

# SV145DX

# Caméra dôme Varifocale

8 Mpx IR 40 m, support Micro SD, POE





### **Fonctions**

#### LED IR intégrées

Permet une vision nocturne jusqu'à 40 m.

#### Slot carte micro SD

Le rajout d'une carte micro SD permet un enregistrement jusqu'à 256 Go de film (carte non fournie).

#### Codec H265 & H264

2 formats possible dont le H265, format de compression permettant de réduire de 50 % la capacité de stockage nécessaire.

#### Smart H265+

Le meilleur des formats de compression permettant une économie jusqu'à 70 % de la bande passante et du stockage.

#### Filtre jour / nuit mécanique

Caméra idéale pour les applications avec des conditions d'éclairage variables, fournissant des images en couleur pendant la journée et passant automatiquement en monochrome lorsque la scène s'obscurcit.

#### **Analyse Vidéo**

L'intelligence artificielle embarquée au sein de cette caméra permet de réduire les fausses détections de mouvement, la reconnaissance des humains ou des véhicules permet d'avoir des notifications pertinentes. Il est aussi possible, grâce au microphone intégré, de faire une détection audio.

#### **Traitement d'image**

Les fonctions WDR 120 dB, anti-scintillement et de traitement d'image géré par intelligence artificielle permettent à cette caméra de détecter les conditions climatiques et d'éclairage afin d'ajuster en temps réel les réglages optimums. Une image toujours de qualité pour une surveillance plus efficace.

# **Accessoires (non fournis)**



SV821AX Boîte de jonction étanche



SV825AX Support de montage sur poteau

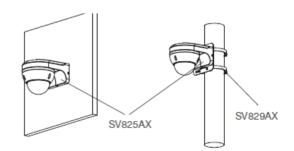


SV829AX Support de montage sur poteau



SV827AX







# Caractéristiques Techniques

Caméra

Image Sensor: 1/2.8"8Megapixel progressive CMOS

Max. Resolution: 3840 (H) × 2160 (V)

ROM: 128 MO RAM: 1024 MO

Système de numérisation : Progressif

Vitesse d'obturation électronique : Auto/Manuel 1/3 s-1/100 000 s

Éclairage min. : 0.007 Lux @F1.5

Distance d'éclairage : Jusqu'à 40 m (IR)

Activation IR: Auto/Manuel

Nombre LEDS IR: 4

Matière : Métal

Dimensions: 88.9 mm × Ø 122 mm (3.5" × Ø 4.8")

Poids : 713 g

Horizontale : 109° à 30° Verticale : 56° à 17° Diagonale : 131° à 35°

Objectif

Type d'objectif : varifocale motorisée

Monture d'objectif: Ø14

Longueur focale : 2,7 mm - 13.5 mm Ouverture max. Ouverture max. : F1.5

Angle de prise de vue : Panoramique :  $113^{\circ}-31^{\circ}-$  Inclinaison :  $58^{\circ}-17^{\circ}$ 

- Rotation : 138°-36°

Distance de mise au point : 0.8 m - 0.8m

Distance DORI de l'objectif

Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
W	85.3m	34.1 m	17 m	8.5 m
T	280.0 m	112.0 m	56 m	28.0 m

#### Vidéo

Compression vidéo : H.265 ; H.264 ; H.264 ; H.264 ; MJPEG (uniquement pris en charge par le flux secondaire)

Nombre de flux: 3

Résolution : 8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728/2592 × 1944); 4M (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1(704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Flux principal: - 3840 × 2160 (1 fps-20 fps)

- 2592 × 1944 (1 fps-25/30 fps)

Flux secondaire : - 704 × 576 (1 fps-25 fps)

- 704 × 480 (1 fps-30 fps)

Troisième flux: (1280 × 1080@1-25/30 fps)

Contrôle du débit : CBR/VBR

Débit binaire: H.264: 3 kbps-8192 kbps; H.265: 3 kbps-8192 kbps

Mode jour/nuit : Auto (ICR) / Couleur / B / W

Mode BLC: BLC / HLC / WDR

Balance des blancs : Auto / Naturel / Lampadaire / Extérieur /

Manuel

Contrôle du gain : Auto / Manuel

Reduction de bruits : 3D DNR

Détection de mouvement : Off / On

Zone de masquage : Off / On (4 zones, rectangle)

Flip: 0°/90°/180°/270°

Mode miroir: Off / On

Réseau

Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T)

Protocole: IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS;DDNS; QoS; UPnP; NTP;

Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP

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

Milestone ; Genetec

Micro SD carte: 256 GB (non fournie)

Navigateur WEB : IE 11, Chrome et Firefox

Logiciel de gestion : Daitem

Smart Phone : iPhone, iPad, Android Phone via l'appli Daitem

Capture

Conformité: CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC:47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14

Alimentation

Alimentation électrique : 12 VDC/PoE (802.3af)

Consommation électrique : < 10,5 W

**Environnement** 

Température de fonctionnement : De -30 °C à +60 °C

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

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

Protection de l'appareil : IP67, IK10

Ports

Audio: microphone intégré G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

# **Schémas**

