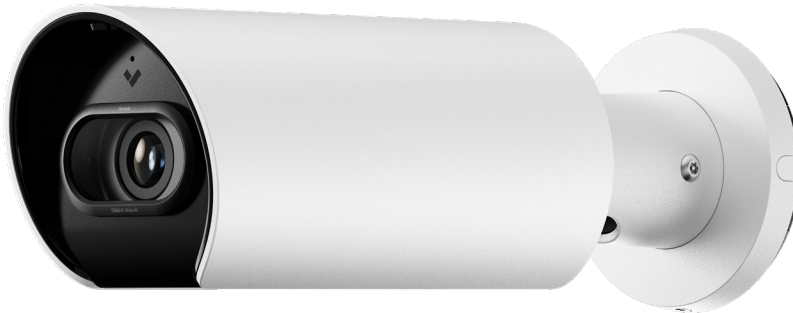


Caméra Bullet CB63-E

Couverture 4K très détaillée pour les environnements extérieurs



Présentation

La caméra Bullet CB63-E dispose d'un capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce, d'un objectif à focale variable avec zoom optique 2,25x et de LED infrarouges avec une portée de 50 mètres (164 pieds) pour une couverture 4K détaillée dans une grande variété de conditions d'éclairage et de temps. Le modèle CB63-E comprend un processeur Ambarella CV72S intégré pour des analyses avancées telles que les séquences chronologiques alimentées par l'IA, les alertes de détection d'activité alimentées par l'IA, les statistiques de fréquentation et les alertes de personnes d'intérêt. En outre, la caméra CB63-E prend en charge la reconnaissance des plaques d'immatriculation, ce qui permet à l'appareil de capturer les plaques d'immatriculation des véhicules circulant à des vitesses pouvant atteindre 128 km/h (80 mph) sur trois voies à la fois. Idéale pour la couverture extérieure et la protection périmétrique, la caméra CB63-E offre une couverture très détaillée conçue pour les zones fréquentées (par les piétons et les véhicules). Ses capacités de reconnaissance des plaques d'immatriculation peuvent également accorder l'accès aux portails pour les véhicules ou être utilisées pour surveiller le flux et la fréquentation des véhicules dans une zone donnée.

Le CB63-E résiste dans les environnements difficiles grâce à un indice de protection IP66/67 et un indice de résistance IK10. Une visière intégrée empêche les précipitations d'entrer dans le champ de vision de la caméra, tandis qu'un mécanisme de chauffage interne breveté la protège de la condensation. Le dessous de l'appareil comporte une interface de fixation qui peut être utilisée pour connecter des illuminateurs externes infrarouges ou à lumière blanche. Conçue pour une installation facile et efficace, la caméra CB63-E dispose d'un outil d'installation unique, d'un presse-étoupe avec loquet pour un enfilage facile du PoE, ainsi que de voyants LED d'état.

Caractéristiques principales

Qualité d'image supérieure

- Capteur d'image CMOS progressif 1/1,2 pouces
- Résolution 4K
- Objectif à focale variable avec zoom optique x 2,25
- Portée IR de 50 mètres (164 pi) pour une vision nocturne optimale

Analytique avancée

- Le processeur Ambarella CV72S intégré permet des analyses avancées
- La fonctionnalité de reconnaissance des plaques d'immatriculation permet de lire les plaques d'immatriculation des véhicules allant jusqu'à 128 km/h (80 mph)
- Chronologie unifiée et alertes de détection d'activité alimentées par l'IA
- Statistiques de fréquentation et zones de reconnaissance des plaques d'immatriculation pour des informations opérationnelles

Architecture cloud hybride

- Stockage et traitement intégrés afin de diminuer la consommation de bande passante et de tirer parti d'une couverture à grande échelle
- 30 à 120 jours (512 Go à 3 To) de stockage intégré
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Installation simplifiée

- Interface de fixation pour la connexion d'un illuminateur externe infrarouge ou à lumière blanche
- Presse-étoupe avec loquet pour un enfilage PoE facile
- Plaque de montage, adaptateur de boîte de jonction et paquet de vis inclus
- Voyant d'état à trois LED

Durabilité et protection contre les intempéries

- Certification IP66/67 contre les intempéries
- Certification IK10 contre les chocs
- Fonctionnement : entre -40 °C et 50 °C (-40 °F et 122 °F)



CB63-E

Spécifications techniques

Caractéristiques de la caméra

Capteur d'images	CMOS progressif 1/1,2"	Vitesse d'obturation	1/30 s - 1/10 000 s
Résolution du capteur¹	4K (3840 x 2160)	Jour/Nuit	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
Type d'objectif	Focale variable ; zoom motorisé (2,25x)	Filtre anti-infrarouge	Oui
Longueur focale	5,9 mm à 13,3 mm	Portée infrarouge	50 m (164 pi)
Ouverture	F/1.5 - F/2.9	Éclairage minimal	0,009 lux @ f/1.9 (couleur) 0 lux (avec illuminateurs infrarouges embarqués activés)
Iris	Objectif P-Iris	Stockage intégré	Capacité : 512 Go à 3 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 110° - 50° (108° - 48°) Vertical : 59° - 28° (58° - 27°) Diagonal : 114° - 56° (112° - 54°)	Processeur	Ambarella CV72S66
Mouvements de la caméra	Inclinaison : 0° - 90° Panoramique : 360° Rotation : 360°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	Paramètres de l'historique vidéo	Streaming adaptatif ¹
Fréquence d'images³	24 FPS	Paramètres de diffusion en direct	Haute qualité (HQ) : jusqu'à 4 500 Kbit/s (valeur par défaut) Qualité standard (SQ) : jusqu'à 600 kbit/s

Paramètres audio standard

Audio	Non pris en charge
--------------	--------------------

Alimentation et réseau

Alimentation⁴	Avec infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Sans infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Plage de températures étendue : PoE+ IEEE 802.3at (type 2)	Connectivité	Connecteur RJ45 pour connexion réseau / PoE ; 10/100/1000 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 43 - 57 V, 0,48 - 0,36 A, 23,0 W Sans infrarouge : 43 - 57 V, 0,27 - 0,20 A, 12,1 W Plage de température étendue : 43 - 57 V, 0,60 - 0,45 A, 25,5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. de flux simultanés : 2 Audio : non pris en charge

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles capturent du contenu vidéo en qualité standard (SQ) et en haute qualité (HQ). Les vidéos de qualité standard (SQ) sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos haute qualité (HQ) stockée sur la caméra dépend de la quantité de mouvements détectés par la caméra au fil du temps. Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site Web : <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper-fr.pdf>.

2. La correction de la distorsion de l'objectif (LDC) recadre le champ de vision du capteur pour produire une image rectifiée et non déformée.

3. La fréquence d'images peut être ajustée par le service d'assistance.

4. La plage de température de fonctionnement étendue peut atteindre les -10 °C (14 °F) avec activation de l'infrarouge.



CB63-E

Spécifications techniques

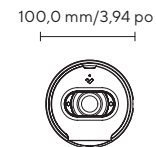
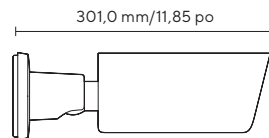
Général

Température de fonctionnement	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	Voyant LED	Indicateur d'alimentation et d'état du système, indicateur de débogage
Humidité	0 – 90 %	Garantie	10 ans
Certifications	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, BIS, KC, BSMI, UL/IEC 62368-1, indice d'étanchéité IP66/67, indice de résistance IK10	Accessoires inclus	Clé Allen T25, presse-étoupes, 4 vis murales n° 8, 4 chevilles murales, 4 vis à métaux M4, couvercle d'adaptateur pour boîte de jonction, plaque d'adaptateur pour boîte de jonction, adaptateur pour conduit

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 1780 g/62,79 oz Plaque de montage : 80 g/2,82 oz	Boîtier	Aluminium
Dimensions	L : 301,0 mm/11,85 po, Ø : 100,0 mm/3,94 po		

Dimensions



Fonctionnalités logicielles

Alertes	État de la caméra, détection de mouvements, détection de personnes, détection de véhicules, détection de personnes d'intérêt, détection de regroupements, détection de franchissement de ligne, détection de présence suspecte, alertes alimentées par l'IA	Diffusion et stockage	Sauvegarde dans le cloud, durée de conservation configurable, emplacement de stockage sélectionnable, mode faible bande passante, timelapse, RTSP
Analyse des personnes	Recherche de personnes, recherche d'attributs, détection de visages, statistiques de fréquentation, recherche de mouvements, analyse de trajectoire, floutage des visages sélectif, recherche alimentée par l'intelligence artificielle (IA)	Partage et confidentialité	Liens en direct, floutage en direct des visages, zones de confidentialité, journaux d'audit
Analyse des véhicules	Recherche de véhicules, recherche d'attributs, recherche de mouvements, analyse de trajectoire, floutage des visages sélectif, recherche alimentée par l'IA	Reconnaissance des plaques d'immatriculation	Alertes de reconnaissance de plaques d'immatriculation, indexation des plaques d'immatriculation



Informations relatives aux commandes

Tarifs de la caméra CB63 -E

Numéro de modèle	Mpx ¹	Plage dynamique étendue	Objectif	Portée infrarouge	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes/véhicules	Prix USA (PVC) ^{USD}	Prix mondial hors USA (PVC) ^{USD}
CB63-512E-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164 pi)	512 Go	30 jours	✓	2 399 USD	2 299 USD
CB63-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164 pi)	1 To	60 jours	✓	3 799 USD	3 699 USD
CB63-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164 pi)	2 To	90 jours	✓	5 999 USD	5 899 USD
CB63-3TBE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164 pi)	3 To	120 jours	✓	8 199 USD	8 099 USD



Informations relatives aux commandes

Tarifs des licences cloud pour les dispositifs de vidéosurveillance (nouvelles/augmentation de la capacité)

Numéro de modèle	Description	Prix USA (PVC) ^{USD}	Prix mondial hors USA (PVC) ^{USD}
LIC-CAM-1Y-CAP	Licence de caméra pour 1 an, augmentation de la capacité	249 USD	249 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Licence de caméra pour 3 ans, augmentation de la capacité	659 USD	659 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Licence de caméra pour 5 ans, augmentation de la capacité	1 099 USD	1 099 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Licence de caméra pour 10 ans, augmentation de la capacité	2 199 USD	2 199 USD

Tarifs des licences cloud pour les dispositifs de vidéosurveillance (Renouvellement)

Numéro de modèle	Description	Prix USA (PVC) ^{USD}	Prix mondial hors USA (PVC) ^{USD}
LIC-CAM-1Y-RNW	Licence de caméra pour 1 an, renouvellement	249 USD	249 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Licence de caméra pour 3 ans, renouvellement	659 USD	659 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Licence de caméra pour 5 ans, renouvellement	1 099 USD	1 099 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Licence de caméra pour 10 ans, renouvellement	2 199 USD	2 199 USD



Fixations et accessoires

Accessoires recommandés

Numéro de modèle	Description
ACC-CAM-CB-IR-1	Illuminateur infrarouge pour caméra Bullet ¹
ACC-CAM-CB-WL-1	Illuminateur à lumière blanche pour caméra Bullet ¹

Accessoires recommandés

Numéro de modèle	Description
ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1	Support de montage sur mât de caméra Bullet ²
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât
ACC-MNT-CORNER-1	Support de montage en angle
ACC-MNT-SJBOX-1	Boîte de jonction carrée
ACC-POE-90W-AU	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type I pour l'Australie
ACC-POE-90W-EU	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type F pour l'Europe
ACC-POE-90W-NA	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type B pour l'Amérique du Nord
ACC-POE-90W-UK	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type G pour le Royaume-Uni
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at type 2), GigE

1. Les modèles ACC-CAM-CB-IR-1 et ACC-CAM-CB-WL-1 sont uniquement compatibles avec les modèles CB63-E et CB63-TE.

2. Le modèle ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1 est uniquement compatible avec les modèles CB53-E, CB63-E, CB53-TE et CB63-TE.