



Résumé

Cette caméra IP multi-capteurs MEGAPIX Ai Flex, conforme aux normes NDAA/TAA, offre une résolution de 20 MP et intègre une IA qui détecte, classe et suit les personnes et les objets. Les capteurs de la caméra peuvent être disposés dans n'importe quel ordre le long d'un rail magnétique, ce qui réduit le coût total du système grâce à quatre flux vidéo dans un seul boîtier (accessoire de fixation vendu séparément).

Fonctionnalités

- Capteur d'image 1/2,8" 4x 5,69 MP 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 20 MP avec capteur 4x et vue panoramique à 360° et 180°
- Quatre caméras dans une seule installation
- Positionnement flexible des capteurs grâce aux aimants
- 4x 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
- 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 micro 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
- Injecteur PoE haute puissance inclus pour une installation simplifiée à l'aide d'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 de montage (Nécessaire. Vendu séparément).



DWC-MDSJUNC
Boîte de jonction



DWC-MDSHM
Support de suspension



DWC-VICNMW
Support d'angle



DWC-MDSWM
Support de montage mural



DWC-MDSCM
Support de montage au plafond



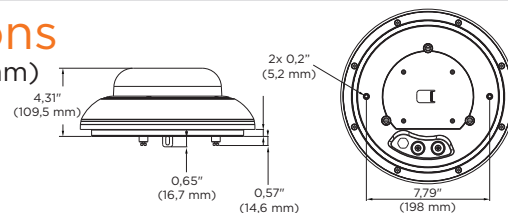
DWC-PMB-WLW
Montage sur mât



DWC-MDSFM
Montage encastré dans le plafond

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Spécifications

IMAGE	
Capteur d'image	4x Capteur 1/2,8" 5,69 MP Star-Light Plus™
Total des pixels	4x 2704 (H) X 2104 (V)
Pixels actifs	4x 2592(H) X 1944(V)
Éclairage minimal de la scène	0,1 lux (couleur) 0,0 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 2,8-8,0 mm, F1.6
Type d'objectif	Objectif varifocal à iris P, avec zoom motorisé et mise au point automatique
Champ de vision (HFOV/VFOV)	HFOV : 4x 51°-93° / VFOV : 39°-68°
Distance IR	Portée de 100 pieds
Zoom optique / zoom numérique	Zoom optique 2,8x
E/S	
Entrée/sortie audio, compression	1 entrée ligne (1,0 Vrms, 3 kΩ)/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 d'Apprentissage profond	Suivi de personnes par apprentissage profond Zones et lignes, falsification, métadonnées, intrusion, franchissement de ligne, comptage, lignes de comptage, apparition, disparition, arrêt, entrée, sortie, direction, talonnage, séjour, règles logiques
Filtres analytiques	
OPERATIONNEL	
Mode d'obturation	Auto, manuel, anti-scintillement, obturateur lent
Vitesse d'obturation	1/15 - 1/32000
Obturbateur 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	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 Cartes micro SD/SDHC/SDXC classe 10 (non incluses)
RÉSEAU	
LAN	RJ45 10/100/1000Base-T (1 Gbps)
Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	4x H.265/H.264 : 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 4x MJPEG : 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 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
Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	-22°F - 122°F (-30°C - 50°C)
Humidité de fonctionnement	10-90% RH, (sans condensation)
Cote IK	IK10 résistant aux chocs
Indice IP	Classé IP67
Autres certifications	CE, FCC, UL, NDAA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	12 VCC, PoE+, injecteur PoE haute puissance inclus
Consommation électrique	CC : Max 37,2 W, 3,1 A PoE : Max 41,8 W, 870 mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier anti-vandale en aluminium, couvercle de lentille en polycarbonate
Dimensions	11,04" x 4,96" (280,5 x 126,2 mm)
Poids	3,5 kg (7,7 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

