Caméra Bullet à téléobjectif CB52-TE

Couverture exceptionnelle de 5 Mpx à distance dans les environnements extérieurs



Présentation

La caméra Bullet à téléobjectif CB52-TE dispose d'un capteur d'image CMOS progressif 1/2,8 pouces, d'un objectif optique avancé avec une distance focale réglable de 8 mm à 20 mm et de LED infrarouges longue portée (50 mètres/164 pieds) pour une couverture de 5 mégapixels en en fonction des conditions d'éclairage et des intempéries. La caméra CB52-TE dispose d'un processeur Ambarella CV25S embarqué pour des analyses de données avancées sensibles (dans le respect 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. Le CB52-TE prend également en charge la lecture ou reconnaissance des plaques d'immatriculation (LAPI), c'est-à-dire qu'il est possible de capturer les plaques d'immatriculation de véhicules circulant à des vitesses pouvant atteindre 128 km/h (80 mph) sur trois voies à la fois. Le zoom à téléobjectif de la CB52-TE permet d'obtenir des images claires même lorsque la caméra est installée loin de la zone qu'elle surveille, par exemple sur un poteau d'éclairage à côté d'un terrain de sport ou sur le côté d'un bâtiment donnant sur un parc de bureaux d'entreprise. La caméra CB52-TE est egalement idéale pour la lecture des plaques d'immatriculation à distance, et ses capacités de reconnaissance des plaques d'immatriculation peuvent être utilisées pour contrôler les entrées des installations.

La caméra CB52-TE est dotée d'un boîtier monocoque robuste en aluminium qui 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 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
- Objectif à focale variable avec distance focale réglable de 8 mm à 20 mm
- Portée IR de 50 mètres (164 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-TE
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	8 mm à 20 mm	**Portée infrarouge**	50 m (164 pi)
Ouverture	F/1.5–F/2.8	**Éclairement minimal**	0,009 lux @ f1.9 (couleur) 0 lux (avec projecteurs 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 : 38° – 16° (37° – 16°) Vertical : 28° – 12° (27° – 12°) Diagonale : 48° – 19° (44° – 19°)	**Processeur**	Ambarella CV25S88
Mouvements de la caméra	Inclinaison : 0° à 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 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 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-TE
Spécifications techniques

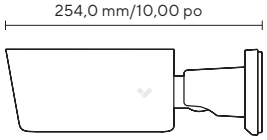
Général

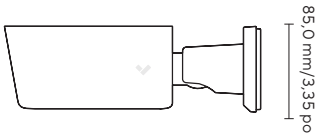
Température de fonctionnement	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	**Voyant LED**	Indicateur d'alimentation et d'état du système
Humidité	0 – 90 %	**Garantie**	10 ans
Certifications	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, BIS, CB, UL/cUL/IEC 62368-1, INCM, protection climatique IP67, résistance aux impacts IK10, 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 : 1 478 g/52,13 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

Tarifs de la CB52-TE

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
CB52-256TE-HW	5 Mpx	✓	Zoom	50 m (164 pi)	256 Go	30 jours	✓	2099 USD	1 999 USD
CB52-512TE-HW	5 Mpx	✓	Zoom	50 m (164 pi)	512 Go	60 jours	✓	2 799 USD	2 699 USD
CB52-768TE-HW	5 Mpx	✓	Zoom	50 m (164 pi)	768 Go	90 jours	✓	3 499 USD	3 399 USD
CB52-2TBTE-HW	5 Mpx	✓	Zoom	50 m (164 pi)	2 To	365 jours	✓	6 399 USD	6 299 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