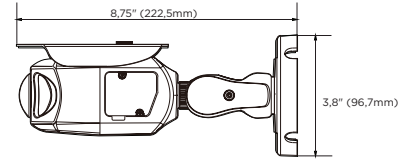


## Dimensions

Unité : Pouce (mm)



## Spécifications



IMAGE	
Capteur d'image	Capteur Star-Light Plus™ de 8,48 Mpixels 1/1,8 pouces
Total des pixels	3856(H) X 2200(V)
Pixel actifs	3840 (H) X 2160 (V)
Éclairage minimal de la scène	0,15 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 16:9
OBJECTIFS	
Longueur focale	2,3mm, F2.8
Type d'objectif	Objectif ultra grand angle
Angle du Champ de vision (HFOV)	175°
Champ de vision vertical (VFOV)	80°
Distance IR	portée de 100 pieds
E/S	
Entrée/sortie audio	1 entrée ligne (1,0Vms, 3K ohm)/1 sortie ligne
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
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
Large gamme dynamique (WDR) dB	120dB
Balance des blancs	Oui
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
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	Triple streaming (le 3ème streaming ne prend en charge que le format MJPEG)
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® 7, Windows® 8, Windows® 10 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	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C) (sur DC uniquement)
Humidité de fonctionnement	10-90% RH, (sans condensation)
Cote IK	IK09 résistant aux chocs
Indice IP	Classé IP67
Autres certifications	CE, FCC, RoHS, UL, NDAA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	DC12V, PoE IEEE 802.3af Classe 3 (adaptateur non inclus)
Consommation électrique	DC12V : max 21,9W, 1,83A PoE : max 9,2W, 191,6mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier de la balle en aluminium moulé sous pression
Dimensions	5,03" x 8,75" x 3,8" (127,9 x 222,5 x 96,7 mm)
Poids	0,97 kg (2,13 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

## Résumé

Cette caméra IP tout-en-un MEGAPIX® Ai CaaS™ conforme aux normes NDAA/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. L'objectif ultra-large de la caméra offre une clarté d'image d'un bord à l'autre, idéale pour la prise de conscience de situations étendues.

## 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 ultra-large de 2,3 mm pour une clarté d'image d'un bord à l'autre sans perte de pixels
- 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
- Démarrage à froid -40°F (-40°C) (alimentation DC), permettant à la caméra de s'allumer dans des environnements extrêmement froids
- 100' Smart IR™ avec synchronisation intelligente de la caméra pour des images N/B claires sans besoin de lumière externe
- La réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D réduit le bruit et les images fantômes pour les mouvements dans les environnements faiblement éclairés.
- Son bidirectionnel 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 NDAA/TAA pour les projets fédéraux et gouvernementaux
- Caisson de protection IP67 et IK9 conçu pour durer
- Garantie de 5 ans

## Accessoires (en option)



DWC-BLJUNC-W  
Boîte de jonction



DWC-PMB-WLW  
Support de montage sur poteau



DWC-VICNMW  
Support de montage sur poteau



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com



www.digital-watchdog.com



Built for Users.™