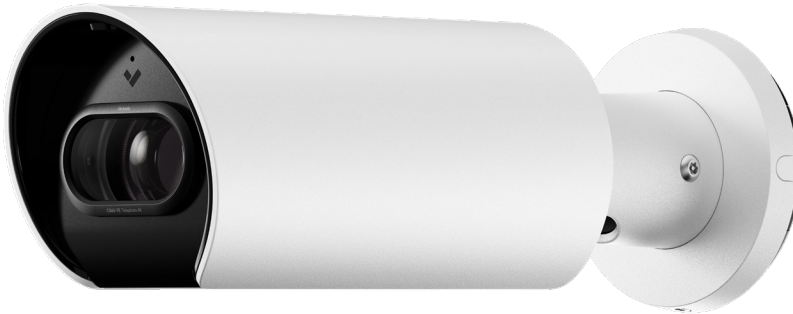


CB63-TE Teleobjektiv-Bullet-Kamera

Hoch detaillierte 4K-Aufnahmen aus der Ferne im Freien



Übersicht

Die CB63-TE Teleobjektiv-Bullet-Kamera verfügt über einen progressiven CMOS-Bildsensor mit 1/1,2 Zoll, ein fortschrittliches optisches Objektiv mit einer einstellbaren Brennweite von 15–50 mm und leistungsstarke IR-LEDs mit einer Reichweite von 100 Metern (328 Fuß) für eine detaillierte Überwachung auf größere Entfernungen. Die CB63-TE bietet einen integrierten CV72S Ambarella-Prozessor für fortschrittliche Analysen wie KI-gestützte einheitliche Zeitleiste, KI-gestützte Alarmmeldungen bei Aktivitätserkennung, Belegungstendenzen und Alarmmeldungen bei Personen von besonderem Interesse (POI). Darüber hinaus unterstützt die CB63-TE die Kennzeichenerkennung (LPR), wodurch das Gerät Kennzeichen von Fahrzeugen erfassen kann, die mit einer Geschwindigkeit von bis zu 128 km/h (80 mph) auf bis zu drei Fahrspuren unterwegs sind. Die CB63-TE liefert hochauflösendes Bildmaterial über größere Entfernungen und eignet sich hervorragend zur Überwachung stark frequentierter Bereiche, die weit vom gewünschten Installationsort entfernt liegen. Die Funktion der Kennzeichenerkennung kann auch zur Zugangsgewährung an Fahrzeugtoren oder zur Überwachung des Fahrzeugflusses und der Belegung in einem bestimmten Bereich eingesetzt werden.

Die mit Wetterschutzklasse IP66/67 und Stoßfestigkeitsklasse IK10 zertifizierte CB63-TE hält anspruchsvollen Umgebungen stand. Ein eingebautes Visier hält Niederschlag aus dem Sichtfeld der Kamera fern, während ein eigens entwickelter interner Heizmechanismus der Kondensation entgegenwirkt. An der Unterseite des Geräts befindet sich eine Schnittstelle, über die externe Infrarot- oder Weißlichtstrahler angeschlossen werden können. Bei der Entwicklung der CB63-TE stand eine einfache und effiziente Installation im Vordergrund. Sie kann daher mit nur einem Werkzeug montiert werden, ist mit einer Kabelverschraubung mit Verriegelung für einfaches Verlegen des PoE-Kabels ausgestattet und bietet LED-Statusanzeigen.

Wichtige Funktionen

Überragende Bildqualität

- Progressiver 1 / 1,2-Zoll-CMOS-Bildsensor
- 4K-Auflösung
- Teleobjektiv mit einstellbarer Brennweite von 15–50 mm
- 100 Meter (328 Fuß) Infrarotreichweite für Nachtsicht auf große Entfernungen

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV72S Ambarella-Prozessor für erweiterte Analysen
- Die Kennzeichenerkennung erfasst Nummernschilder bei Geschwindigkeiten bis zu 128 km/h/80 mph
- KI-gestützte, einheitliche Zeitleiste und KI-gestützte Alarmmeldung bei Aktivitätserkennung
- Belegungstendenzen und Kennzeichenerkennungszonen für betriebliche Erkenntnisse

Hybrid-Cloud-Architektur

- Integrierter Speicher und Verarbeitung für reduzierten Bandbreitenverbrauch und skalierbare Abdeckung
- 30–120 Tage (512 GB–3 TB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Optimierte Installation

- Schnittstelle für Anschluss eines externen IR- oder Weißlichtstrahlers
- Kabelverschraubung mit Riegel für einfaches Einfädeln von PoE-Kabeln
- Montageplatte, Verteilerkastenadapter und Schraubenpaket im Lieferumfang enthalten
- Statusanzeige mit drei LEDs

Langlebig und witterungsbeständig

- Schutzart IP66/67
- IK10-Aufprallklassifizierung
- Betrieb zwischen -40 °C und 50 °C / -40 °F und 122 °F



CB63-TE

Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1 / 1,2" progressiver CMOS-Sensor	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensorauflösung¹	4K (3840 X 2160)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsentyp	Varioobjektiv, motorisierter Zoom (3,33-fach)	IR-Sperrfilter	Ja
Brennweite	15 mm - 50 mm	Infrarotbereich	100 m/328 Fuß
Blende	F1.38 - F1.5	Minimale Beleuchtung	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux bei eingeschalteten integrierten IR-Strahlern
Iris	P-Iris	Geräteinterner Speicher	Kapazität: 512 GB bis 3 TB Karte: microSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 48°-13° (41°-13°) Vertikal: 23°-7° (23°-7°) Diagonal: 52°-15° (46°-15°)	CPU	Ambarella CV72S66
Kamerabewegung	Neigung: 0° bis 90° Pan: 360° Rotation: 360°		

Standard-Videoeinstellungen

Kompression	H.265, H.264	Videoeinstellungsverlauf	Adaptive Qualität ¹
Bildrate³	24 fps	Live-Streaming-Einstellungen	Hohe Qualität (HQ): bis zu 4500 Kbps (Standard) Standardqualität (SQ): bis zu 600 Kbps

Standard-Audioeinstellungen

Audio	Nicht unterstützt
--------------	-------------------

Strom und Netzwerk

Stromeingang⁴	Mit IR: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+ Ohne IR: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+ Erweiterter Temperaturbereich: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+	Konnektivität	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/ PoE-Verbindung, 10/100/1000 Mbit/s
Stromverbrauch⁴	Mit IR: 43-57 V, 0,53-0,40 A, 23,0 W Ohne IR: 43-57 V, 0,28-0,21 A, 12,1 W Erweiterter Temperaturbereich: 43-57 V, 0,60-0,45 A, 25,5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio: nicht unterstützt

1. Alle unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl standardmäßige (SQ) als auch hochauflösende (HQ) Streams. Video in Standardqualität wird bis zur vom Kunden festgelegten Speicherungsgröße gespeichert. Die Menge der auf der Kamera gespeicherten hochauflösenden Videos ist vom Umfang der von der Kamera erfassten Bewegungen im Zeitverlauf abhängig. Besuchen Sie unsere Webseite, um mehr zu erfahren: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. Die Verzeichnungskorrektur (Lens Distortion Correction, LDC) beschneidet das Sensorsichtfeld, um ein korrigiertes, unverzerrtes Bild zu liefern.

3. Die Bildrate kann durch den Support angepasst werden.

4. Der erweiterte Temperaturbereich umfasst Betriebstemperaturen unter -10 °C (14 °F) und setzt dabei voraus, dass IR aktiviert ist.



CB63-TE

Technische Daten

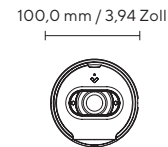
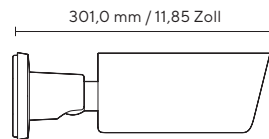
Allgemein

Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	LED-Anzeige	Systemleistungs- und Statusanzeige, Debug-Anzeige
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 %	Garantie	10 Jahre
Zertifizierungen	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, BIS, KC, BSMI, UL/IEC62368-1, Wetterschutzklasse IP66/67, Stoßfestigkeit IK10	Mitgeliefertes Zubehör	T25 L-Schlüssel, Kabelverschraubungen, 4 x #8 Wandschrauben, 4 x Dübel, 4 x M4 Maschinenschrauben, Adapterabdeckung für Anschlussdose, Adapterplatte für Anschlussdose, Kabelkanaladapter

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 1880 g / 66,32 oz Montageplatte: 80 g / 2,82 oz	Gehäuse	Aluminium
Maße	L: 301,0 mm / 11,85 Zoll, Ø: 100,0 mm / 3,94 Zoll		

Maße



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von besonderem Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzlinsenüberschreitungen, Erkennung von unerlaubtem Aufenthalt, KI-gestützte Alarmmeldungen	Streaming und Speicher	Cloud-Backup, konfigurierbare Speichertage, auswählbarer Speicherort, Modus für niedrige Bandbreite, Zeitraffer, RTSP
Personenanalyse	Personensuche, Attributsuche, Gesichtssuche, Belegungstendenzen, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, selektives Unkenntlichmachen von Gesichtern, KI-basierte Suche	Teilen und Datenschutz	Live-Links, Live-Unkenntlichmachung von Gesichtern, Datenschutzregionen, Audit-Protokoll
Fahrzeuganalyse	Fahrzeugsuche, Attributsuche, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, selektives Unkenntlichmachen von Gesichtern, KI-basierte Suche	Kennzeichenerkennung	Alarmmeldung für Nummernschilder von Interesse, Nummernschild Indexierung



Bestellinformationen

CB63-TE Preise

Modellnummer	MP ¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Geräteinterner Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung ¹	Personen-/Fahrzeuganalyse	Preis in den USA (UVP) ^{USD}	Preis außerhalb der USA (UVP) ^{USD}
CB63-512TE-HW	4K	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	512 GB	30 Tage	✓	2599 USD	2499 USD
CB63-1TBTE-HW	4K	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	1 TB	60 Tage	✓	3999 USD	3899 USD
CB63-2TBTE-HW	4K	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	2 TB	90 Tage	✓	6199 USD	6099 USD
CB63-3TBTE-HW	4K	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	3 TB	120 Tage	✓	8399 USD	8299 USD



Bestellinformationen

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Preis in den USA (UVP) ^{USD}	Preis außerhalb der USA (UVP) ^{USD}
LIC-CAM-1Y-CAP	1-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	249 USD	249 USD
LIC-CAM-3Y-CAP	3-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	659 USD	659 USD
LIC-CAM-5Y-CAP	5-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	1099 USD	1099 USD
LIC-CAM-10Y-CAP	10-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	2199 USD	2199 USD

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Preis in den USA (UVP) ^{USD}	Preis außerhalb der USA (UVP) ^{USD}
LIC-CAM-1Y-RNW	1-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	249 USD	249 USD
LIC-CAM-3Y-RNW	3-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	659 USD	659 USD
LIC-CAM-5Y-RNW	5-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	1099 USD	1099 USD
LIC-CAM-10Y-RNW	10-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	2199 USD	2199 USD



Anbauteile und Zubehör

Empfohlene Anbauteile

Modellnummer	Beschreibung
ACC-CAM-CB-IR-1	IR-Strahler für Bullet-Kamera ¹
ACC-CAM-CB-WL-1	Weißlicht-Strahler für Bullet-Kamera ¹

Empfohlenes Zubehör

Modellnummer	Beschreibung
ACC-CAM-CB-VSR-1	Verlängertes Visier für Bullet-Kamera ²
ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1	Stangenhalterung für Bullet-Kamera ³
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung
ACC-MNT-SJBOX-1	Quadratischer Verteilerkasten
ACC-POE-90W-AU	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ I (Australien)
ACC-POE-90W-EU	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ F (Europa)
ACC-POE-90W-NA	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ B (Nordamerika)
ACC-POE-90W-UK	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ G (Vereinigtes Königreich)
INJ-POE-PLUS	PoE+ (802.3at Typ 2)-Injektor, GigE

1. ACC-CAM-CB-IR-1 und ACC-CAM-CB-WL-1 sind nur mit CB63-E und CB63-TE kompatibel.

2. Das ACC-CAM-CB-VSR-1 wird nur für die Verwendung mit den Modellen CB53-TE und CB63-TE empfohlen. Es kann an den Modellen CB53-E und CB63-E angebracht werden, schränkt jedoch das Sichtfeld der Kamera bei niedrigeren optischen Zoomstufen ein.

3. Der ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1 ist nur mit den Modellen CB53-E, CB63-E, CB53-TE und CB63-TE kompatibel.