

TAA
PRODUIT CONFORME
NDA
PRODUIT CONFORME



STAR-LIGHT PLUS™
Technologie couleur dans l'obscurité

H.265
H.265/MJPEG
30fps

-40°
Démarrage à froid

5MP

Résolution



Ai Analytics



ANPR



Star-Light Plus™



Objectif P-Iris à zoom motorisé à focale variable

5ANS

Garantie

Résumé

Cette caméra IP MEGAPIX Ai™ conforme aux normes NDA/TAA offre une résolution de 5MP pour la détection des plaques d'immatriculation avec un moteur Ai en périphérie. Les caméras MEGAPIX Ai mettent la puissance de l'intelligence artificielle Apprentissage profond à votre portée, avec la détection d'objets et l'identification de personnes. La caméra détecte et extrait les caractères d'une plaque d'immatriculation en quelques millisecondes, à une vitesse pouvant atteindre 75 miles par heure, avec une précision de 95 %. Elle convertit les pixels en données numériques utilisables qui peuvent être recherchées et exploitées à des fins d'analyse, de modèles et de rapports d'accès. La caméra bullet résistante aux intempéries est classé IP67, résiste aux chocs IK-10 et démarre à froid à -40° F/-40° C. Toutes les caméras MEGAPIX sont conformes à la norme ONVIF, ce qui garantit leur intégration avec n'importe quelle solution de plateforme ouverte sur le marché.

Fonctionnalités

- Capteur d'image 5MP 1/2,8" à 30fps en temps réel
- Technologie de couleur Star-Light Plus™ dans l'obscurité quasi-totale
- Détection d'objets par apprentissage profond IA
- Créer jusqu'à 40 zones de détection dans la même caméra
- Installation facile sans étalonnage
- Intégration et contrôle sans faille avec DW Spectrum® IPVMS
- Réduisez les fausses alarmes
- Augmentez votre capacité d'enregistrement grâce aux règles logiques et à l'enregistrement intelligent
- La reconnaissance optique de caractères ANPR permet de capturer et de lire les plaques d'immatriculation des véhicules à des vitesses allant jusqu'à 75 mph
- Objectif p-iris à focale variable 6-50mm avec zoom motorisé et mise au point automatique
- Large gamme dynamique étendue (WDR) réelle
- Triple codecs (H.265, H.264, MJPEG) avec streaming simultané
- Démarrage à froid -40°F (-40°C)
- 130' Smart IR™ avec synchronisation intelligente de la caméra
- Réduction numérique du bruit Smart DNR™ 3D
- Véritable jour/nuit avec filtre mécanique anti-IR
- Zones de confidentialité programmables
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Balance des blancs automatique (AWB)
- Audio bidirectionnel
- Emplacement pour carte Micro SD/SDHC/SDXC classe 10 (carte non incluse)
- Entrée du capteur d'alarme et sortie du relais
- PoE+ Class4 et DC12V
- Conforme à l'ONVIF, profil S
- Listé UL
- Conforme à la NDA/TAA
- IP67 Étanche à la poussière et à l'eau jusqu'à 3 pieds
- Résistance aux chocs classée IK 10
- Garantie de 5 ans



Accessoires (en option)



DWC-BLJUNC-W
Boîte de jonction



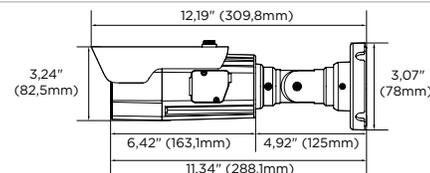
DW-POEinjector
Injecteur de PoE



DWC-PMB-WLW
Support de montage sur poteau

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Spécifications



IMAGE	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,8" 5,69MP
Total des pixels	2704(H) X 2104(V)
Pixels actifs	2592(H) X 1944(V)
Éclairage minimal de la scène	0,1 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	6-50mm, F1.6
Type d'objectif	Objectif p-iris à focale variable avec zoom motorisé et mise au point automatique
Champ de vision (HFOV)	HFOV : 6,9°-40,8° / VFOV : 5,2°-30,2°
Distance IR	portée de 130 pieds
Zoom optique	zoom optique 8x
E/S	
Entrée/sortie audio, compression	1 (1,0Vrms, 3K ohm) entrée/1 sortie, G.711
Entrée/sortie d'alarme	1 entrée/1 sortie
Déclenchement de l'événement	Mouvement, perte de réseau, anomalie de température, connexion illégale, programmation, détection de capteurs
ANALYSE INTELLIGENTE DE LA VIDEO	
Analyse d'Apprentissage profond	Suivi d'objets et reconnaissance optique de caractères par apprentissage profond capture et lecture de plaques d'immatriculation de véhicules
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
Distance de reconnaissance jour/nuit	23 - 165 pieds (7 - 50 m) / 23 - 131pieds (7 - 40 m)
Plage de vitesse du véhicule	25 - 75mph
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	TDN, Auto, jour (couleur), nuit (N/B)
Réduction numérique du bruit (DNR)	Smart DNR™ 3D DNR
Large gamme dynamique (WDR)	WDR réelle, 120dB
Balance des blancs	Oui
Zones de confidentialité	16 masques de confidentialité programmables
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	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 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	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, 802.1x, authentification digest
Support SIP/VoIP	SIP VoIP
Conformité ONVIF	Oui
Visionneuse web	OS : Windows®, Mac® OS, Linux® Navigateur : Internet Explorer®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Logiciel de gestion vidéo	DW Spectrum® IPVMS
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	-40°F - 122°F (-40°C - 50°C)
Humidité de fonctionnement	10-90% RH, (sans condensation)
Indice IP et IK	Résistant aux chocs IK10, classé IP67
Autres certifications	CE, FCC, UL, NDA, TAA
ÉLECTRIQUE	
Puissance requise	DC12V, PoE IEEE 802.3at PoE+ Class4 (adaptateur non inclus)
Consommation électrique	DC12V : 13,2W, 1,1A, PoE : 14,4 W, 0,3 A
MÉCANIQUE	
Matériel	Boîtier de la balle en aluminium moulé sous pression
Dimensions	12,2" x 3,81" (310 x 97mm)
Poids	1,2 kg (2,64 lbs)
Garantie	Garantie de 5 ans



Built for Users.™



☎ : 866.446.3595

✉ : sales@digital-watchdog.com

🌐 : www.digital-watchdog.com