, règles logiques
OPERATIONNEL	
Mode d'obturation	Auto, manuel, anti-scintillement, obturateur lent
Vitesse d'obturation	1/15 - 1/32000
Obturateur lent	1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7,5, 1/10
Contrôle du gain automatique	Auto
Jour et nuit	Auto, jour (couleur), nuit (N/B)
Réduction numérique du bruit en 3D	Smart DNR™ 3D-DNR
WDR	WDR réelle, 120 dB
Balance des blancs	Oui
Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité programmables
Miroir et retournement	Oui
Notifications d'alarme	Notifications par e-mail, FTP, sortie d'alarme et enregistrement sur carte SD
Emplacement mémoire	4x Carte micro SD/SDHC/SDXC classe 10 (non incluse)
RÉSEAU	
LAN	RJ45 10/100/1000Base-T (1 Gbps)
Compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	4x H.265/H.264 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 704x576, 704x480, 640x360, 352x288, 352x240 4x MJPEG : 1920x1080, 1280x720, 768x432, 704x576, 704x480, 640x360, 352x288, 352x240
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 fps à toutes les résolutions
Débit binaire vidéo	100 Kbps - 25 Mbps, multi-taux pour la prévisualisation et l'enregistrement
Contrôle du débit binaire	Multi-streaming CBR/VBR à H.264, H.265 (fréquence d'images et bande passante contrôlables)
Capacité de diffusion en continu	4x Triple flux (3e flux MJPEG uniquement)
IP	IPv4
Protocole	TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP (UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2/v3 (MIB-2), ONVIF
Sécurité	HTTPS (TLS), filtrage IP, 802.1x, authentification par digest
Conformité ONVIF	Oui
Visionneuse web	OS : Systèmes d'exploitation Windows, Mac OS, Linux Navigateur : Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
VMS	DW Spectrum
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	-22°F - 122°F (-30°C - 50°C)
Humidité de fonctionnement	10-90% RH, (sans condensation)
Classification IK/IP	IK10 résistant aux chocs/ IP67
Autres certifications	CE, FCC, UL, NDAA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	12 VCC, PoE, adaptateur non inclus
Consommation électrique	CC : Max 31,6 W, 2,63 A, PoE : Max 35,2 W, 733 mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier anti-vandale en aluminium, couvercle de lentille en polycarbonate
Dimensions	8,26" x 5,35" (210 x 136 mm)
Poids	3 kg (6,6 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

Built for Users.™

866.446.3595 sales@digital-watchdog.com www.digital-watchdog.com

REV. 02/26

Copyright © DW. Tous droits réservés. Les spécifications et les prix peuvent être modifiés sans préavis.