



## S Series

# SC9133

Onboard AI Camera for  
Occupancy



## Spécifications Techniques

### Informations système

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| CPU   | SoC (System-on-Chip) Multimédia |
| Flash | 8GB eMMC                        |
| RAM   | 2GB                             |

### Spécifications de la Caméra

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Capteur d'image                  | 1/2.8" CMOS progressif   |
| Résolution max.                  | 1792 x 1792 (3MP)  |
| Type d'objectif                  | Focale fixe  |
| Distance focale                  | f = 1.47mm   |
| Ouverture                        | F2.7   |
| Type d'iris                      | Fixed-iris   |
| Champ de vision                  | 140° (Horizontal)<br>140° (Verticale)<br>140° (Diagonal)   |
| Temps d'obturation               | 1/60 sec. to 1/32,000 sec.   |
| WDR Technology                   | WDR Pro  |
| Jour/Nuit                        | Oui  |
| Filtre infrarouge amovible       | Non  |
| Illuminateurs                    | intégré White Light & LED infrarouge   |
| Illumination minimale            | 0 lux avec illumination IR activée   |
| Plage d'inclinaison              | 0 ~ 20°  |
| Stockage                         | Enregistrement transparent sur carte MicroSD/SDHC/SDXC (capacité de 1 To prise en charge) et enregistrement sur stockage en réseau (NAS) |
| Aides à l'installation intégrées | Micro USB* , calculateur de pixels<br>*Nécessite un dongle Wi-Fi et un convertisseur Micro B   |

| Vidéo                       |  |
|-----------------------------|--|
| Compression                 | H.265, H.264, MJPEG  |
| Fréquence d'images maximale | 1792 x 1792 @ 30 f ps<br>896 x 896 @ 30 f ps<br>448 x 448 @ 30 f ps  |
| Flux maximum                | 4 flux simultanés  |
| Flux principal              | 30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448  |
| 2e flux                     | 30fps @ 1792x1792, 896x896, 448x448  |
| 3e flux                     | 30fps @ 896x896, 448x448   |
| Ratio S/B                   | 60.7 dB  |
| Gamme dynamique             | 92 dB  |
| Streaming vidéo             | Résolution, qualité et contrôle du débit constant réglables, Smart Stream III  |
| Paramètres d'image          | <p>Paramètres généraux<br/>superposition du titre de la vidéo et de l'horodatage, orientation de la vidéo (retournement, miroir), paramètres jour/nuit</p> <p>Illuminateurs<br/>Illuminateurs</p> <p>Paramètres de l'image<br/>balance des blancs, réglage de l'image (luminosité, contraste, saturation, netteté, courbe gamma), désembuage, masque de surbrillance, 3DNR, mode scène</p> <p>Exposition<br/>BLC, HLC, contrôle d'exposition, Réglage de la vitesse AE, WDR</p> <p>Masque de confidentialité<br/>calculateur de pixels</p> |

| Audio            |                        |
|------------------|------------------------|
| Capacité audio   | Audio uni-directionnel |
| Compression      | G.711, G.726           |
| Interface        | microphone intégré     |
| Portée effective | 5 mètres               |

| Réseau       |   |
|--------------|---|
| Utilisateurs | Users Vue en direct pour jusqu'à 10 clients   |
| Sécurité     | Liste d'accès, Authentification Digest, HTTPS, IEEE 802.1x, Protection par mot de passe, Démarrage sécurisé, Micrologiciel signé, Sécurité IoT Trend Micro (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine), Journal d'accès de l'utilisateur, Gestion des comptes d'utilisateurs |
| Protocoles   | v4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, IBIS  |
| Interface    | 10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4Pin, D-coded)<br>*Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles standard CAT5e et CAT6 conformes à la norme 3P/ETL.   |

| Analyses IA                         |   |
|-------------------------------------|---|
| Capacité de calcul                  | SoC avec accélérateur de deep learning matériel intégré |
| Application                         | Smart Counter   |
| Application disponible avec licence | Exclusion du personnel                                  |

## Intégration de solutions

|              |   |
|--------------|---|
| Package VADP | Device Center, Sécurité IoT Trend Micro (3 ans d'essai gratuit) |
|--------------|---|

## Alarme et événement

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Déclencheur d'événement | Détection audio, détection de sabotage de caméra, événements de cybersécurité (Événement d'attaque par force brute, Événement de cyberattaque, Événement de quarantaine), entrée numérique, déclenchement manuel, Détection de mouvement, déclenchement périodique, notification d'enregistrement, Espérance de vie de la carte SD, détection de choc, démarrage du système |
| Action d'événement      | Notification d'événement via audio clip, lien de la caméra, sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD<br>Téléchargement de fichier via e-mail, HTTP, FTP/SFTP, Serveur NAS, Carte SD  |

## Général

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Connecteurs                   | M12 D-code 4-pin for Network/PoE x1<br>M12 A-code 12-pin for DC power/ 2x RS485 / 2x DI (max. 60V per port) / 1x DO<br>Emplacement pour carte mémoire x1                |
| Indicateur LED                | Indicateur d'alimentation et d'état du système  |
| Entrée d'alimentation         | PoE IEEE 802.3af Class 3<br>DC 9-48V  |
| Consommation électrique       | PoE: Max. 12.5W<br>DC: Max. 13.3W   |
| Dimensions                    | 140 (D) x 76 (W) x 42 (H) mm  |
| Poids                         | 492 g   |
| Certifications                | CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, BIS, BSMI, UK CEEN50155, EN45545-2, EN50121-3-2, EN50121-4, EN61373, E-Mark (R10), ECE R118, IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529) |
| Température de fonctionnement | PoE/DC:<br>Température de démarrage: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)<br>Température de fonctionnement: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)  |
| Humidité                      | 90%   |

## Configuration requise

|                        |   |
|------------------------|---|
| Système d'exploitation | Microsoft Windows 10/8/7<br>Mac 10.12 (Chrome uniquement) |
| Navigateur Internet    | Chrome 58.0 ou plus<br>Internet Explorer 10/11            |
| Autres lecteurs        | VLC: 1.1.11 ou plus                                       |

## Accessoires inclus

|                        |  |
|------------------------|--|
| Contenu de l'emballage | Guide d'installation rapide, support de montage plat avec oreilles, paquet de vis, M12 IO câble (Open end) |
|------------------------|--|