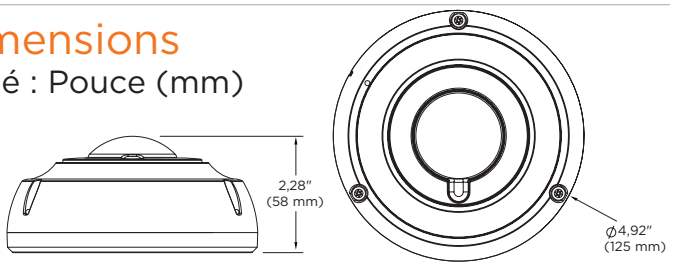
MEGApix Ai
Analyse vidéo de nouvelle génération

Caméra IP fisheye 12 MP avec IA
DWC-XFFA12Ai



Dimensions
Unité : Pouce (mm)



Résumé

Cette caméra fisheye MEGApix Ai, conforme aux normes NDAA/TAA, offre une couverture complète à 360° de la pièce en 12 MP grâce à une IA intégrée qui détecte et suit les personnes. Elle capture des vidéos nettes et détaillées, même dans des environnements très peu éclairés ou à fort contraste, garantissant ainsi que les détails essentiels restent toujours visibles.
La conception robuste, résistante aux intempéries et au vandalisme de cette caméra en fait un choix fiable pour tout type d'environnement, tandis que la gestion intelligente de la bande passante contribue à optimiser les performances du réseau. Grâce à l'audio bidirectionnel et à une intégration transparente avec n'importe quel système à plateforme ouverte, elle offre une surveillance puissante et efficace dans un appareil facile à déployer.

Fonctionnalités

- Capteur d'image Star-Light Plus de 12 MP
- Technologie de couleur Star-Light Plus dans l'obscurité quasi-totale.
- Détection et suivi 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.
- Prise en charge d'une vue fisheye hémisphérique à 360° et de vues panoramiques à 360°, 180° et 90°
- Une image nette d'un bord à l'autre, sans perte de pixels
- Objectif fisheye de 1,5 mm avec vue hémisphérique à 360°
- 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
- 70' Smart IR avec synchronisation intelligente de la caméra pour des images N/B claires sans besoin de lumière externe
- 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 avec microphone intégré pour une communication directe entre la station de surveillance et l'emplacement de la caméra.
- Emplacement pour carte SD locale pour l'enregistrement local en cas de perte de 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 DC12V pour une installation simplifiée avec un seul câble
- 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 (En option)


DWC-VFWMW
Support de montage mural


DWC-PMB-WLW
Support de montage sur poteau


DWC-VFCMW
Support de montage au plafond


DWC-VFJUNCW
Boîte de jonction


DWC-V1CNMW
Support d'angle


DWC-GPLT-W
Plaque de convertisseur


DWC-VFHMW
Support de suspension

Spécifications

IMAGE	
Capteur d'image	Capteur 1/2,3" 12,93 MP Star-Light Plus
Total des pixels	4073(H) X 3176(V)
Pixels actifs	4000(H) X 3000(V)
Éclairage minimal de la scène	0,52 lux (couleur), 0 lux (N/B)
Rapport S/N	50 dB
Test de la sortie vidéo du moniteur	Sortie vidéo locale CVBS 1,0V p-p (75Ω), format 4:3
OBJECTIFS	
Longueur focale	1,5 mm, F2.2
Type d'objectif	Objectif Fisheye
Champ de vision (HFoV/VFoV)	185°/ 185°
Distance IR	70 pieds
E/S	
Entrée/sortie audio, compression	1 microphone intégré/1 sortie, 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 vidéo basée sur l'IA	Détection et suivi des personnes grâce à l'IA
Filtres analytiques	Zones et lignes, falsification, métadonnées, intrusion, franchissement de ligne, comptage de lignes, 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	Carte Micro SD/SDHC/SDXC classe 10 (non incluse)
RÉSEAU	
LAN	RJ45 (10/100Base-T)
Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	H.265, H.264 : 4000x3000, 3008x3000, 2800x2800, 1600x1600, 640x640, 320x320 MJPEG : 1440x1440, 1280x1280, 640x640, 320x320
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 fps. NOTE : Pour une résolution de 12 MP, la fréquence d'images maximale est de 20 fps.
Débit binaire vidéo	100Kbps - 25Mbps, 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	Triple flux (3ème 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
Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum
ENVIRONMENTAL	
Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
Humidité de fonctionnement	10-90% RH, (sans condensation)
IK, IP	Résistant aux chocs IK10, Classé IP67
Autres certifications	CE, FCC, UL, NDAA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	DC12V, PoE, adaptateur non inclus
Consommation électrique	12V DC : 10,2 W, 850 mA, PoE : 11,5 W, 239 mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier anti-vandale en aluminium, couvercle de lentille en polycarbonate
Dimensions	4,92" x 2,28" (125 x 58 mm)
Poids	0,55 kg (1,21 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

Built for Users.™

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

Rev : 26/04

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