

ONCAM C-12 Indoor



38500



Principales caractéristiques

Fréquences d'images parmi les meilleures du secteur

Capturez chaque mouvement dans les moindres détails avec le meilleur 55 ips, à une résolution complète de 9 MP ou maintenez la fréquence d'images que vous avez choisie jusqu'à 30 ips sur le flux principal avec 3 autres flux en cours d'exécution. Vous pouvez également profiter des meilleures performances de sa catégorie à 25 ips avec TrueDetail HDR.

Technologie de compression Streamlite

Réduisez la bande passante et le stockage de 50 % ou plus en moyenne sur H.264 et H.265, et de plus de 90 % lorsqu'il n'y a pas de mouvement et que Dynamic FPS est activé. Les partenaires VMS/NVR intégrés ont accès à StreamLite+ et peuvent atteindre 20 % supplémentaires grâce à la compression ColorMap¹.

Technologie Truedetail HDR

Révélez les détails perdus dans les zones sombres et lumineuses de la même scène. Exposez correctement chaque détail avec une double exposition simultanée.

Technologie avancée de gestion de la lumière

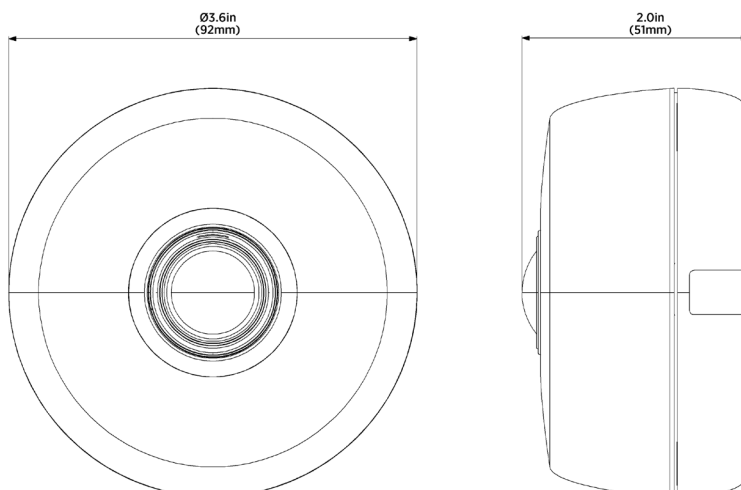
Gérez de manière dynamiquement la lumière disponible pour optimiser la qualité de l'image afin de produire des vidéos plus claires, en couleur et à faible bruit. Maintenez la netteté des objets statiques ou en mouvement dans des conditions de faible luminosité et de luminosité mixte difficiles.

Multi-Mode

Diffusez simultanément jusqu'à quatre vues différentes à partir d'un choix de cinq (y compris les vues corrigées)².

Surveillance compacte

- ▶ Caméra puissante et compacte d'un diamètre de seulement 92 mm, basée sur l'expertise d'Oncam en matière de technologie vidéo IP à 360 degrés
- ▶ Processeur multicœur, capteur 12MP haute sensibilité et dernières technologies de pointe d'Oncam pour des images nettes et détaillées
- ▶ Correction des bords en interne pour une flexibilité de diffusion supplémentaire (Fisheye uniquement, Panoramic+ uniquement ou Multi-Mode²)
- ▶ Conception épurée et modulaire à profil bas pour une installation rapide, simple et intuitive
- ▶ Prise en charge des câbles RJ45 terminés et non terminés, avec option de connectivité punch down
- ▶ Variété d'options de montage, y compris montage encastré, suspendu et Panoramic+ inclinable
- ▶ Logiciel de correction 3D leader du marché, pris en charge par les principaux partenaires VMS/NVR
- ▶ Garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques de ONCAM C-12 Indoor

GENERAL

Champ de vision	180° horizontal, 180° vertical
Capteur d'image	12.4MP (environ); Capteur CMOS
Objectif	180°, tout verre, mise au point fixe fisheye
Filtre de coupure IR jour / nuit	Automatique, manuel
Illumination minimum	0.1 lux à 50 IRE F/2.0
Détection de mouvement vidéo	16 régions polygonales configurables
Gestion avancée des événements	Déclencheurs configurables : régions de mouvement, message réseau, lien vers le bas Actions configurables : SMTP (instantané), enregistrement local
Mise en réseau	IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, SMTP, RTP, RTSP, RTCP, WEB RTC, HTTPS, WS-Discovery, TLS, ARP et SNMP v2c ou V3
Vie privée	5 régions/masques de confidentialité configurables
Carte SD	Emplacement pour carte MicroSD intégré, jusqu'à 512 Go (FAT32), classe 10 minimum
Plage de balance des blancs	Balance des blancs automatique (plage = environ 2.500 K - 8.000 K)
Sécurité	Protection par mot de passe Jeton de nom d'utilisateur WS Authentification RTSP Authentification HTTP Digest Niveaux d'autorisation Protection contre la force brute Filtrage des adresses IP Journal d'accès des utilisateurs Chiffrement TLS 1.2 Chiffrement HTTPS Authentification IEEE 802.1x EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-PEAP

VIDEO

Fréquence d'images	Max 55 ips en pleine résolution ³ ou 25 ips avec TrueDetail HDR
Compression vidéo	H.264, H.265, MJPEG et VP8 (WEB RTC)
Compression intelligente	StreamLite H.264 et H.265 StreamLite+ H.264 et H.265 (avec compression ColorMap compression ¹)
Flux fisheye 1 (Primaire - Flux fisheye 360° H.264/H.265)	55 ips ³ : 2992 x 2992 (9,0 MP, résolution maximale) 30 ips en multi-streaming ⁴ Jusqu'à 60 ips ³ : 2800 x 2800 (7,8 MP) 2304 x 2304 (5,3 MP) 1920 x 1920 (3,7 MP) 1440 x 1440 (2,1 MP) 992 x 992 (0,98 MP) 512 x 512 (0,26 MP) ¹
Flux fisheye 2 ⁶ (Secondaire - Flux fisheye 360° H.264/H.265)	Jusqu'à 15 ips : 2992 x 2992 (9,0 MP, résolution maximale) 2800 x 2800 (7,8 MP) 2304 x 2304 (5,3 MP) 1920 x 1920 (3,7 MP) 1440 x 1440 (2,1 MP) 992 x 992 (0,98 MP) 512 x 512 (0,26 MP) ⁵
Flux fisheye 3 (Tertiaire - Flux fisheye 360° H.264/H.265)	Jusqu'à 30 ips : 1920 x 1920 (3,7 MP, résolution maximale) 1440 x 1440 (2,1 MP) 992 x 992 (0,98 MP) 512 x 512 (0,26 MP) ⁵
Flux fisheye 4 (Basse résolution - Flux fisheye 360° H.264/H.265/MJPEG)	Up to 10 fps: 512 x 512 (0.26 MP max resolution) ⁵

Modes caméra ²	Fisheye uniquement, Panoramic+ uniquement, Multi-Mode
Capacité multi-flux	4 flux multiples peuvent s'exécuter simultanément. Le flux principal maintient une fréquence d'images de 30 ips ⁴
Vues corrigées ²	Panoramic+ (vue à 180°) : 3040 x 1216 à 800 x 320 Corridor+ (vue du couloir fractionné au plafond): 2432 x 1520 à 640 x 400 T Corridor+ (vue de couloir divisée en trois directions) : 3456 x 1440 à 960 x 400 VCam (jusqu'à 4) : 1280 x 720 à 576 x 432
Paramètres d'image	Luminosité, contraste, saturation, netteté, compensation d'exposition, priorité d'exposition, préférence d'imagerie, superposition de texte, rotation à 180°, espaces colorimétriques multiples
Amélioration d'images	TrueDetail HDR jusqu'à 25 ips Plage dynamique maximale TrueDetail HDR 120dB
Fonctionnalité PTZ	Zoom 10x avec le logiciel de redressement côté client Oncam 3D
Prise en charge VMS/NVR	Conforme aux profils ONVIF S, G et T. Contactez Oncam pour la liste de compatibilité VMS à jour
Compatibilité du navigateur Web	Versions minimales des navigateurs pris en charge : Chrome 89, Firefox 87, Edge 90 et Safari 14.0.3
Monodiffusion	Jusqu'à 20 utilisateurs simultanés selon les paramètres de résolution
Multidiffusion	Pris en charge pour tous les flux (audio, vidéo et métadonnées ²)
Contrôle du débit binaire	Qualité fixe (débit binaire plafonné) ou débit binaire constant

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Ports	RJ45 pour 100/1000BASE-Tx
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE), IEEE norme 802.3af
Consommation d'énergie (maximum)	< 12,95 W (IEEE 802.3af, PoE 48VDC)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Montage de la caméra	Surface, suspendu, encastré
Poids	0,308 kg
Dimensions (P x L x H)	92 x 92 x 51 mm

ENVIRONNEMENT

Plage de température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Indice de protection	IP40

CERTIFICATIONS

Homologations	IEEE802.3af CE AS/NZS CISPR 32:2015 EN 55032: 2015+AC:2016, Classe B EN 55035:2017 FCC ICES-003 Édition 6-2016, Classe B UL/cUL 62368-1 RoHS REACH IP40 BIS IS13252(Partie 1), IEC 60950-1
---------------	--

ACCESSOIRES

Montage encastré intérieur



Numéro d'article	38502
Découpe	100 mm
Entrée de câble	Arrière
Rétention	Pinces à ressort
Construction	Arrière : Aluminium ADC12 Avant : Polymère
Norme plenum	UL2043
Facteur de forme	Profil bas
Installation	Plafond
Poids	0,186 kg
Profondeur	65 mm
Dimensions	Ø 121 mm

ACCESSOIRES

Montage suspendu intérieur



Numéro d'article	38503
Filetage	M20 et 3/4" NPT, Femelle
Construction	Aluminium ADC12
Facteur de forme	Profil bas
Poids	0,080 kg
Hauteur	90 mm
Dimensions	Ø 84 mm

Support inclinable Panoramic+



Numéro d'article	40032
Angle	20° à 45°
Entrée de câble	Arrière
Construction	Polymère
Installation	Mural
Poids	0,03 kg
Profondeur	44 mm
Dimensions	Ø 87 mm

¹ En fonction de la prise en charge du VMS

² Version du micrologiciel 2.0.x et supérieure requise

³ Mode haute vitesse², flux unique uniquement, réglé sur 60 ips, priorité d'exposition réglée sur la fréquence d'images, 60 Hz.
Le ips maximum réalisable dépend de la prise en charge du VMS

⁴ Gardez 30 ips ±5 %. 25 ips en mode TrueDetail HDR, 60 Hz

⁵ MJPEG à 10 ips, <5.000 kbps pris en charge

⁶ Résolution et vue de la source vidéo partagées avec le flux principal en mode TrueDetail HDR

© Copyright 2021 ONVU Technologies AG. Tous droits réservés. Oncam est un nom commercial d'ONVU Technologies AG. Spécifications et configurations sujettes à changement sans préavis. « ONCAM » et le « logo ONCAM » sont des marques, et dans certains cas des marques déposées ou protégées, d'Oncam Global Limited et/ou d'Oncam Global, Inc., y compris sous enregistrement au Royaume-Uni, en Inde et auprès de l'Office américain des brevets et des marques. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.