



## AI SWISSTRAFFIC CAMERA IA



Traitement embarqué 8MP H.265, Balayage progressif, HDR Anti-vandalisme IP66, IP67, IK10

### Fonctions d'analyse vidéo

- Détection et suivi d'objets
- Classification des catégories en 17 types d'objets
- Échelle de détection de 320x544 pixels
- Taille minimale de l'objet requise pour la détection - 32x32 pixels dans l'échelle de détection

### Fonctions d'analyse et de visualisation du trafic

- Traitement et évaluation des trajectoires
- Mesure de la vitesse et du temps stationnaire
- OpenAPI personnalisable - format REST/UDP/JSON
- Applications disponibles : Traffic, Parking, Retail, Sécurité



### CONDITIONS DE STOCKAGE, DE DÉMARRAGE ET D'UTILISATION

TEMP. DE STOCKAGE:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
HUMIDITÉ DE STOCKAGE:	10% ~ 90% (SANS CONDENSATION)
TEMP. DE DÉMARRAGE:	0 °C ~ 60 °C (32 °F ~ 140 °F)
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (IR ÉTEINT):	-10 °C ~ 60 °C (-14 °F ~ 140 °F)
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (IR ALLUMÉ):	-20 °C ~ 40 °C (-4 °F ~ 104 °F)
HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT:	20 % À 55%



### CAMÉRA - GÉNÉRAL

- UNITÉ DE TRAITEMENT DE LA VISION: Intel® Movidius™ MA2485 VPU
- MÉMOIRE RAM: 4GB
- ALIMENTATION ÉLECTRIQUE: PoE (IEEE 802.3at)/DC 12V/AC 24V
- CONSOMMATION ÉLECTRIQUE: 17 W Ø
- CAPTEUR D'IMAGE: Balayage progressif 1/1,8
- ÉLÉMENTS D'IMAGE: 3840 (H) x 2160 (V) 8MP
- ÉCLAIRAGE MINIMUM: 0,09 Lux @F1,5 (Couleur), 0,03 Lux @F1,5 (N/B), 0 Lux (IR ON)
- HDR/WDR: HDR
- RÉGLEMENTATION: CE, FCC classe A
- DIMENSIONS: 84x77x293,7 mm
- POIDS: ~1,6 kg
- MICRO SD: Prise en charge de 1x Micro-SD, SD/SDHC /SDXC UHS-I, 32 Go à 256 Go, classe 10
- INDICATEUR LED: 3 diodes électroluminescentes : Alimentation, état, Ethernet

### LENTILLE

- JOUR/NUIT: Oui (avec filtre IR amovible)
- TYPE D'OBJECTIF: Motorisé
- LONGUEUR FOCALE: 4,46 ~ 11MM±5%
- AUTO-IRIS: F/1,5 ~ F/4,3±10%
- FOV HORIZONTAL: 40.03°~110.9°±5%
- FORMAT DE L'IMAGE: 16:9
- DISTANCE IR MAX. DISTANCE IR (RAYON): 30m (98.42ft)

### PARAMÈTRES DE CAPTURE VIDÉO

- COMPRESSION VIDÉO: H.265, H.264, MJPEG
- TAUX DE RAFRAÎCHISSEMENT: Jusqu'à 30 images par seconde à 3840 x 2160

### RÉSEAU ET CONNECTIVITÉ

- INTERFACE: 10/100 Ethernet
- PROTOCOLES: TCP, UDP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTSP
- ETHERNET: RJ-45
- AUDIO: Entrée/sortie de ligne
- E/S NUMÉRIQUES: 1 entrée (contact sec), 2 sorties

Groupe SWISSTRAFFIC

[www.swisstraffic.ch](http://www.swisstraffic.ch)  
[www.swiroo.com](http://www.swiroo.com)

Suisse

Zurich  
Ittigen  
Lausanne  
Brigue  
Sion

France

Paris

Slovénie

Ljubljana

