

# SV190ZX

## Caméra réseau

### 2MP 25x Starlight IR



**2 ans**  
garantie

#### Fonctions

##### 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.

##### Suivi automatique

Cette fonction contrôle les actions de panoramique, d'inclinaison et de zoom de la caméra pour automatiquement un objet en mouvement, afin de le garder en vue de la caméra.

Le suivi peut être déclenché manuellement ou automatiquement par des règles définies. Une fois qu'une règle est déclenchée, la caméra peut zoomer et suivre automatiquement la cible définie.

##### Détection des visages

Prend en charge 6 attributs et 8 expressions : Sexe, âge, lunettes, masque, barbe et expressions (colère, tristesse, dégoût, peur, surprise, calme, bonheur et confusion). Il prend également en charge les visages découpés. Trois méthodes d'instantané sont également disponibles : Instantané en temps réel, instantané prioritaire et priorité à la qualité.

##### 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.

##### Technologie Starlight

Pour les conditions difficiles de faible luminosité, la technologie Daitem offre la meilleure sensibilité à la lumière, capturant les couleurs dans les moindres détails, même sous un éclairage de 0,005 lux. détails, même dans des conditions d'éclairage aussi faibles que 0,005 lux. La caméra utilise un ensemble de caractéristiques optiques pour équilibrer la lumière à travers la scène, produisant des images claires dans les environnements sombres.

##### 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.

## Caractéristiques Techniques

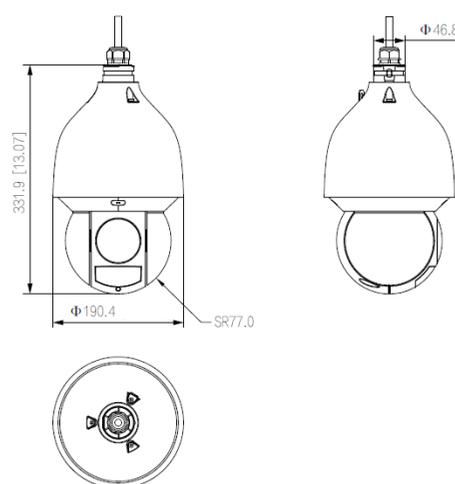
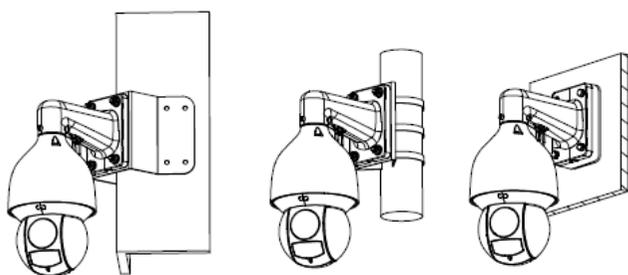
Caméra				
Capteur d'image : CMOS 1/2.8				
Pixels : 2 MP				
Résolution max. Résolution : 1920 (H) × 1080 (V)				
ROM : 4 GO				
RAM : 1 GB				
Vitesse de l'obturateur électronique : 1/1 s-1/30 000 s				
Système de numérisation : Progressif				
Min. Éclairage				
Couleur : 0,005 lux@F1.6				
N/B : 0,0005 lux@F1.6				
0 lux (lumière IR allumée)				
Distance d'éclairage : 150 m (492,13 ft) (IR)				
Commande marche/arrêt de l'illuminateur : Zoom Prio ; Manuel ; Smart IR				
Nombre d'illuminateurs : 4 (IR)				
Puissant zoom optique 25x.				
Max. 50/60fps@2M.				
Suivi automatique 3.0.				
Détection des visages.				
SMD 4.0				
PoE+.				
IP67, IK10.				
Objectif				
Objectif à focale 4,8 mm-120mm				
Ouverture max. Ouverture : F1.6-F3.5				
Champ de vision : H : 58,5°-2,8° ; V : 33,2°-1,5° ; D : 67,5°-3,2°				
Zoom optique : 25x				
Contrôle de la mise au point : Auto ; semi-auto ; manuel				
Distance de mise au point rapprochée : 0,1 m-1,5 m (0,33 ft-4,92 ft)				
Contrôle du diaphragme : Auto ; manuel				
Distance DORI de l'objectif				
DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Distance	1 614 m	645 m	323 m	161 m
PTZ				
Gamme Pan/Tilt				
Panoramique : 0° à 360° sans fin				
Inclinaison : -15° à +90°, retournement automatique à 180°.				
Vitesse de contrôle manuel : Panoramique : 0,1°/s-300°/s				
Inclinaison : 0,1°/s-200°/s				
Vitesse pré réglée : Pan : 400°/s ; Tilt : 300°/s				
Préréglage : 300				
Tournée : 8 (jusqu'à 32 pré réglages par tour)				
Modèle : 5				
Balayage : 5				
Mémoire de mise hors tension : Oui				
Mouvement au ralenti : Préréglé ; Motif ; Tour ; Balayage				

Intelligence
Métadonnées vidéo : Détecte les véhicules motorisés et non motorisés, les visages et les corps humains. Il effectue également le suivi, prend des clichés, télécharge des images de visages de haute qualité et optimise les images. Il extrait les éléments des véhicules motorisés, en détectant jusqu'à 10 éléments.
IVS (Protection du périmètre) : franchissement de ligne ; intrusion ; escalade de clôtures ; détection de flânerie ; objet abandonné/ manquant ; mouvement rapide ; détection de parking ; rassemblement de personnes ; classification des alarmes véhicules/humains
Détection des visages : Prise en charge de la détection des visages, de la boîte de délimitation des visages, de la capture d'instantanés, du téléchargement d'instantanés de visages, de l'amélioration des images de visages et de la sélection d'une image préférée parmi un groupe d'instantanés. L'extraction d'attributs est également prise en charge et permet de détecter 6 attributs et 8 expressions. Les attributs sont le sexe, l'âge, les lunettes, le masque, la moustache et les expressions. Les expressions sont la colère, la tristesse, la haine, la peur, la surprise, le calme, la joie et la confusion. La fonction de découpage de visage est également proposée. Elle permet de découper un visage à la fois et de personnaliser la taille de la photo pour qu'elle fasse un pouce. Les méthodes de capture instantanés prises en charge sont : la capture en temps réel, la qualité et la sélection d'une image préférée parmi un groupe de photos instantanés.
Comptage de personnes : Le logiciel franchissement de ligne permet de compter les personnes aux entrées et aux sorties, de compter le nombre de personnes restant dans une zone et faisant la queue dans une zone, et d'afficher et d'exporter des rapports sur la base du jour, de la semaine et du mois.
Suivi automatique : Oui
SMD 4.0
Utilise des algorithmes d'apprentissage profond et travaille avec des dispositifs dorsaux pour faire correspondre avec précision des cibles, telles que des personnes et des véhicules à moteur, et pour rechercher dans des vidéos en direct et enregistrées afin de localiser rapidement les cibles
Patrouille automatique : Cette fonction déclenche la règle IVS lorsqu'une cible est détectée et permet à la caméra reliée au PTZ de pivoter jusqu'à la position de la cible et de patrouiller en fonction de ses pré réglages.
Vidéo
Compression vidéo : Smart H.265+ ; H.265 ; Smart H.264+ ; H.264 ; H.264B ; H.264H ; MJPEG (sous-flux 1)
Capacité de diffusion en continu : 3 flux
Résolution : 1080p (1920 × 1080) ; 1.3M (1280 × 960) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240)
Fréquence d'images vidéo : Flux principal : 1080p/1.3M/720p@ (1-50/60 fps)
Flux secondaire 1 : D1/VGA/CIF@(1-25/30 fps)
Sous-flux 2 : 1080p/1.3M/720p@(1-25/30 fps)
Contrôle du débit binaire : CBR ; VBR
Débit binaire vidéo : H264 : 64 Kbps-10946 Kbps / H265 : 25 Kbps-6400 Kbps
Jour/Nuit : Auto (ICR) ; Couleur ; N/B
BLC : Oui
WDR : 120 dB
Balance des blancs : Auto ; intérieur ; extérieur ; ATW ; manuel ; lampe à sodium ; lumière naturelle ; lampadaire

Contrôle du gain : Auto ; manuel
Réduction du bruit : 2D NR ; 3D NR
Détection de mouvement : Oui
Région d'intérêt (RoI) : Oui
Stabilisation de l'image : Électronique (EIS)
Désembuage : Électronique
Zoom numérique : 16x
Rotation de l'image : 180°
Masquage de la confidentialité. Il est possible de définir jusqu'à 24 zones, avec jusqu'à 8 zones dans la même vue.
Rapport S/B : ≥55 dB
<b>Audio</b>
Compression audio : PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
<b>Réseau</b>
Port réseau : RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocole réseau : HTTP; HTTPS; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; QoS; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTCP; RTP; PPPoE; RTMP; TCP; SSL
Interopérabilité : ONVIF(Profile S&G&T);CGI;SDK
Méthode de diffusion en continu : Unicast; Multicast
Utilisateur/hôte : 20 (bande passante totale : 64 M)
Stockage : FTP; Micro SD card (512 GB); NAS
Navigateur : IE 7 et versions ultérieures - Chrome 42 et versions antérieures - Firefox 52 et versions antérieures - Safari
Logiciel de gestion : Daitem Capture
Client mobile : iOS; Android

<b>Alarme</b>
Audio bidirectionnel : Oui
Liaison d'alarme : Capture ; pré-réglage ; visite ; modèle ; enregistrement ; déclenchement d'une sortie de valeur marche-arrêt ; audio ; envoi d'un courrier électronique
Événement d'alarme : Détection de mouvement/d'effraction ; détection audio ; détection de déconnexion du réseau ; détection de conflit IP ; détection de l'état de la carte mémoire ; détection de l'espace mémoire ; détection d'exception d'alimentation
<b>Réseau</b>
Alimentation électrique : 24 VDC, 2.5 A ± 25% - PoE +(802.3at)
Consommation électrique : De base : 13 W Max : 22 W (éclairage + fonctionnement PTZ + chauffage + ventilateur)
<b>Environnement</b>
Température de fonctionnement : De -40 °C à +70 °C
Humidité de fonctionnement : ≤95%
Protection : IP67 ; IK10 ; protection contre la foudre TVS 6000 V ; protection contre les surtensions ; protection contre les transitoires de tension
<b>Structure</b>
Dimensions du produit : 332 mm × Ø190 mm
Poids net : 4,7 kg
Poids brut : 8 kg

## Schémas



## Accessoires inclus

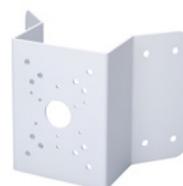


Support mural



Adaptateur d'alimentation

## Accessoires optionnels

SV830AX  
Support de montage en coinSV828AX  
Support de montage sur poteau