

SV401BX

Caméra tube

5MP à double éclairage

4 ans
garantie



Fonctions

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.

Détection humaine

Les algorithmes identifient les humains et filtrent les autres mouvements non humains afin d'augmenter la précision et l'efficacité de la détection.

Protection du périmètre

La technologie Daitem de protection du périmètre permet de reconnaître les humains et les véhicules avec précision. Les fausses alarmes sont largement réduites.

Smart H.265+ & Smart H.264+

Le contrôle du débit permet d'obtenir une efficacité supérieure et ainsi de fournir des vidéos de haute qualité et de réduire les coûts de stockage et de transmission.

Traitement du contre-jour

La technologie Daitem permet d'obtenir des images de qualité, plus colorées et détaillées même dans des conditions d'éclairages de faible luminosité qui changent rapidement.

Cybersécurité

Les caméras Daitem utilisent une série de technologies de sécurité :
- l'authentification cryptée, 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 cyberattaques externes et empêchent les programmes malveillants de compromettre votre caméra.

Caractéristiques Techniques

Caméra				
Capteur d'image : CMOS 1/2.7				
Résolution max. Résolution : 2960 (H) × 1688 (V)				
ROM : 128 MO				
RAM : 256 MO				
Système de numérisation : Progressif				
Vitesse d'obturation électronique : Auto/Manuel 1/3 s-1/100 000 s				
Éclairage min. 0,007 Lux@F1.6(Couleur,30IRE) 0,0007 Lux@F1.6(N/B,30IRE) 0 lux (illuminateur allumé)				
Rapport S/B : >56 dB				
Distance d'éclairage : 30 m (98,43 ft) (IR) ; 30 m (98,43 ft) (lumière LED)				
Commande marche/arrêt de l'illuminateur : Auto ; Manuel				
Nombre d'illuminateurs : 1 (LED IR) ; 1 (lumière LED)				
Capteur d'image CMOS 5-MP 1/2,7», haute sensibilité et haute définition				
Sortie max. 5 MP (2960 × 1668) @20 ips, et supporte 2688 × 1520 (2688 × 1520) à 25/30 i/s				
Codec H.265, taux de compression élevé.				
La distance d'éclairage maximale est de 30m par IR ou par l'éclairage LED				
ROI, SMART H.264+/H.265+, compression variable, applicable à divers besoins en bande passante et stockage				
Mode rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique, applicable à diverses scènes de surveillance				
Surveillance intelligente : Intrusion, franchissement de ligne (les deux fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes)				
Détection des anomalies				
Prise en charge de la carte Micro SD max. 256 G Micro SD ; Micro intégré				
Alimentation POE ou 12V DC				
Protection IP67				
SMD Plus				
Objectif				
Lentille à focale fixe 2.8mm				
Ouverture maximal : F1.6				
Angles de vues: 2.8 mm : H : 111°; V : 58°; D : 132°				
Mise au point minimum: 2.8 mm: 1.1 m (3.61 ft)				
263 / 5 000				
*DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est un système standard (EN-62676-4) permettant de définir la capacité d'une personne qui regarde une vidéo à distinguer des personnes ou des objets dans une zone couverte. Les chiffres de ce tableau ne reflètent pas les distances des fonctions intelligentes.				
Distance DORI* de l'objectif				
Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
2.8 mm	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.6 m
Vidéo				
Compression vidéo : H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG				
Codec intelligent : Smart H.265+ ; Smart H.264+				

Flux principal : 2960 × 1668@(1-20 fps)/2688 × 1520@(1-25/30 fps)
sub stream: 704 × 576@(1-25 fps)/704 × 480@(1-30 fps)

Nombre de stream : 2

Résolution : 2960 × 1668 (2960 × 1668); 2880 × 1620 (2880 × 1620); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Contrôle des débits : CBR/VBR

Débit contrôle : H.264: 32 kbps-8192 kbps / H.265: 12 kbps-8192 kbps

Jour/Nuit : auto (couleur et noir/blanc)

BLC : yes

HLC : yes

WDR : 120 dB

Balance des blancs: Auto ; naturel ; lampadaire ; extérieur ; manuel ; coutume régionale

Contrôle du gain: Auto; Manuel

Réduction du bruit: 3D NR

Détection de mouvement: 4 secteurs rectangulaires

Éclairage adaptatif : yes

Rotation d'image : 0°/90°/180°/270°

Mode miroir: yes

Masquage: 4 secteurs

Audio

Microphone intégré : Oui

Compression audio : G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Intelligence

SVI (protection du périmètre) : Intrusion, franchise en ligne, ces deux fonctions permettent la classification et la détection précise des véhicules et des personnes

Recherche intelligente :

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

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; Bonjour

Compatibilité : ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone

Utilisateurs max : 20 (Total bandwidth: 48 Mb/s)

Stokage : FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB); NAS

Navigateur : IE, Chrome, Firefox

Logiciel de gestion : Daitem Capture

Smartphone : iOS ; Android

Cyber Sécurité :

Cryptage de la configuration ; exécution sécurisée ; Digest ; journaux de sécurité ; WSSE ; verrouillage de compte ; syslog ; cryptage vidéo ; 802.1x ; filtrage IP/MAC ; HTTPS ; mise à niveau sécurisée ; démarrage sécurisé ; cryptage du micrologiciel ; génération et importation de la certification X.509

Alarme

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

Alimentation

Alimentation électrique : 12 VDC/PoE (802.3af)

Consommation électrique : De base : 2,2 W (12 VDC) 2.9W (PoE)Max. (H.265+ résolution max. + flux max. + WDR + lumière LED + IVS) : 4,6 W (12VDC) 5.5 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

Dimensions du produit: 166.2 mm × 70 mm × 70 mm (6.54» × 2.76» × 2.76») (L × W × H)

Poids net : 0.47 kg

Poids brut : 0.59 kg

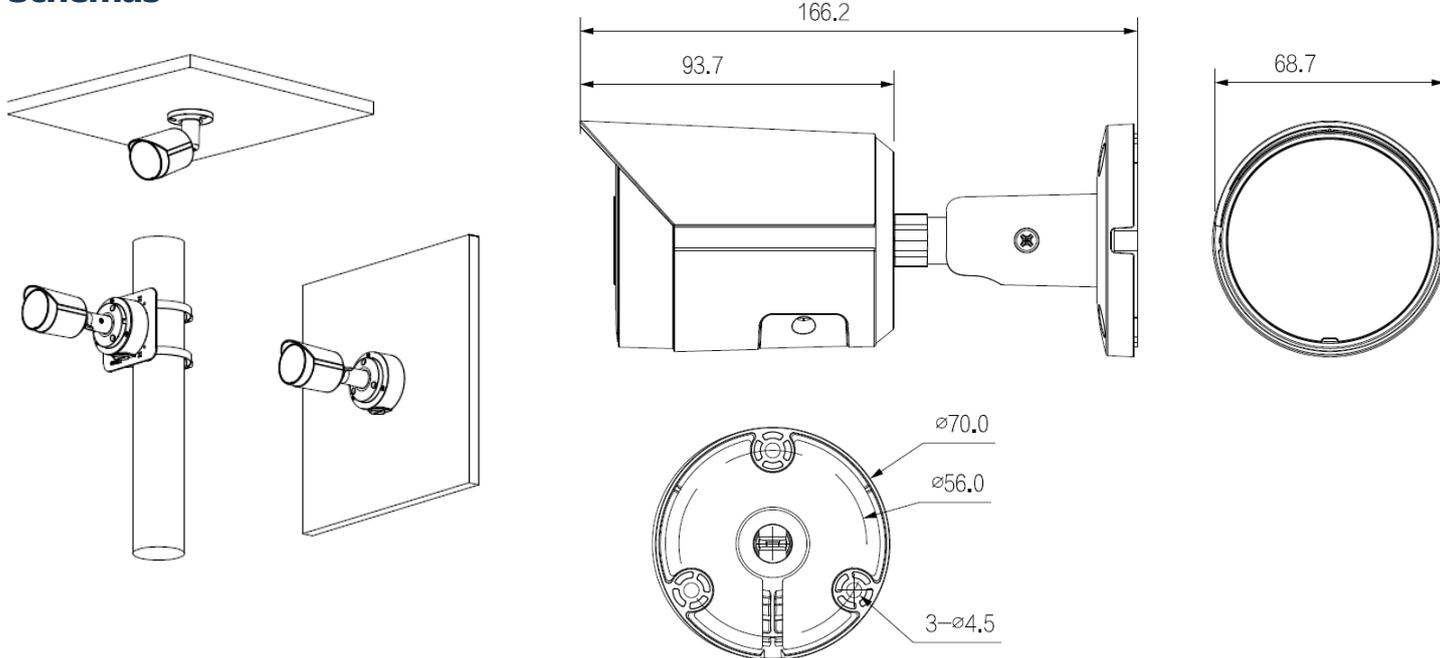
Certifications

CE-LVD: EN62368-1;

CE-EMC: Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU;

FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B;

UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14

Schémas**Accessoires**

SV833AX
Boîte de jonction
étanche



SV829AX
Support de montage
sur poteau