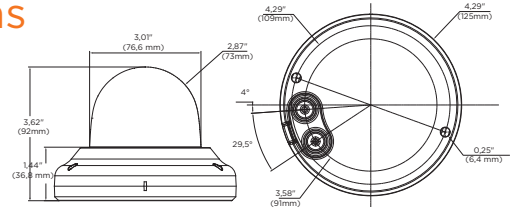




Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Résumé

Cette caméra IP tout-en-un MEGApix® Ai CaaS™ conforme aux normes NDA/TAA offre une résolution 4K à 30 images par seconde en temps réel avec le serveur edge Ai et DW Spectrum® IPVMS installé et sous licence sur la caméra. Aucun matériel de serveur supplémentaire n'est nécessaire.

Caractéristiques et avantages

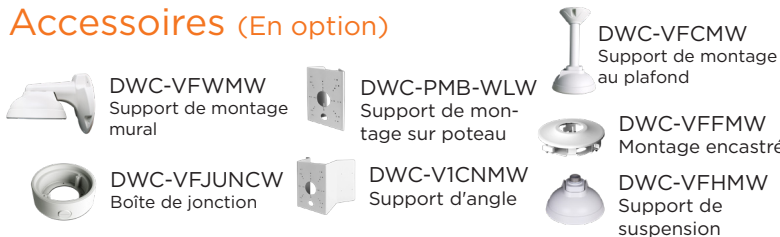
- Capteur 4K à 30 images par seconde en temps réel
- Technologie de couleur Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale
- Apprentissage profond IA Détection d'objets
- Créez jusqu'à 40 zones de détection distinctes.
- Installation facile sans étalonnage analytique
- Intégration et contrôle sans faille 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
- 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
- 100' Smart IR™ avec synchronisation intelligente de la caméra pour des images N/B claires sans besoin de lumière externe
- Le revêtement hydrophobe CleanView™ du dôme repousse l'eau, la poussière et la graisse.
- 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.
- 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 et DC12V pour une installation simplifiée avec un seul câble
- Conformité NDA/TAA pour les projets fédéraux et gouvernementaux
- Caisson de protection IP67 et IK10 conçu pour durer
- Garantie de 5 ans

Spécifications



IMAGE	
Capteur d'image	Capteur 4K 1/2.8" Star-Light Plus™
Total des pixels	3864(H) X 2228(V)
Pixels actifs	3840(H) X 2160(V)
Eclairage minimal de la scène	0.09 lux (couleur) 0 lux (N/B)
Rapport S/N	50dB
Test de la sortie vidéo du moniteur	Sortie vidéo locale CVBS 1,0V p-p (75Ω), format 4:3
OBJECTIFS	
Longueur focale	2,7-13,5mm, F1.4
Type d'objectif	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique
Angle du Champ de vision (HFOV)	33,1°-90,3°
Champ de vision vertical (VFOV)	18,9°-49°
Distance IR	portée de 100 pieds
Zoom optique / zoom numérique	zoom optique 5x
E/S	
Entrée/sortie audio	1 microphone intégré/1 sortie
Compression audio	G.711
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
Obturbateur lent	1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7,5, 1/10
Contrôle du gain automatique	Auto
Jour et nuit	TDN, Auto, jour (couleur), nuit (N/B)
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 et enregistrement sur carte SD
Emplacement mémoire	Carte Micro SD/SDHC/SDXC classe 10 (non incluse)
RESEAU	
LAN	1000Base-T (1Gbps)
Type de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG H.265 : 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 H.264 : 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 MJPEG : 1920x1080, 1280x720, 800x600, 768x432, 704x576, 704x480, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240
Résolution	H.265 : 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 640x480, 640x360, 352x288, 352x240 H.264 : 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 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 contrôlables)
Capacité de diffusion en continu	Double flux à différents taux et résolutions
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.IX, authentification digest
Support SIP/VoIP	SIP VoIP
Conformité ONVIF	Oui
Visionneuse web	OS : Windows®, Mac® OS, Linux® Navigateur : Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Logiciel de gestion vidéo	1 licence DW Spectrum® CaaS™ incluse
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, NDA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	DC12V, PoE IEEE 802.3af Class3 (adaptateur non inclus)
Consommation électrique	DC12V : 10,2 W, 850 mA PoE : 12,5 W, 260 mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier anti-vandalisme en aluminium moulé sous pression, dôme en polycarbonate
Dimensions	4,92" x 3,62" (125 x 92mm)
Poids	0,52 kg (1,14 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

Accessoires (En option)



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com

www.digital-watchdog.com



Built for Users.™