Caméra Bullet CB62-E

Couverture 4K optimale en extérieur

Présentation

La caméra Bullet CB62-E dispose d'un capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces, d'un objectif à focale variable avec zoom optique 2,86x et de LED infrarouges avec une portée de 30 mètres (98 pieds) pour une couverture 4K détaillée dans diverses conditions d'éclairage ainsi que par mauvais temps. La caméra CB62-E dispose d'un processeur Ambarella CV22S embarqué pour des analyses avancées (et respectueuses de la vie privée) telles que les recherches alimentées par l'IA, les statistiques de fréquentation, le franchissement de ligne, les présences suspectes et les alertes de personnes d'intérêt. En outre, le CB62-E prend en charge la reconnaissance des plaques d'immatriculation (LAPI), ce qui permet à l'appareil de lire les plaques d'immatriculation des véhicules circulant à des vitesses pouvant atteindre 128 km/h (80 mph) sur trois voies à la fois. Grâce à sa forme très visible, la caméra CB62-E permet également de dissuader les menaces potentielles. Ses capacités de reconnaissance des plaques d'immatriculation peuvent également être utilisées pour accorder l'accès aux portails (pour laisser passer les véhicules connus et refuser ceux non autorisés).

La caméra CB62-E est dotée d'un boîtier monocoque robuste en aluminium et résiste à des conditions extrêmes avec un indice de protection IP67 et un indice de résistance IK10. Cette caméra dispose d'un connecteur souple intégré qui facilite le branchement PoE sans avoir besoin d'être démontée. L'installation et la configuration sont faciles à suivre à l'aide du voyant LED indiquant l'état de fonctionnement.

Caractéristiques principales

Qualité d'image supérieure

- Capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
- Résolution 4K
- Focale variable avec zoom optique x 2,86
- Portée IR de 30 mètres (98 pi) pour une visualisation nocturne optimale

Analyse avancée

- Le processeur embarqué CV22S Ambarella permet l'analyse des personnes et des véhicules
- Les capacités de reconnaissance des plaques d'immatriculation capturent les plaques d'immatriculation à des vitesses pouvant atteindre 128 km/h (80 mph)
- Recherche et alertes alimentées par l'IA
- Statistiques de fréquentation pour les 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 90 jours (512 Go à 2 To) de stockage intégré
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des enregistrements dans le cloud

Installation facile

- Connecteur souple intégré pour un câblage PoE simplifié
- Plaque de fixation et ensemble de vis intégrés
- Voyant LED indicateur de fonctionnement

Durabilité et protection contre les intempéries

- Monocoque en aluminium robuste scellée en usine
- Certification IP67 contre les intempéries
- Certification IK10 contre les chocs
- Fonctionnement : entre -40 °C et 50 °C (-40 °F et 122 °F)

CB62-E
Spécifications techniques

Caractéristiques de la caméra

Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/2,8 po	**Vitesse d'obturation**	1/30 s – 1/10 000 s
Résolution du capteur[1]	4K (3840 x 2160)	**Jour/Nuit**	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
Type d'objectif	Focale variable ; zoom motorisé	**Filtre anti-infrarouges**	Oui
Longueur focale	2,8 mm à 8 mm	**Plage IR**	30 m (98 pi)
Ouverture	f/1,3 à f/2,4	**Éclairage minimal**	0,009 lux @ f1,9 (couleur) 0 lux (avec projecteurs infrarouges activés)
Iris	Objectif P-Iris	**Stockage intégré**	Capacité : 512 Go – 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion[2]**)**	Horizontal : 107° – 43° (106° – 41°) Vertical : 62° – 24° (62° – 24°) Diagonale : 126° – 49° (119° – 48°)	**Processeur**	Ambarella CV22S66
Mouvements de la caméra	Inclinaison : 0° à 90° Panoramique : 360° Rotation : 360°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	**Paramètres des séquences vidéo enregistrées**	Streaming adaptatif[1]
Fréquence d'images[3]	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

Alimentation[4]	Avec infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Plage de température étendue : PoE+ IEEE 802.3at type 2	**Connectivité**	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100 Mbit/s
Consommation électrique[4]	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,40 – 0,26 A, 14,9 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,11 – 0,08 A, 4,3 W Plage de température étendue : 37 – 57 V, 0,64 – 0,39 A, 23,7 W	**RTSP**	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre maximum de flux simultanés : 2 Prise en charge de l'audio : non

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles capturent du contenu vidéo en qualité standard (SQ) et 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, consultez 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 -8,5 °C (16,7 °F) avec activation de l'infrarouge.

CB62-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
Humidité	0 – 90 %	**Garantie**	10 ans
Certifications	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, NTRA, UL/cUL/IEC 62368-1, indice d'étanchéité IP67, indice de résistance IK10, conforme à la loi FY2019 NDAA	**Accessoires inclus**	4 vis M4x8, 4 vis de fixation TP4x30, plaque de montage, adaptateur de boîte de jonction, couvercle pour boîte de jonction, clé T25

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 1 464 g/51,64 oz Plaque de montage : 33 g / 1,16 oz	**Boîtier**	Aluminium
Dimensions	Ø : 85,0 mm/3,35 po L : 254,0 mm/10,00 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, statistiques de fréquentation, recherches alimentées par l'intelligence artificielle (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 CB62-E[2]

Numéro de modèle	1Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Portée infrarouge	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard[1]	Analyse des personnes/ véhicules	Coût (PDSF) USD
CB62-512E-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	30 jours	✓	1 799 USD
CB62-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	1 To	60 jours	✓	2 599 USD
CB62-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	90 jours	✓	3 899 USD
CB62-512TE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164 pi)	512 Go	30 jours	✓	1 899 USD
CB62-1TBTE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164 pi)	1 To	60 jours	✓	2 699 USD
CB62-2TBTE-HW	4K	✓	Zoom	50 m (164 pi)	2 To	90 jours	✓	3 999 USD

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles capturent du contenu vidéo en qualité standard et haute qualité. Les vidéos de qualité standard (SQ) sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos haute qualité 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. Les caméras CB52-E, CB52-TE, CB62-E et CB62-TE sont également disponibles dans des modèles validés FIPS. Consultez la page https://docs.verkada.com/docs/FIPS-valable-series.pdf pour en savoir plus.

Informations relatives aux commandes

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

Numéro de modèle	**Description**	**Coût (prix de vente conseillé)** en USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Caméras - Licence de 1 an, augmentation de la capacité	199 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Caméras - Licence de 3 ans, augmentation de la capacité	549 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Caméras - Licence de 5 ans, augmentation de la capacité	899 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Caméras - Licence de 10 ans, augmentation de la capacité	1 799 USD

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

Numéro de modèle	**Description**	**Coût (prix de vente conseillé)** en USD
LIC-CAM-1Y-RNW	Caméras - Licence de 1 an, renouvellement	199 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Caméras - Licence de 3 ans, renouvellement	549 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Caméras - Licence de 5 ans, renouvellement	899 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Caméras - Licence de 10 ans, renouvellement	1 799 USD

Informations relatives aux commandes

Tarifs des accessoires

Numéro de modèle	**Description**	**Coût (prix de vente conseillé)** en USD
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât	209 USD
ACC-MNT-CORNER-1	Support de montage en angle	199 USD
ACC-MNT-SJBOX-1	Boîte de jonction carrée	89 USD
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at type 2), GigE	129 USD

Informations relatives aux commandes

Tarifs – Viewing Station

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
VX52-HW	Viewing Station VX52 (moniteur de visualisation)	499 USD

Tarifs des licences pour Viewing Station (nouveau/augmentation de capacité)

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-VX-1Y-CAP	Viewing Station - Licence de 1 an, augmentation de la capacité	499 USD
LIC-VX-3Y-CAP	Viewing Station - Licence de 3 ans, augmentation de la capacité	1 299 USD
LIC-VX-5Y-CAP	Viewing Station - Licence de 5 ans, augmentation de la capacité	1 999 USD
LIC-VX-10Y-CAP	Viewing Station - Licence de 10 ans, augmentation de la capacité	3 999 USD

Tarifs des licences pour Viewing Station (renouvellement)

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-VX-1Y-RNW	Viewing Station - Licence de 1 an, renouvellement	499 USD
LIC-VX-3Y-RNW	Viewing Station - Licence de 3 ans, renouvellement	1 299 USD
LIC-VX-5Y-RNW	Viewing Station - Licence de 5 ans, renouvellement	1 999 USD
LIC-VX-10Y-RNW	Viewing Station - Licence de 10 ans, renouvellement	3 999 USD