

SV403DX

Camera mini dôme

5mpx blanche IA

4 ans
garantie

Fonctions

SMD 4.0

La caméra utilise des algorithmes intelligents pour classer les cibles qui déclenchent les alarmes de détection de mouvement. Elle filtre les objets qui ne sont pas des cibles, tels que les petits et les grands animaux, afin d'éviter de déclencher de fausses alarmes. La technologie Quick Pick permet de rechercher et de sélectionner facilement des cibles humaines et des véhicules.

IA SSA

Le système IA SSA adopte l'intelligence artificiel pour détecter les conditions environnementales, telles que la pluie, le brouillard, le contre-jour, la faible luminosité et le scintillement, afin d'ajuster les paramètres de l'image en fonction des conditions, garantissant ainsi la production d'images claires.

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.

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.

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.



Caractéristiques Techniques

Caméra
Capteur d'image : CMOS 1/2.7
Résolution max. Résolution : 2960 (H) × 1668 (V)
ROM : 128 MO
RAM : 516 MO
Système de numérisation : Progressif
Vitesse d'obturation électronique : Auto/Manuel 1/3 s-1/100 000 s
Éclairage min. 0,005 lux@F1.4 (couleur, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (NOIR ET BLANC, 30 IRE) 0 lux (illuminateur allumé)
Rapport S/B : >56 dB
Distance d'éclairage : Jusqu'à 30 m (98,43 ft)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur : Auto ; Manuel
Nombre d'illuminateurs : 2 (LED IR)
Plage d'orientation, d'inclinaison et de rotation : Panoramique : 0°-355° ; Inclinaison : -20°-70° ; / Rotation : 0°-355°
Capteur d'image CMOS 1/2,7 » de 5 MP, excellente capacité en luminosité basse et haute définition des images
Produit des images max. 5 MP (2960 × 1668) @20 fps et supporte 4MP (2688 × 520) à 25/30 i/s
Codec H.265, taux de compression élevé, débit ultra-faible
LED IR intégrée, distance IR max. Distance IR max : 30 m
ROI, SMART H.264 +/H.265+, AI H.264/H.265. Codage flexible, applicable à différents environnements de bande passante et de stockage
Mode rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique, applicable à diverses scènes de surveillance
Détection intelligente : Intrusion, franchissement de ligne (prise en charge de la classification et de la détection précise de véhicules et d'êtres humains) la 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 d'anomalies. Carte SD, déconnexion du réseau, conflit IP, accès illégal et détection de tension. Détection de tension.
Alarme : 1 entrée, 1 sortie ; audio : 1 entrée, 1 sortie ; max. 256 G carte Micro SD. intégrée Mic.
L'alimentation 12 VDC/PoE facilite l'installation.
Protection IP67, IK10.
MD 4.0, AI SSA.
Objectif
Lentille à focale fixe 2.8mm
Ouverture maximal : F1.4
Champ de vision : 2,8 mm : Horizontal : 111° ; vertical : 58° ; diagonal : 132°
Mise au point minimum: 2.8 mm: 0.9 m
*DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) 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	6.4 m

Vidéo

Compression vidéo : H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG

Codec intelligent : Smart H.265+ ; Smart H.264+

Codage de l'IA: IA H.265; / IA H.264

Flux principal : 2880 × 1620 @ (1-20) fps / 2960 × 1668 @ (1-20) fps / 2688 × 1520@ (1-25/30 fps)

Sous-flux 1 : 704 × 576 @ (1-25 fps)/

704 × 480 @ (1-30 fps)

Sous-flux 2 : 1920 × 1080 @ (1-25/30 fps)

*Les valeurs ci-dessus sont les fréquences d'images maximales de chaque flux ; pour les flux multiples, les valeurs seront soumises à la capacité d'encodage totale.

Nombre de stream : 3

Résolution: 5M (2880 × 1620/2960 × 1668); 4M (2688 × 1520); 3.6M (2560 × 1440); 3M (2048×1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704×480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)

Contrôle des débits : CBR/VBR

Débit contrôle : H.264: 3 kbps-8192 kbps / H.265: 3 kbps-8192 kbps

Nuit / Jour : Auto(ICR)/Color/B/W

BLC : oui

HLC : oui

Wdr : 120 dB

Auto-adaptation de la scène: oui

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

Contrôle du gain : auto

Réduction du bruit :3D NR

Détection de mouvement : 4 secteurs

Masquage : 4 secteurs

Désembuage : oui

AFSA : oui

Rotation d'image : 0°/90°/180°/270°

Mode miroir : oui

Audio

Microphone intégré : Oui

Compression audio : G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

Intelligence

Protection du périmètre :

Intrusion, franchissement en ligne, ces deux fonctions permettent la classification et la détection précise des véhicules et des personnes

IA SSA : oui

Recherche intelligente :

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

Avec le NVR IA, identifiez rapidement les cibles humaines/ véhicules qui intéressent les utilisateurs à partir des événements SMD.

Réseau

Port réseau : RJ-45 (10/100 Base-T)

SDK et API : Oui

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

Protocol 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

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

Utilisateur/Hôte : 20 (Largeur de bande totale : 64 M)

Stokage : FTP ; SFTP ; carte Micro SD (support max. 256 G) ; NAS

Navigateur : IE, Chrome, Firefox

Logiciel de gestion : Daitem Capture

Smartphone : iOS ; Android

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 : 3,8 W (12 VDC) ; 4,6 W (PoE)
Consommation max (WDR + intensité IR + intelligence) : 4,6 W (PoE) (WDR + intensité IR + intelligence) : 5,9 W (12 VDC) ; 7,2 W (PoE)

Environnement

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

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

Protection de l'appareil : IP67, IK10

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

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

Structure

Matériau du boîtier : Métal

Dimensions du produit : 64,8 mm × Ø111,0 mm (2.55« × Ø4.37 »)

Poids net : 423 g

Poids brut : 530 g

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 V-5 VDC

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

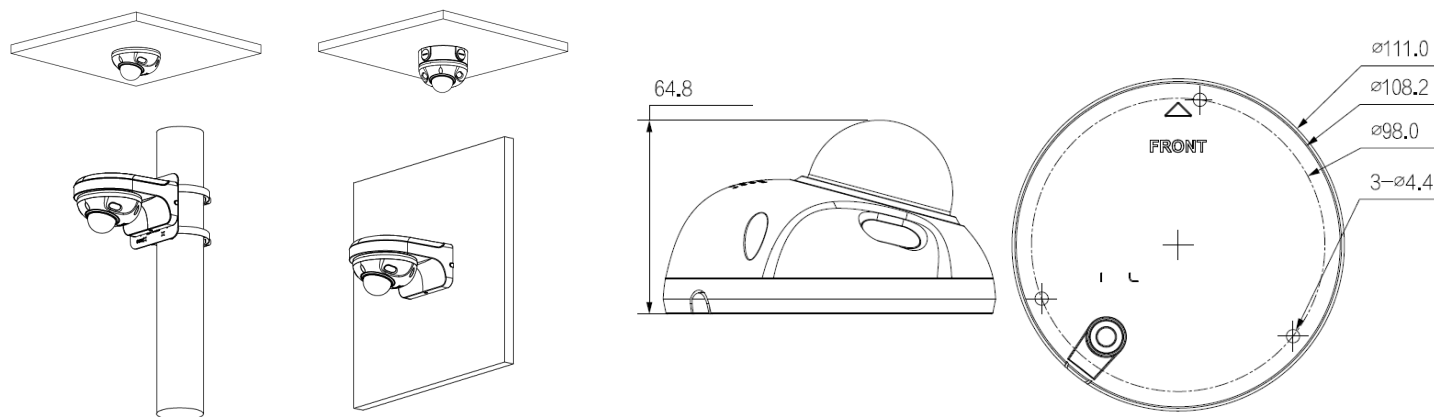
Certifications

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



SV829AX
Support de montage
sur poteau



SV820AX
Boîte de jonction



SV832AX
Support de montage
sur mur