

SV409BX

Caméra IP noire 5Mpx *Tube Tioc 3.0 IR/LED*



4 ans
garantie

Fonctions

Dissuasion active par sirène et lumière

La caméra réseau de dissuasion active à sirène et lumière de Daitem prend en charge l'alarme lumineuse et l'alarme vocale lorsqu'un événement se produit dans le périmètre, afin de réaliser la dissuasion et l'intervention efficace. La caméra est équipée de plusieurs voix pour la sélection et prend en charge l'importation de voix personnalisées.

SMD 4.0 : Avec la technologie Quick Pick, les algorithmes identifient les humains et filtrent les autres mouvements non humain afin d'augmenter la précision et l'efficacité de la détection.

Cybersécurité

Les caméras Daitem utilisent une série de technologies de sécurité :

- l'authentification crypté, les protocoles de contrôles d'accès, la transmission cryptée et le stockage est également crypté ;
- ces technologies améliorent la sécurité de la caméra contre les cyber attaques externes et empêchent les programmes malveillants de compromettre votre caméra.

Double éclairage intelligent

La technologie à double éclairage adopte un algorithme intelligent pour détecter les humains. Lorsqu'une détection apparaît dans la zone de surveillance, la lumière LED s'allume et la caméra enregistre une vidéo en couleur et des informations sur les événements clés. La caméra fait une prise d'image et une vidéo avec une image en couleur, puis, bascule à nouveau en IR pour plus de discrétions.

Dissuasion

Lorsqu'un événement se produit dans le périmètre, l'alarme lumineuse et l'alarme vocale se déclenchent afin de réaliser la dissuasion et l'intervention efficace. La caméra est dotée de plusieurs voix, et prend en charge l'importation de voix personnalisées. La fonction de désarmement permet de désactiver ou activer l'alarme. En une touche, facile à utiliser.

Caractéristiques Techniques

Caméra				
Capteur d'image : CMOS 1/2.7				
Résolution max. Résolution : 2960 (H) × 1688 (V)				
ROM : 256 MO				
RAM : 1 GO				
Système de numérisation : Progressif				
Vitesse d'obturation électronique : Auto/Manuel 1/3 s-1/100 000 s				
Éclairage min. 0,003 lux@F1.0 (couleur, 30 IRE) ; 0,0003 lux@F1.0 (NOIR ET BLANC, 30 IRE) ; 0 lux (illuminateur activé)				
Rapport S/B >56 dB				
Distance d'éclairage Jusqu'à 30 m (98,43 ft) (IR) Jusqu'à 30 m (98,43 ft) (LED)				
Commande d'allumage et d'extinction de l'illuminateur : Auto/Manuel				
Nombre d'illuminateurs : 2 (LED IR) ; 2 (LED)				
Réglage de l'angle Panoramique : 0°-360° Inclinaison : 0°-90° Rotation : 0°-360°				
Capteur d'image CMOS 1/2,7 » 5-MP, faible luminance et haute définition.				
Sortie max. 5 MP (2960 × 1668) @20 fps.				
Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire très faible.				
LED et IR intégrées ; la distance maximale d'éclairage IR et LED sont de 30m				
ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage.				
Mode rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique, s'appliquent à diverses scènes de surveillance.				
Surveillance intelligente : Intrusion, fil-piège (les deux fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes). classification et la détection précise des véhicules et des personnes)				
Détection des anomalies : Détection de mouvement, masquage de la vie privée, changement de scène, détection audio, absence de carte SD, carte SD pleine, carte SD pleine. Changement de scène, détection audio, absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, déconnexion du réseau, conflit IP, accès illégal et détection de tension.				
Alarme : 1 entrée, 1 sortie ; audio : 1 entrée, 1 sortie ; prise en charge de max. 256 G Micro SD - max. 256 G ; double micro intégré ; haut-parleur à 1 canal ; possibilité de conversation bidirectionnelle.				
Alimentation 12 VDC/PoE.				
Protection IP67				
Alarme sonore et lumineuse (lumières rouge et bleue).				
SMD 4.0.				
Prise en charge de l'AI SSA et de l'armement et du désarmement par simple pression.				
La zone SMD peut être définie dans les zones de lumière LED qui permettent de déclencher des alarmes.				
Objectif				
Type d'objectif : Focale fixe				
Monture de l'objectif : M12				
Longueur focale : 2,8 mm				
Ouverture max. : F1.0				
Champ de vision : 2,8 mm : H : 97° ; V : 70° ; D : 128°				
Contrôle du diaphragme : Fixe				
Distance de mise au point rapprochée : 2,8 mm ; 1,5 m				
Distance DORI de l'objectif				
Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
2.8 mm	66.0 m	26.4 m	13.2 m	6.6 m
Vidéo				
Compression vidéo : H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (uniquement pris en charge par le sous-flux)				
Codec intelligent : Smart H.265+ ; Smart H.264+				
Codage IA : IA H.265 (taux de compression ≥25%) IA H.264 (taux de compression ≥25%)				
Taux de trame vidéo Flux principal : 2880 × 1620/2960 × 1668@(1 fps-20 fps)/2688 × 1520 @(1 fps-30 fps) / Flux secondaire : 704 × 576@(1 fps-25 fps)/704 × 480@(1 fps-30 fps) Troisième flux : 1920 × 1080@ (1 fps-25/30 fps)				
Capacité de flux : 3				
Résolution 5M (2880 × 1620/2960 × 1668) ; 4M (2688 × 1520/2560 × 1440) ; 3M (2304×1296/2048 × 1536) ; 1080p (1920 × 1080) ; 1,3M (1280 × 960) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240)				
Contrôle du débit binaire : VBR ; CBR ; ABR				
Débit binaire vidéo : H.264 : 3 kbps-16384 kbps H.265 : 3 kbps-16384 kbps				
Jour/Nuit - Auto(ICR)/Couleur/B/W				
BLC : Oui				
HLC : Oui				
WDR : 120 dB				
Auto-adaptation à la scène (SSA) : Oui				
Contraste des blancs : Auto ; naturel ; lampadaire ; extérieur ; manuel ; régional personnalisé				
Contrôle du gain : Auto/Manuel				
Réduction du bruit : 3D NR				
Détection de mouvement : OFF/ON (4 zones, rectangulaires)				
Éclairage intelligent : Oui				
Désembuage : Oui				
Rotation de l'image : 0°/90°/180°/270°				
Miroir : Oui				
Masquage de la confidentialité : 4 zones				
LDC : Oui				
Audio				
Microphone intégré : Oui				
Haut-parleur intégré : Oui				
Compression audio : PCM ; G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; G.723				

Intelligence

SVI (protection du périmètre) : Intrusion, fil-piège (ces deux fonctions permettent la classification et la détection précise des véhicules et des personnes)

SMD : SMD 4.0

Recherche intelligente :

Collabore avec le NVR intelligent pour effectuer une recherche intelligente, l'extraction d'événements et la fusion de vidéos d'événements.

AcuPick : Utilise des algorithmes d'apprentissage en profondeur et travaille avec des dispositifs dorsaux pour faire correspondre avec précision des cibles, telles que des personnes et des véhicules à moteur, et effectuer des recherches dans des vidéos en direct et enregistrées pour localiser rapidement les cibles.

Réseau

Port réseau : RJ-45 (10/100 Base-T)

SDK et API : Oui

Protocole réseau : IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; RTMP ; SMTP ; FTP ; SFTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; QoS ; UPnP ; NTP ; Multicast ; ICMP ; IGMP ; NFS ; PPPoE ; SNMP ; P2P

Interopérabilité : ONVIF (Profil S ; Profil G ; Profil T) ; CGI

Utilisateur/hôte : 20 (Bande passante totale : 64 M)

Stockage : FTP/SFTP ; carte Micro SD (support max. 512 GB) ; NAS

Navigateur : IE : IE11, Chrome, Firefox

Logiciel de gestion : Daitem Capture

Client mobile : iOS ; Android

Sécurité cybernétique :

Cryptage vidéo ; cryptage du firmware ; cryptage de la configuration ; Digest ; WSSE ; verrouillage du compte ; journaux de sécurité ; filtrage IP/MAC ; génération et importation de la certification X.509 ; syslog ; HTTPS ; 802.1x ; Trusted boot ; Trusted execution ; Trusted upgrade

Alarme

Événement d'alarme : Pas de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; déconnexion réseau ; conflit IP ; accès illégal ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; fil-piège ; intrusion ; changement de scène ; détection audio ; détection de tension ; alarme externe ; SMD ; exception de sécurité

Alimentation

Alimentation électrique : 12 VDC/PoE (802.3af)

Consommation électrique : De base : 3,7 W (12 VDC) ; 4,8 W (PoE) Max. (H.265+WDR+ LED+sirène et lumière de dissuasion active + intelligence activée) : 8,3 W (12 VDC) ; 8,8 W (PoE)

Environnement

Température de fonctionnement : De -40 °C à +60 °C

Humidité de fonctionnement : ≤95% (RH), sans condensation

Protection de l'appareil : IP67

Température de stockage : De -40 °C à +60 °C

Humidité de stockage : ≤95% (RH), sans condensation

Structure

Matériau du boîtier : Métal + plastique

Port

Entrée audio : 1 canal (port RCA)

Sortie audio : 1 canal (port RCA)

Entrée d'alarme : 1 canal en entrée : contact humide, 5 mA 3-5 VDC

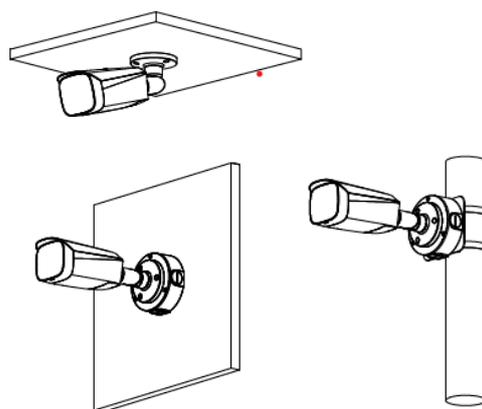
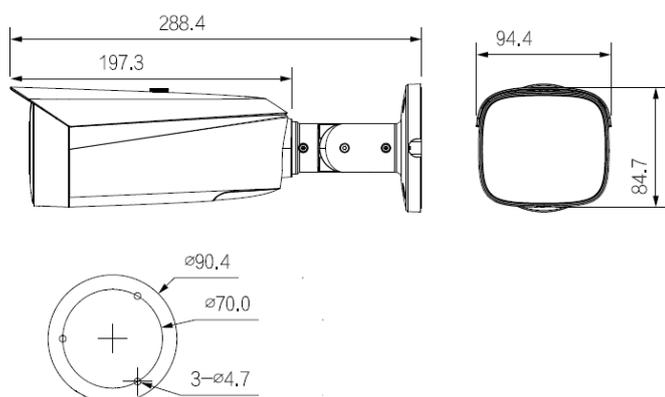
Sortie d'alarme : 1 canal en sortie : contact humide, 300 mA 12 VDC

Certifications

CE-LVD: EN 62368-1;

CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Schémas



Accessoires



SV823AX
Boîte de jonction



SV833AX
Boîte de jonction
étanche



SV829AX
Support de montage
sur poteau