



Résumé

La MEGApix Ai CloudCam de 12 MP offre une couverture complète à 360° grâce à son IA intégrée qui détecte et suit les personnes et les objets, garantissant ainsi que les détails importants sont toujours capturés, même dans des conditions de faible luminosité ou dans des scènes à fort contraste. Avec jusqu'à 1 To de stockage intégré et le serveur DW Spectrum ainsi que les licences préinstallés, elle élimine le besoin d'un matériel serveur séparé, simplifiant ainsi le déploiement et réduisant les coûts. Sa conception robuste, résistante aux intempéries et au vandalisme, offre des performances fiables dans n'importe quel environnement. La gestion intelligente de la bande passante optimise la charge réseau, tandis que l'audio bidirectionnel et l'intégration sur plateforme ouverte vous offrent une surveillance flexible et puissante dans un appareil compact et facile à déployer.

Fonctionnalités

- Capteur d'image Star-Light Plus de 12 MP
- Technologie de couleur Star-Light Plus dans l'obscurité quasi-totale.
- Intégration et contrôle transparents avec DW Spectrum
- Options de stockage intégrées de 1 To permettant de conserver jusqu'à 90 jours de vidéo
- Facile à déployer avec DW Spectrum préchargé pour une opération prête à l'emploi.
- Accès 24/7 aux flux vidéo en direct et enregistrés
- Installation automatique et octroi de licences à la première mise sous tension
- 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
- 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.
- 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 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

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 1,0 V p-p (75 Ω), format 4:3
OBJECTIFS	
Longueur focale	1,5 mm, F2.2
Type d'objectif	Objectif Fisheye
Champ de vision (HFOV/VFOV)	HFOV : 185° / VFOV : 185°
Distance IR	Portée de 70 pieds
E/S	
Entrée/sortie audio	1 microphone intégré/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
Obturbateur lent	1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7, 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, 120dB
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
RÉSEAU	
LAN	RJ45 (10/100Base-T)
Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
	H.265, H.264 : 4000x3000, 3008x3000, 2800x2800, 1600x1600, 640x640, 320x320
	MJPEG : 1440x1440, 1280x1280, 640x640, 320x320
Fréquence d'images	Jusqu'à 30fps. NOTE : Pour une résolution de 12 MP, la fréquence d'images maximale est de 20fps.
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 IP	Triple flux (3e flux MJPEG uniquement)
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
Nombre de licences CloudCam incluses	1 licence DW Spectrum CloudCam incluse
Enregistrement sur le serveur local	DWC-XFFA12AiC : 1 To de mémoire locale pour l'enregistrement DWC-XFFA12AiC5 : 512 Go de mémoire locale pour l'enregistrement DWC-XFFA12AiC2 : 256 Go de mémoire locale pour l'enregistrement
Nombre maximal de caméras CloudCam dans le même réseau/système	Jusqu'à 10 caméras MEGApix Ai CloudCam dans le même réseau/système
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°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, adaptateur non inclus
Consommation électrique	12V CC : 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.™



Accessoires (en Option)



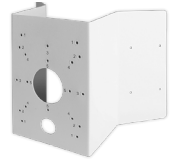
DWC-VFWMW
Support de montage mural



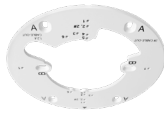
DWC-PMB-WLW
Support de montage sur poteau



DWC-VFJUNCW
Boîte de jonction



DWC-V1CNMW
Support d'angle



DWC-GPLT-W
Plaque de convertisseur



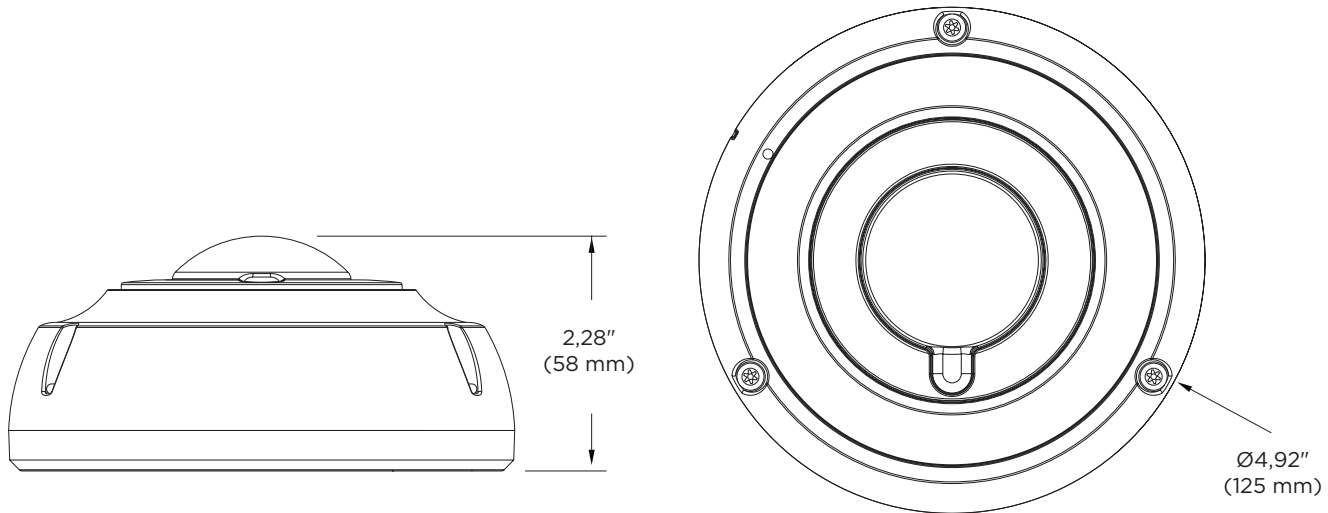
DWC-VFHMW
Support de suspension



DWC-VFCMW
Support de montage au plafond

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Built for Users.™

