

# Caméra SE2 Fleet Wedge

Caméra 2MP avec atténuation du scintillement LED (LFM) et plage dynamique élevée (HDR)



Conforme NDAA



Pour les clients mobiles qui ont besoin de capturer tous les détails à l'extérieur du véhicule avec des sources d'éclairage à évolution rapide, la **caméra SE2 Fleet Wedge** intègre un capteur CMOS de qualité automobile pour fournir simultanément LFM et HDR. La caméra est protégée par un boîtier résistant aux intempéries (IP67) et au vandalisme (IK10). De plus, le stockage embarqué en option de la caméra garantit que la vidéo continue à être enregistrée même si la connexion avec l'enregistreur est perdue (en raison d'une panne d'alimentation, d'une maintenance de routine, etc.).



*La caméra offre une rotation de 90 ° pour que les images puissent être capturées verticalement, maximisant le champ de vision sur le côté du bus ou du train.*

## Principaux avantages

- ▼ **Élimine le scintillement des LED.** L'atténuation du scintillement LED (LFM) supprime l'effet de "stroboscope" généré par les véhicules, les feux de signalisation et les panneaux électroniques qui utilisent des sources lumineuses LED.
- ▼ **Protection contre l'humidité.** Deux ouvertures permettent à l'humidité de s'échapper pour éviter la formation de buée, à la fois au démarrage et lorsque les niveaux de température et d'humidité changent (par exemple, lors du passage d'un tunnel vers la lumière du jour).
- ▼ **Facile à positionner.** Le panoramique, l'inclinaison et la rotation de la caméra sont réglés par un seul mécanisme. Cela permet le positionnement avec une seule main de la caméra pendant l'installation et simplifie la configuration.
- ▼ **Plage dynamique élevée (HDR).** L'appareil photo mélange les meilleures parties de plusieurs expositions séparées pour combiner les parties les plus nettes, les mieux éclairées et les plus colorées de la scène. Ceci est particulièrement avantageux dans les conditions d'éclairage à évolution rapide, par exemple à l'entrée et à la sortie des tunnels et sur les passages supérieurs.
- ▼ **Power over Ethernet (PoE).** Cela permet à la caméra d'être alimentée via un seul câble (contrairement aux caméras concurrentes qui nécessitent un câble supplémentaire). PoE permet également une installation facile.
- ▼ **Code QR pour l'assistance sur le terrain.** GURU de March Networks est la première application pour smartphone du secteur qui permet aux intégrateurs de scanner le code QR de la caméra pour accéder aux informations de diagnostic, vérifier la garantie et lancer une RMA.

**Bénéficiez d'une vidéo sans scintillement dans un format compact et durable, avec PoE et élimination automatique de la condensation.**

# Caméra SE2 Fleet Wedge

## CAMERA

Capteur d'image	CMOS 1/3 "avec LFM
Plage dynamique	120dB
Objectif	Objectif fixe F2.0 (2,8 mm ou 3,6 mm)
Angle de vision	Objectif 3.6mm : 77° horizontal, 42° vertical Objectif 2.8mm : 117° horizontal, 64° vertical
Jour/Nuit	Filtre de coupure IR automatique
Illumination minimum	Couleur : 0,12 Lux à F2.0
Vitesse d'obturation	Jusqu'à 30 ms

## VIDEO

Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC)
Résolution	2MP (1920 x 1080), SXGA, 720p, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 ips à 2MP (1920x1080)
Streaming	Quad-stream H.264 (pleine résolution sur le flux 1 et le flux 2) Fréquence d'images et bande passante configurables CBR/VBR/LBR Jusqu'à deux flux simultanés avec n'importe quelle combinaison de résolution et de fréquence d'images
Paramètres d'image	Luminosité, netteté, contraste, saturation, teinte, contrôle de l'exposition, contrôle de la balance des blancs, zoom numérique, contrôle de la plage dynamique, réduction du bruit 3D, mise en miroir des images

## RESEAU

Sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS (configuration uniquement)
Protocoles supportés	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, ONVIF-S
Interface	Ethernet RJ-45, 10/100Mbps
Navigateur Internet	Internet Explorer (10+)

## GENERAL

Construction	Couvercle transparent en polycarbonate Boîtier en aluminium peint par poudrage
Environnement	IP67, IK10
Alimentation	Power over Ethernet IEEE 802.3af classe 3
Consommation électrique	5W
Connecteurs	RJ45 ou M12 de 4 broches
Stockage local	Prise en charge des cartes microSD / microSDHC / microSDXC jusqu'à 64 GB (vendu séparément)
Conditions de fonctionnement	-25 °C à 55 °C Humidité relative de 8 – 90 %, sans condensation
Modèle de certification	C2702A
Approbations réglementaires	EN55032, CISPR 25, FCC partie 15 sous-partie B; ICES-003, EN50155; EN50130-4; EN 50121-3-2; SAE J1113
Conformité aux directives environnementales	Directive ROHS2 2011/65 /UE et amendement (UE) 2015/863, directive WEEE 2012/19/UE
Chocs/Vibrations	SAE J1455, EN50155 (IEC 61373)
Poids de la caméra	0,86 kg

## INFORMATIONS DE COMMANDE

38309-102	Caméra SE2 Fleet Wedge - Objectif fixe 3,6 mm, connecteur RJ45
38309-104	Caméra SE2 Fleet Wedge - Objectif fixe 3,6 mm, connecteur M12
38309-114	Caméra SE2 Fleet Wedge - Objectif fixe 2,8 mm, connecteur RJ45

