MEGApix Ai™
Analyse vidéo de nouvelle génération

Deux caméras IP bullet avec audio intégré, moteur IA et infrarouge sur un seul boîte de jonction
DWC-XDBJ10Mi



Résumé

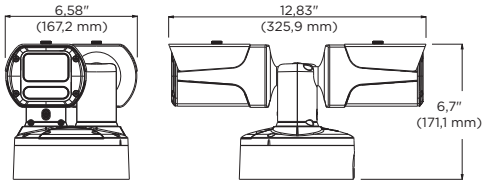
Cette caméra IP MEGApix Ai à double objectif, conforme aux normes NDAA/TAA et logée dans un boîtier de raccordement unique, offre deux vues de 5 MP, optimisées par un moteur d'IA avancé sur un canal, ainsi qu'une communication audio bidirectionnelle grâce à un microphone et un haut-parleur intégrés. La conception à double capteur facilement réglable et le boîtier de raccordement intégré réduisent le temps d'installation et simplifient la configuration. Conçue pour les environnements exigeants, cette caméra est certifiée IP67 et IK10 et offre des performances fiables au démarrage à froid jusqu'à 40°F/40 °C.

Fonctionnalités

- 2x Caméras de 5 MP intégrées dans une seule boîte de jonction, pour un total de 10 MP
- 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 analytique 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 bullet à double capteur, deux caméras en une seule installation
- Boîte de jonction intégrée pour faciliter le réglage des câbles et simplifier l'installation
- Couverture d'un couloir à 180° et d'un angle à 90° grâce à une seule caméra
- 2x Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et autofocus pour un contrôle à distance complet de l'objectif et une image nette à tout moment.
- 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
- Démarrage à froid -40°F (-40°C), permettant à la caméra de s'allumer dans des environnements extrêmement froids
- 110′ Smart IR avec synchronisation intelligente de la caméra pour des images N/B claires sans besoin de lumière externe
- Les zones de confidentialité couvrent les zones sensibles dans le champ de vision de la caméra.
- Son bidirectionnel avec microphone et haut-parleur intégrés 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 facile de la caméra depuis n'importe quel navigateur
- PoE 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

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Spécifications

IMAGE	
Capteur d'image	Capteurs 1/2,8″ 5,17M Star-Light Plus™ (x2)
Total des pixels	2608(H) X 1984(V) (x2)
Pixels actifs	2592(H) X 1944(V) (x2)
Éclairage minimal de la scène	0,04 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	2,7-13,5 mm, F1.4 (x2)
Type d'objectif	Objectif varifocal à iris P, avec zoom motorisé et mise au point automatique
Champ de vision (HFoV/VFoV)	HFoV : 31,6°-98,3° (x2) / VFoV: 23,5°-70,8° (x2)
Distance IR	Portée de 110 pieds
Zoom optique	Zoom optique 5x
E/S	
Entrée/sortie audio	1 entrée ligne (1,0 Vms, 3K ohm), 1 micro intégré (1 sélectionnable)/1 sortie, 1 haut-parleur intégré
Compression audio	G.711 ulaw
Entrée/sortie d'alarme	1 entrée/1 sortie
ANALYSE VIDÉO INTELLIGENTE (DISPONIBLE SUR UN SEUL CANAL)	
Analyse d'Apprentissage profond	Suivi d'objets 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
Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle, 120 dB
Balance des blancs	Auto
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 : 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 (x2) MJPEG : 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 (x2)
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 fps (NOTE : Lorsque la résolution des deux vidéos est de 2592x1944, la fréquence d'images maximale est de 15 fps)
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	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	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)
Humidité de fonctionnement	10-90% RH, (sans condensation)
Indice IK / IP	Résistance aux chocs IK10 / IP67
Autres certifications	CE, FCC, UL, NDAA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	DC12V, PoE, adaptateur non inclus
Consommation électrique	12V DC: max 17,4 W, 1,45 A, PoE: max 20,6 W, 429 mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier de la balle en aluminium moulé sous pression
Dimensions	12,83″ x 6,73″ (325,9 x 171,1 mm)
Poids	3,2 kg (7,05 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

Built for Users.™

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

REV. 03/26

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