Caméra Bullet CB52-E

Couverture 5 mégapixels optimale pour 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 lecture 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. Ces caméras disposent d'un connecteur souple intégré qui accélère le branchement PoE puisqu'il est inutile de démonter la caméra elle-même. 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 2,86 x
- Portée IR de 30 mètres (98 pi) pour une vision nocturne optimale

Analytique avancée

- Processeur embarqué CV25S Ambarella qui permet l'analyse de données des personnes et des véhicules
- 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)
- 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 2 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 vis incluses
- Voyant LED indicateur de fonctionnement

Durabilité et protection contre les intempéries

- Boîtier monobloc en aluminium robuste scellé 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 progressif 1/2,8 pouces	**Vitesse d'obturation**	1/30 s – 1/10 000 s
Résolution du capteur[1]	5 Mpx (2688 x 1944)	**Jour/Nuit**	Filtre anti-infrarouges pour un fonctionnement de jour comme de nuit
Type d'objectif	Focale variable ; zoom motorisé	**Filtre anti-infrarouge**	Oui
Longueur focale	2,8 mm à 8 mm	**Portée infrarouge**	30 m / 98 pi
Ouverture	F/1.3 - F/2.4	**Éclairement minimal**	0,009 lux @ f/1.9 (couleur) 0 lux (avec illuminateurs infrarouges activés)
Iris	Objectif P-Iris	**Stockage intégré**	Capacité : de 256 Go à 2 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ de vision (après correction de la distorsion[2]**)**	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 de l'historique vidéo**	Streaming adaptatif[1]
Fréquence d'images[3]	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

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, 0,38 – 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 (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.

CB52-E
Caractéristiques techniques

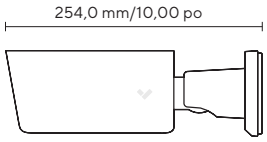
Général

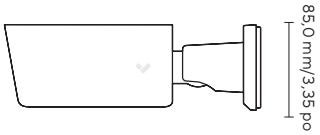
Température de fonctionnement	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	**Voyant LED**	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Humidité	0 – 90 %	**Garantie**	10 ans
Certifications	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, protection climatique IP67, résistance aux impacts IK10, 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	L : 254,0 mm/10,00 po, Ø : 85,0 mm/3,35 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

Tarifsde la caméraCB52 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
CB52-256E-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	256 Go	30 jours	✓	1 899 USD	1 799 USD
CB52-512E-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	60 jours	✓	2 599 USD	2 499 USD
CB52-768E-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	768 Go	90 jours	✓	3 299 USD	3 199 USD
CB52-2TBE-HW	5 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	365 jours	✓	6 199 USD	6 099 USD

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptif », 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

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

Accessoires

Accessoires recommandés

Numéro de modèle	Description
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
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at type 2), GigE