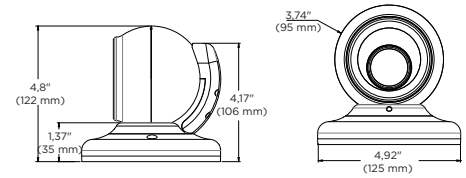


### Dimensions

Unité : Pouce (mm)



## Résumé

Cette caméra IP à tourelle MEGAPIX<sup>®</sup> Ai<sup>™</sup> 5MP conforme aux normes NDA/TAA est livrée avec un plugin AI et un lecteur de codes QR embarqués, détectant et enregistrant les codes QR avec vérification visuelle. La caméra offre une portée de 90 pieds de lumière blanche et la technologie de couleur Star-Light Plus<sup>™</sup> dans l'obscurité quasi-totale pour des images claires dans toutes les conditions d'éclairage, ce qui en fait un moyen idéal de rationaliser les applications utilisant des codes QR pour la gestion des actifs et des données.

## Caractéristiques et avantages

- Capteur 5MP à 30fps en temps réel
- Technologie de couleur Star-Light Plus<sup>™</sup> dans l'obscurité quasi-totale.
- Le lecteur de codes QR détecte et enregistre les codes dans le champ de vision avec une vérification visuelle par LED verte.
- Détection d'objets par l'apprentissage profond de l'IA.
- Créez jusqu'à 40 zones de détection distinctes.
- Installation facile sans étalonnage analytique manuel.
- Intégration et contrôle transparents avec DW Spectrum<sup>®</sup> IPVMS.
- LED rouge/bleu pour une solution de dissuasion tout-en-un.
- 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.
- Éclairage en lumière blanche de 90 pieds avec synchronisation intelligente de la caméra pour des images en couleur claires sans besoin de lumière externe.
- La réduction numérique du bruit Smart DNR<sup>™</sup> 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 et haut-parleur intégrés pour une communication directe entre la station de surveillance et l'emplacement de la caméra.
- Emplacement pour carte SD locale pour l'enregistrement local en cas de perte de réseau.
- Entrée de capteur d'alarme et sortie de relais pour l'intégration du contrôle d'accès.
- Serveur web intégré pour une gestion facile de la caméra à partir de n'importe quel navigateur.
- PoE haute puissance et DC12V pour une installation simplifiée par 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 1/2.8" 5,17MP Star-Light Plus <sup>™</sup>
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
WL longueur d'onde (lumen)	200 lm
Rapport S/N	50dB
OBJECTIFS	
Longueur focale	2,7-12 mm F1.3
Type d'objectif	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique
Champ de vision HFoV/VFoV	31,5°-89,9°/ 23,6°-64,5°
Distance LED	Lumière blanche d'une portée de 90 pieds
Zoom	zoom optique 4,4x
E/S	
Entrée/sortie audio, compression	1 microphone intégré/ 1 haut-parleur intégré, 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
Plugins supplémentaires	Lecteur de code QR (activé par défaut). Doit être désactivé pour activer le plugin Ai)
Filtres analytiques (désactivés par défaut)	Zones et lignes, falsification, métadonnées, intrusion, franchissement de ligne, comptage de lignes, 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 <sup>™</sup> 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, 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, 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 30fps 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 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 <sup>®</sup> , Mac <sup>®</sup> OS, Linux <sup>®</sup> Navigateur : Microsoft Edge <sup>®</sup> , Google Chrome <sup>®</sup> , Mozilla Firefox <sup>®</sup> , Safari <sup>®</sup>
Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum <sup>®</sup> IPVMS
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
Humidité de fonctionnement	10-90% RH (sans condensation)
Classification IK/IP	IK10 résistant aux chocs/ Classé IP67
Autres certifications	CE, FCC, UL, NDA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	DC12V, PoE, adaptateur non inclus
Consommation électrique	12V DC : 12 W, 1 A, PoE : 15,8 W, 329,1 mA
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier anti-vandale en aluminium, couvercle de lentille en polycarbonate
Dimensions	4,92" x 4,79" (125 x 121,7 mm)
Poids	0,88 kg (1,94 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans

## Accessoires (en Option)

