

Caméra Bullet CB52-E

Couverture 5 Mpx optimale dans les environnements extérieurs



Présentation

La caméra Bullet CB52-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, de LED infrarouges avec une portée de 30 mètres (98 pieds) et offre une couverture de 5 mégapixels dans diverses conditions climatiques et d'éclairage. La caméra CB52-E dispose d'un processeur Ambarella CV25S embarqué qui génère des analyses avancées telles que les recherches alimentées par l'IA, [les statistiques de fréquentation](#), le franchissement de ligne, les présences prolongées suspectes et les alertes de personnes d'intérêt. En outre, le CB52-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 allant jusqu'à 128 km/h (80 mph) sur trois voies à la fois. Grâce à sa forme très visible, la caméra CB52-E permet également de dissuader les menaces potentielles. Ses capacités de reconnaissance des plaques d'immatriculation servent également à accorder l'accès aux portails, permettant ainsi de laisser passer les véhicules connus et de refuser ceux qui ne sont pas autorisés.

La caméra CB52-TE est dotée d'un boîtier monobloc robuste en aluminium et est conçue pour résister à des conditions extrêmes avec un indice de protection IP67 et un indice de résistance IK10. Ses caméras disposent d'un connecteur souple intégré qui facilite la connexion PoE puisqu'il n'est pas nécessaire de démonter la caméra. L'installation et la configuration sont faciles grâce au voyant LED qui indique l'état de fonctionnement.

Caractéristiques principales

Excellente qualité d'image

- Capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
- Résolution de 5 mégapixels
- Focale variable avec zoom optique x 2,86
- Portée IR de 30 mètres (98 pi) pour une visualisation nocturne optimale

Analyse avancée

- Processeur embarqué CV25S Ambarella qui 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
- De 30 à 365 jours de stockage intégré (de 256 Go à 3 To)
- 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)



CB52-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 capteur¹	5 Mpx (2 688 x 1 944)	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 @ f/1,9 (couleur) 0 lux (si éclairage infrarouge activé)
Iris	Objectif P-Iris	Stockage intégré	Capacité : de 256 Go à 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion²)	Horizontal : 99° – 41° (95° – 39°) Vertical : 74° – 30° (74° – 30°) Diagonal : 125° – 50° (110° – 48°)	Processeur	Ambarella CV25S88
Mouvements de la caméra	Inclinaison : 0° – 90° Panoramique : 360° Rotation : 360°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265, H.264	Paramètres des séquences vidéo enregistrées	Streaming adaptatif ¹
Fréquence d'images³	24 FPS	Paramètres de diffusion en direct	Haute qualité (HQ) : jusqu'à 3 000 kbit/s (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 802.3af type 1 Plage de température étendue : PoE+ IEEE 802.3at type 2	Connectivité	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,38 – 0,25 A, 14,0 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,09 – 0,06 A, 3,5 W Plage de température étendue : 37 – 57 V, 0,61 – 0,37 A, 22,6 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. 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 et en haute qualité. Les vidéos de qualité standard sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos de 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. 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.



CB52-E

Spécifications techniques

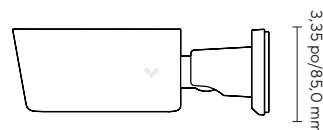
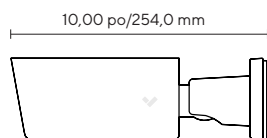
Général

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, UL/cUL/IEC 62368-1, protection climatique IP67, résistance aux impacts 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 CB52E²

Numéro de modèle	1Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes / véhicules	Coût (PDSF) ^{USD}
CB52-256E-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	256 Go	30 jours	✓	1 399 USD
CB52-512E-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	60 jours	✓	1 799 USD
CB52-768E-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	768 Go	90 jours	✓	2 199 USD
CB52-2TBE-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	365 jours	✓	3 899 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 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