MEGAPIX® Ai CAAS™
Caméra en tant que système avec analyse vidéo de nouvelle génération

Caméra IP à tourelle 5MP avec Ai, lumière blanche et flash
DWC-XSTD05MFC1

STAR-LIGHT PLUS
Ai INSIDE
ALL in 1 — La caméra en tant que système
H.265 H.264/MJPG
30fps
NDAA/TAA PRODUIT CONFORME

Résumé

Cette caméra IP tout-en-un MEGApix® Ai CaaS™ conforme aux normes NDAA/TAA offre une résolution en temps réel de 30 images par seconde à 5 Mpx avec le serveur edge Ai et DW Spectrum® IPVMS installé et sous licence sur la caméra. Aucun matériel de serveur supplémentaire n'est nécessaire. Le microphone et le haut-parleur intégrés à la caméra, la lumière blanche et les LED de flash offrent des images couleur de haute qualité et un effet dissuasif.

Caractéristiques et avantages

- Capteur 5MP à 30 images/seconde en temps réel
- Technologie de couleur Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale
- Apprentissage profond IA Détection d'objets
- Créez jusqu'à 40 zones de détection distinctes.
- Installation facile sans étalonnage analytique
- Intégration et contrôle sans faille avec DW Spectrum® IPVMS
- 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.
- Options de stockage intégrées de 1 To permettant de conserver jusqu'à 90 jours de vidéo*
- Facile à déployer avec DW Spectrum IPVMS préchargé pour un fonctionnement prêt 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
- 90' eclairage en lumière blanche et LED rouges/bleues pour la vidéo, l'éclairage et la dissuasion en une seule installation de caméra
- 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
- Streaming simultané et options de codecs multiples pour une gestion intelligente de la bande passante
- La réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D réduit le bruit et les images fantômes pour les mouvements dans les environnements faiblement éclairés.
- Les zones de confidentialité couvrent les zones sensibles dans le champ de vision de la caméra.
- Microphone et haut-parleur intégrés pour la dissuasion
- 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 IP67 et IK10 conçu pour durer
- Garantie de 5 ans

Accessoires (en Option)

DWC-PMB-WL-W
Montage sur mât

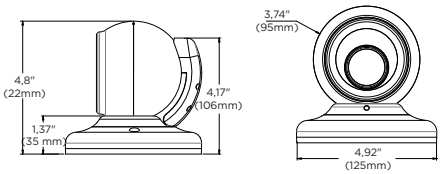
DWC-V1CNMW
Support d'angle

DWC-VACM
Support de montage au plafond

DWC-VAJUNC
Boîte de jonction

DWC-VAWM
Support de montage mural

Dimensions
Unité : Pouce (mm)



Spécifications

IMAGE	
Capteur d'image	Capteur 1/2,8" 5,17MP Star-Light Plus™
Total des pixels	2608(H) X 1984(V)
Pixels actifs	2592(H) X 1944(V)
Éclairage minimal de la scène	0,03 lux (couleur) 0 lux (lumière blanche)
Température de couleur	Lumière chaude, 3300K
Rapport S/N	50dB
OBJECTIFS	
Longueur focale	2,7-12mm F1.3
Type d'objectif	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique
Angle du Champ de vision (HFoV)	31,5°-89,9°
Champ de vision vertical (VFoV)	23,6°-64,5°
Distance LED	Lumière blanche d'une portée de 90 pieds
Zoom optique / zoom numérique	zoom optique 4,4x
E/S	
Entrée/sortie audio	1 microphone intégré/ 1 haut-parleur intégré
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
ANALYSE VIDÉO INTELLIGENTE	
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	Couleur uniquement
Réduction numérique du bruit en 3D	Smart DNR™ 3D-DNR
Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle
Large gamme dynamique (WDR) dB	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, enregistrement sur carte SD et lampe de poche
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 : 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 H.264 : 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 MJPEG : 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240
Fréquence d'images	Jusqu'à 30ips dans toutes les résolutions
Débit binaire vidéo	100Kbps - 25Mbps, multi-taux pour la prévisualisation et l'enregistrement
Contrôle du débit binaire	Multi-streaming CBR/VBR à H.265 (fréquence d'images et bande passante contrô-lables)
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 digest
Conformité ONVIF	Oui
Visionneuse web	OS : Windows®, Mac® OS, Linux® Navigateur : Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum® IPVMS
Nombre de licences DW Spectrum® CaaS™ incluses	1 licence DW Spectrum® CaaS™ incluse
Enregistrement sur le serveur local	1To de mémoire locale pour l'enregistrement
Nombre maximal de caméras CaaS™ dans le même réseau/ système	Jusqu'à 10 caméras MEGApix® CaaS™ 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	DC12V, PoE IEEE 802.3at Class4 (adaptateur non inclus)
Consommation électrique	12V DC : 12 W, 1 A PoE : 15,8 W, 329,1 mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier anti-vandalisme en aluminium, dômes en polycarbonate
Dimensions	4,92" x 4,79" (125 x 121,7mm)
Poids	0,88 kg (1,94 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

Built for Users.™

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

REV. 03/24

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