

CAMÉRA DÔME EMBARQUÉE

SURVEILLANCE VIDEO POUR APPLICATIONS MOBILES



CARACTÉRISTIQUES

- AE rapide pour une adaptation ultra rapide aux changements de lumière
- WDR Pro pour une visibilité inégalée dans les environnements à haut contrastes
- IP66 et IP67 résistant aux intempéries, boîtier IK10 anti-vandalisme



CAMÉRAS RÉSEAU POUR CHAQUE EMPLACEMENT DANS LE VÉHICULE

Compatible avec la plate-forme Luminator X-Recorder. Cette caméra a été spécialement développée pour une utilisation dans les véhicules des transports en commun. Les approbations pour les bus et les trains comprennent la certification ECE R10 et EN 50155. Les caméras sont équipés de connecteurs codés D M12 et la rotation vidéo est disponible pour les installations avec fixation verticale ou horizontale. Le fort rétroéclairage compense le changement de lumière - par exemple lors de la traversée de ponts et de tunnels. Les diodes IR intégrés sont efficaces jusqu'à 20 mètres.

Les données d'image sont transmises dans plusieurs flux optimisés pour une utilisation optimale de la bande passante. Cela permet un enregistrement simultané pendant que l'image en direct est affichée sur le moniteur du conducteur et l'autre transmise directement au centre de contrôle.

CAMÉRA DÔME EMBARQUÉE

SURVEILLANCE VIDEO POUR APPLICATIONS MOBILES

DONNÉES TECHNIQUES

Image	
Capteur d'images	1/2.9" Progressive CMOS
Lentille	Fixed-focal
Focale	(2.8mm): f = 2.8 mm
Ouverture	(2.8mm): F1.8
Type d'iris	Iris fixe
Champ de vision	(2.8mm): 108° (Horizontal) 60° (Vertical) 124° (Diagonal)
Résolution	1920x1080 (2MP)
Vitesse de défilement	30 fps @ 1920x1080
Vitesse d'obturation	1/5 sec. à 1/32,000 sec.
Possibilité d'inclinaison latérale	±30°
Possibilité d'inclinaison verticale	90°
Zoom	±180°
Panoramique / inclinaison / zoom	ePTZ: 48x digital zoom (4x on IE plug-in, 12x built-in)
Led IR	Deux leds IR intégrés, efficaces jusqu'à 20 mètres avec Smart IR
Éclairage minimum	(2.8mm): 0.13 Lux @ F1.8 (Color) 0.01 Lux @ F1.8 (B/W) 0 Lux with IR illumination on
Rapport signal/bruit	(2.8mm): 60 dB
Plage de modulation	120 dB, WDR Pro Technology
Jour et nuit	Filtre IR amovible pour la fonction jour et nuit
Réglages de l'image	Taille d'image, qualité et débit binaire réglables; Horodatage, superposition de texte, flip & miroir; Luminosité configurable, contraste, saturation, netteté, balance des blancs, contrôle de l'exposition, gain, compensation de rétroéclairage, masques de confidentialité; Paramètres de profil planifiés, 3DNR, rotation vidéo, désembuage
Video	
Streaming vidéo	Résolution, qualité et débit réglables, Smart Stream III
Compression vidéo	H.265, H264, MJPEG
Détection des mouvements	Détection de mouvement vidéo à cinq fenêtres
Audio	
Entrée audio	Audio unidirectionnel, microphone intégré, entrée ligne externe, portée effective de 5 mètres
Compression audio	G.711, G.726
Réseau	
Protocoles pris en charge	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Sécurité	Trend Micro IoT Security
Users	Visualisation en direct pour un maximum de 10 clients
ONVIF	Prise en charge, spécification disponible sur www.onvif.org
Mécanique	
Emplacement pour carte Micro-SD	Slot type: MicroSD/SDHC/SDXC card slot, Seamless Recording

Clause de non-responsabilité

Les caractéristiques et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les propriétés relatives aux marchandises contenues dans ce document ne constituent pas les spécifications du produit mais des valeurs typiques à des fins de description uniquement. février 2023

CAMÉRA DÔME EMBARQUÉE

SURVEILLANCE VIDEO POUR APPLICATIONS MOBILES

DONNÉES TECHNIQUES

Alarmes et événements	
Déclenchements par alarmes	Détection de mouvement automatique, déclencheur manuel, entrée numérique, déclencheur périodique, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection de manipulation de caméra, détection audio, espérance de vie résistante de la carte SD, événements de cybersécurité (attaque par force brute, événement de cyberattaque, événement de quarantaine)
Déclenchement par événement	Notification d'événement via sortie numérique, e-mail, HTTP, FTP, serveur NAS, carte SD Chargement de fichiers par e-mail, HTTP, FTP, serveur NAS, carte SD
Solution d'intégration	
Paquet API de stockage	Trend Micro IoT Security, Stratocast
Ordinateur	
Processeur	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Mémoire	128 MB
Mémoire de travail	256 MB
Logiciel	
Applications	X-Fleet Manager
Électricité	
Tension de service	IEEE 802.3af PoE Class 2
Puissance absorbée	Max. 5.5 W (IR on); Max. 3.3 W (IR off)
Interfaces	
Entrée 12 VDC	Alimentation système et indicateur d'états
Entrée numérique	1x (30 V, 1 A)
Sortie numérique	1x (12 V, 50 mA)
Ethernet	1x M12 (Female, 4pin D-coded, 10Base-T/100 BaseTX Ethernet)
Sortie vidéo	1 x Line
Microphone	Intégré
Mécanique	
Poids	400 g
Dimensions du boîtier	98 mm x 54 mm x 110.8 mm
Environnement	
Température de fonctionnement	Température de démarrage: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F) Température de fonctionnement: -25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F) (IR off) -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F) (IR on) Maximum (intermittent): 70 °C (158 °F)
Humidité relative de l'air	98%
Indice de protection	IP66, IP67, NEMA 4X
Degré de résistance aux chocs	IK10

Clause de non-responsabilité

Les caractéristiques et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les propriétés relatives aux marchandises contenues dans ce document ne constituent pas les spécifications du produit mais des valeurs typiques à des fins de description uniquement. février 2023

CAMÉRA DÔME EMBARQUÉE

SURVEILLANCE VIDEO POUR APPLICATIONS MOBILES

DONNÉES TECHNIQUES

Standards	
DIN EN 45545	HL1
DIN EN 50121-3-2	Conforme
DIN EN 50121-4	Conforme
DIN EN 50132-7	Conforme
DIN EN 50155	2017 OT1/ST1
DIN EN 60068-2-1	Conforme
DIN EN 60068-2-2	Conforme
DIN EN 61373	Conforme
IEC 60571	Conforme
IEC 62236-3-2	Conforme
ECE-R118	Conforme
UL	Conforme
FCC	Class B
CE	Conforme
LVD	Conforme
VCCI	Conforme
C-Tick	Conforme

Clause de non-responsabilité

Les caractéristiques et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les propriétés relatives aux marchandises contenues dans ce document ne constituent pas les spécifications du produit mais des valeurs typiques à des fins de description uniquement. février 2023