

Caméra PTZ CP63-E

PTZ 4K pour une couverture étendue et très détaillée de zones étendues



Présentation

La caméra CP63-E 4K PTZ comprend un grand capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouce pour une qualité d'image supérieure et une surveillance précise et détaillée. L'objectif à focale variable de la caméra CP63-E, son zoom optique $\times 32$ et sa portée infrarouge (IR) de 100 mètres complètent son mode Sentinelle pour une surveillance automatisée et inégalée des personnes dans un champ de vision étendu. Grâce à son processeur CV72S Ambarella embarqué qui fournit des analyses de données avancées (telles que la recherche alimentée par l'intelligence artificielle, les alertes alimentées par l'IA, la détection de personnes d'intérêt et la détection de regroupements), la caméra CP63-E est idéale pour la surveillance des zones étendues telles que les terrains de sport, les parkings ou les stades.

Caractéristiques principales

Qualité d'image supérieure

- Grand capteur d'image CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouce
- Résolution 4K
- Objectif à focale variable avec zoom optique $\times 32$
- Portée IR de 100 mètres (328 pi) pour une visibilité nocturne longue portée

Analyse avancée

- Processeur Ambarella CV72S embarqué permettant l'analyse des personnes et des véhicules
- Recherche et alertes alimentées par l'IA

Surveillance automatisée

- Prenez en charge le mode Sentinelle avec jusqu'à trois caméras contextuelles pour une surveillance automatisée de vastes zones

Architecture cloud hybride

- Le stockage et le traitement intégrés contribuent à réduire la consommation de bande passante, permettant ainsi une couverture à grande échelle
- 30 à 90 jours (1 To à 3 To) de stockage intégré
- Sauvegarde cloud redondante et archivage illimité des images dans le cloud

Durabilité et protection contre les intempéries

- Boîtier solide en métal
- Certification IP66 contre les intempéries
- Certification IK10 contre les chocs
- Fonctionnement : entre -40°C et 50°C (-40°F et 122°F)



CP63-E

Spécifications techniques

Caractéristiques de la caméra

Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/1,8 po	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	Filtre anti-infrarouges	Oui
Longueur focale	6,5 mm – 212 mm	Plage IR	100 m (328 pi)
Ouverture	F1.4 – F4.9	Éclairage minimal	0,02 lux @ F1.4 (couleur) 0 lx à f/1,4 si éclairage infrarouge activé
Iris	Objectif P-Iris	Stockage intégré	Capacité : 1 To à 3 To Carte : MicroSD, SDXC
Champ	Horizontal : 64° – 2° Vertical : 37° – 1° Diagonal : 71° – 2°	Processeur	Ambarella CV72S66
Mouvements du capteur	Inclinaison : 220° Panoramique : 360°		

Paramètres vidéo standard

Compression	H.265 (enregistrements passés uniquement), H.264	Paramètres des séquences vidéo enregistrées	Streaming adaptatif ¹
Fréquence d'images²	24 FPS	Technologie WDR	True WDR, exposition multiple
Paramètres de diffusion en direct³	Statique : 1 000 Kbit/s (SQ), 3 000 Kbit/s (HQ) En mouvement : 3 000 Kbit/s (SQ), 5 000 Kbit/s (HQ)		

Paramètres audio standard

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

Alimentation et réseau

Alimentation⁴	Avec infrarouge : PoE++ IEEE 802.3bt type 3 Sans infrarouge : PoE++ IEEE 802.3bt type 3 Plage de température étendue : IEEE 802.3bt Type 3 PoE++	Connectivité	Connecteur RJ-45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100/1 000 Mbit/s
Consommation électrique⁴	Avec infrarouge : 43 – 57 V, 1,13 – 0,85 A, 48,0 W Sans infrarouge : 43 – 57 V, 0,80 – 0,60 A, 34,0 W Plage de température étendue : 43 – 57 V, 1,20 – 0,89 A, 51,0 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre maximal 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 SQ sont stockées pendant la durée de conservation prévue par le client. La quantité de vidéos 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.pdf>

2. La fréquence d'images peut être ajustée par l'équipe d'assistance.

3. Les plages répertoriées représentent la bande passante montante en fonction des débits binaires cibles. Pour en savoir plus, consultez le guide d'informations de Verkada et lisez l'article « Débits binaires variables pour les caméras PTZ ».

4. La plage de température de fonctionnement étendue peut atteindre les -8,5 °C (16,7 °F) avec activation de l'infrarouge.



CP63-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	5 ans
Certifications	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, VCCI, NOM, indice de résistance aux impacts IK10, indice de protection climatique IP66	Accessoires inclus	Capuchon en caoutchouc, support de montage en suspension, clé Allen T30

Caractéristiques mécaniques

Poids	Caméra : 7,53 kg (16,6 lb) Support de montage en suspension : 0,41 kg/0,9 lb	Boîtier	Aluminium, plastique et verre
Dimensions	Ø : 256,0 mm/10,08 po, H : 406,0 mm/15,98 po (avec support de montage en suspension) Ø : 256,0 mm (10,08 po), H : 336,0 mm (13,23 po) sans support de montage en suspension		

Dimensions

256,0mm/10,08 po



Fonctionnalités logicielles

Alertes	État de la caméra, détection de mouvement, détection de personnes, détection de véhicules, détection de personnes d'intérêt, détection de regroupements, alertes alimentées par l'IA	Diffusion et stockage	Sauvegarde dans le cloud, durée de conservation configurable, emplacement de stockage modifiable, mode bande passante faible, timelapse, RTSP, archivage des séquences
Analyse des personnes	Recherche de personnes, recherche d'attributs, détection de visages, mode Sentinelle, détection de mouvements, analyse de trajectoire, floutage des visages sélectif, recherches alimentées par l'IA	Partage et confidentialité	Liens en direct, journaux d'audit
Analyse des véhicules	Recherche de véhicules, recherche d'attributs, recherche de mouvements, analyse de trajectoire, recherche alimentée par l'IA	Contrôleurs⁵	Souris, clavier, manette Xbox sans fil, joystick

Exemples de couverture



Panoramique à 360°



Inclinaison à 220°

5. Pour en savoir plus sur les contrôleurs compatibles avec la CP63-E, consultez cet [article](#).



Informations relatives aux commandes

Tarifs de la caméra CP63-E

Numéro de modèle	Mpx	Plage dynamique étendue	Objectif	Plage IR	Stockage intégré	Conservation intégrée max. Qualité standard ¹	Analyse des personnes/véhicules	Coût (PDSF) ^{USD}
CP63-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m (328 pi)	1 To	30 jours	✓	4 699 \$
CP63-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m (328 pi)	2 To	60 jours	✓	5 999 USD
CP63-3TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m (328 pi)	3 To	90 jours	✓	7 299 \$

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 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	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-CAM-1Y-CAP	Licence de caméra pour 1 an, augmentation de la capacité	199 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	Licence de caméra pour 3 ans, augmentation de la capacité	549 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	Licence de caméra pour 5 ans, augmentation de la capacité	899 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	Licence de caméra pour 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	Licence de caméra pour 1 an, renouvellement	199 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	Licence de caméra pour 3 ans, renouvellement	549 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	Licence de caméra pour 5 ans, renouvellement	899 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	Licence de caméra pour 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-CORNER-1	Support de montage en angle	199 USD
ACC-MNT-POLE-1	Support de montage sur mât	209 USD
ACC-POE-XLARM-1	Grand bras de montage	159 USD
ACC-POE-90W-AU	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type I pour l'Australie	169 \$
ACC-POE-90W-EU	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type F pour l'Europe	169 \$
ACC-POE-90W-NA	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type B pour l'Amérique du Nord	169 \$
ACC-POE-90W-UK	Injecteur PoE++ 90 W (802.3bt Type 4), GigE, intérieur, prise de type G pour le Royaume-Uni	169 \$



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