



V Series

IB9367-EHT-V2

2MP Outdoor Bullet AI Camera



Spécifications Techniques

| Informations système | |
|----------------------|---------------------------------|
| CPU | SoC (System-on-Chip) Multimédia |
| Flash | 8 GB |
| RAM | 1 GB |

| Spécifications de la Caméra | |
|-----------------------------|---|
| Capteur d'image | 1/2.8" CMOS progressif |
| Résolution max. | 1920x1080 (2MP) |
| Type d'objectif | Motorisé, Vari-focal, mise au point à distance |
| Distance focale | f = 2.7 ~ 13.5 mm |
| Ouverture | F1.4 ~ 2.8 |
| Type d'iris | P-iris |
| Champ de vision | 105° ~ 33° (Horizontal) 55° ~ 18° (Verticale) 126° ~ 37° (Diagonal) |
| Temps d'obturation | 1/5 sec. to 1/32,000 sec. |
| WDR Technology | WDR Pro |
| Jour/Nuit | Oui |
| Filtre infrarouge amovible | Oui |
| Illuminateurs | Illuminateurs IR intégrés, efficace jusqu'à 50 mètres avec Smart IR II, LED infrarouge*4 (50IRE) |
| Illumination minimale | 0.035 lux @ F1.4 (Couleur)(30IRE) 0.080 lux @ F1.4 (Couleur)(50IRE) <0.005 lux @ F1.4 (N/B) 0 lux avec illumination IR activée |
| Plage panoramique | ±180° |
| Plage d'inclinaison | 90° |
| Plage de rotation | ±180° |

| | |
|--|--|
| Fonctionnalités panoramique/inclinaison/zoom | ePTZ : zoom numérique 48x (4x sur plug-in IE, 12x intégré) |
| Stockage | Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDKC card (1TB Capacity Supported) and recording to network-attached storage (NAS) |
| Aides à l'installation intégrées | Mise au point à distance, zoom à distance, Micro USB*, calculateur de pixels *Nécessite un dongle Wi-Fi et un convertisseur Micro B |

| Vidéo | |
|-----------------------------|--|
| Compression | H.265, H.264, MJPEG |
| Fréquence d'images maximale | 30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro activé) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro désactivé) |
| Flux maximum | 3 flux vidéo (jusqu'à 8 profils configurables) |
| Ratio S/B | 53 dB |
| Gamme dynamique | 120 dB |
| Streaming vidéo | Résolution, qualité et contrôle du débit constant réglables, Smart Stream III |
| Paramètres d'image | <p>Paramètres généraux superposition du titre de la vidéo et de l'horodatage, orientation de la vidéo (retournement, miroir, rotation), paramètres jour/nuit</p> <p>Illuminateurs Illuminateurs, anti-surexposition</p> <p>Paramètres de l'image balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, 3DNR, EIS (capteur gyroscopique intégré), mode scène (auto, défloutage)</p> <p>Exposition BLC, HLC, contrôle d'exposition (niveau d'exposition, réglage du diaphragme, temps d'exposition, contrôle du gain, mode diaphragme), Réglage de la vitesse AE, WDR</p> <p>Mise au point zoom, Mise au point</p> <p>Masque de confidentialité calculateur de pixels Paramètres de profils planifiés</p> |

| Audio | |
|----------------|---|
| Capacité audio | Audio bidirectionnel (Duplex intégral) |
| Compression | G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC |
| Interface | Entrée pour microphone externe Sortie de ligne externe |

| Réseau | |
|--------------|--|
| Utilisateurs | Vue en direct pour jusqu'à 10 clients |
| Sécurité | Liste d'accès, Blocage du compte , Journal d'audit, Protection configurable de la force du mot de passe, Protection CSRF, Authentification Digest, HTTPS , IEEE 802.1x, Démarrage sécurisé, Expiration de la session, Micrologiciel signé, Sécurité IoT Trend Micro (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine), Journal d'accès de l'utilisateur, Gestion des comptes d'utilisateurs |
| Protocoles | 802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP/HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP |
| Interface | 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e et CAT6 conformes à la norme 3P/ETL. |

| | |
|-------|--|
| ONVIF | Profil G, S, T pris en charge, spécification disponible à l'adresse www.onvif.org |
|-------|--|

| Analyses IA | |
|-------------------------------------|--|
| Capacité de calcul | SoC avec accélérateur de deep learning matériel intégré |
| Analyse d'objets par vision | Détection d'objets Personnes, Véhicule (4 roues), Meilleur cliché – Humain/Véhicule, Extraction de chemin |
| Application | Apprentissage profond VCA (Détection de mouvement intelligente, Smart VCA) Smart VCA – Groupe 1 Détection de mouvement intelligente (Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres, Détection de personnes, Détection de véhicules, Filtre horaire), Smart VCA (Détection d'intrusion, Détection de flânage, Détection de franchissement de ligne, Détection de visage) Smart VCA - Groupe 2 Détection d'objets sans surveillance, Détection d'objet manquant, Détection de foule |
| Application disponible avec licence | Smart VCA – Groupe 3 Détection de coureur, Détection d'infraction au stationnement, Détection de zone restreinte *Pour plus d'applications analytiques et un essai gratuit, veuillez visiter le site Web de VIVOTEK. |

| Intégration de solutions | |
|------------------------------|---|
| Package VADP | Stratocast, Sécurité IoT Trend Micro (3 ans d'essai gratuit) |
| Détection de mouvement vidéo | Détection de mouvement (Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres) |

| Alarme et événement | |
|-------------------------|---|
| Déclencheur d'événement | Détection audio, détection de sabotage de caméra, événements de cybersécurité (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine), entrée numérique, déclenchement manuel, Détection de mouvement, déclenchement périodique, notification d'enregistrement, Espérance de vie de la carte SD, détection de choc, démarrage du système |
| Action d'événement | Notification d'événement via audio clip, lien de la caméra, sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD |

| Général | |
|-------------------------|--|
| Connecteurs | E/S par défaut Connecteur de câble RJ-45 pour connexion réseau PoE 10/100 Mbps Entrée de ligne audio Sortie de ligne audio Entrée d'alimentation CC 12V Entrée numérique Sortie numérique DO+ 12V, 50mA DO- 30V, Drain ouvert, 1A) Micro USB Module I/O* Entrée numérique*2 Sortie numérique*2 DO+: 12V, 50mA DO- 30V, Drain ouvert, 1A) Entrée d'alimentation CA 24V *Requires extension I/O module kit |
| Indicateur LED | Indicateur d'alimentation et d'état du système |
| Entrée d'alimentation | AC 24V*, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0 (Redondance de l'alimentation) *Nécessite un kit de module d'extension E/S |
| Consommation électrique | PoE: Max. 10.77/7.77 W (IR on/off) DC 12V: Max. 9.24/6.24 W (IR on/off) AC 24V*: Max. 10.3/7.3 W (IR on/off) *Requires extension I/O module kit |
| Dimensions | ø 153 x 288 mm |

| | |
|-------------------------------|---|
| Poids | 1.97 kg |
| Certifications | <p>EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035, EN 50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), ICES-003 Issue 7</p> <p>Sécurité UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)</p> <p>Environnement IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X), IEC 60068-2-11</p> <p>IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Sécurité: CNS 14336-1)</p> |
| Température de fonctionnement | <p>Température de démarrage: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)</p> <p>Température de fonctionnement: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR désactivé) -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) (IR activé)</p> |
| Humidité | 98% RH (sans condensation) |

Configuration requise

| | |
|------------------------|---|
| Système d'exploitation | Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chrome uniquement) |
| Navigateur Internet | Chrome 58.0 ou plus Internet Explorer 11 |
| Autres lecteurs | VLC: 1.1.11 ou plus |

Accessoires inclus

| | |
|------------------------|--|
| Contenu de l'emballage | Guide d'installation rapide, étiquettes de produits, autocollant d'alignement, Clé en forme de L, paquet de vis, paquet d'accessoires étanche, écran solaire, câble E/S, plaque d'adaptation |
|------------------------|--|

DORI (Norme EN 62676-4)

| | |
|-------------------------------|--|
| Détection (25PPM/8PPF) | grand angle: 48.0 m (157.48 ft) téléobjectif: 135.6 m (444.88 ft) |
| Observation (63PPM/19PPF) | grand angle: 19.1 m (62.66 ft) téléobjectif: 53.8 m (176.51 ft) |
| Reconnaissance (125PPM/38PPF) | grand angle: 9.6 m (31.50 ft) téléobjectif: 27.1 m (88.91 ft) |
| Identification (250PM/76PPF) | grand angle: 4.8 m (15.75 ft) téléobjectif: 13.6 m (44.62 ft) |