

CB62-TE Teleobjektiv-Bullet-Kamera

Hervorragende 4K-Abdeckung auf Distanz im Außenbereich



Übersicht

Die Teleobjektiv-Bullet-Kamera CB62-TE verfügt über einen progressiven 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor, ein fortschrittliches optisches Objektiv mit einer einstellbaren Brennweite von 8 mm bis 20 mm und leistungsstarke IR-LEDs mit großer Reichweite (50 Meter / 164 Fuß) für 4K-Abdeckung bei verschiedensten Licht- und Wetterbedingungen. Die CB62-TE ist mit einem integrierten CV22S Ambarella-Prozessor ausgestattet, der erweiterte Analysen ermöglicht, wie KI-gestützte Suche, [Belegungstendenzen](#), Alarmmeldungen bei Grenzlínenüberschreitung, unerlaubtem Aufenthalt und Personen von besonderem Interesse (Persons of Interest, POI). Über die Funktion für [Kennzeichenerkennung](#) kann die CB62-TE die Nummernschilder von Fahrzeugen erfassen, die mit bis zu 80 mph / 128 km/h auf bis zu drei Fahrspuren unterwegs sind. Die CB62-TE eignet sich hervorragend für stark frequentierte Bereiche wie Stadien und belebte Parkplatzeinfahrten und liefert dank ihres Teleobjektiv-Zooms auch dann klare Bilder, wenn sie weit vom überwachten Bereich entfernt installiert ist. Zudem eignet sich die CB62-TE optimal zum Lesen von Kennzeichen aus großer Entfernung, wobei die Kennzeichenerkennung zur Zutrittskontrolle an Eingängen zu Einrichtungen verwendet werden kann.

Die CB62-TE verfügt über ein robustes Ganzschalengehäuse (Unibody) aus Aluminium und ist mit Wetterklassifizierung IP67 und Aufprallklassifizierung IK10 für extreme Bedingungen ausgelegt. Das Design der Kamera umfasst einen integrierten Pigtail-Anschluss, der die PoE-Verkabelung beschleunigt, da die Kamera nicht mehr auseinandergebaut werden muss. Installation und Einrichtung lassen sich mithilfe der LED-Statusanzeige leicht erfassen.

Wichtige Funktionen

Überragende Bildqualität

- Progressiver 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor
- 4K-Auflösung
- Varioobjektiv mit einstellbarer Brennweite von 8-20 mm
- 50 Meter / 164 Fuß IR-Reichweite für optimale Nachtsicht

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV22S Ambarella-Prozessor für Personen- und Fahrzeuganalysen
- Kennzeichenerkennung erfasst Nummernschilder bei Geschwindigkeiten bis zu 80 mph / 128 km/h
- KI-gestützte Suche und Alarmmeldungen
- Belegungstrends für betriebliche Erkenntnisse

Hybrid-Cloud-Architektur

- Integrierter Speicher und Verarbeitung für reduzierten Bandbreitenverbrauch und skalierbare Abdeckung
- 30-90 Tage (512 GB-2 TB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Einfache Installation

- Integrierter Pigtail-Anschluss für vereinfachte PoE-Verkabelung
- Montageplatte und Schraubenpaket im Lieferumfang enthalten
- LED-Lichtstatusanzeige

Langlebig und witterungsbeständig

- Werkseitig versiegeltes, robustes Hartschalengehäuse aus Aluminium
- IP67-Wetterklassifizierung
- IK10-Aufprallklassifizierung
- Betrieb zwischen -40 °C und 50 °C / -40 °F und 122 °F



CB62-TE

Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung¹	4K (3840 X 2160)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linseart	Varifokal; motorisierter Zoom	IR Cut-Filter	Ja
Brennweite	8-20 mm	Infrarotbereich	50 m / 164 ft
Blende	F1.5-F2.8	Minimale Beleuchtung	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux mit eingeschalteten Infrarot-Illuminatoren
Iris	P-Iris	Onboard-Speicher	Kapazität: von 512 GB bis 2 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 42° - 17° (41° - 17°) Vertikal: 23° - 9° (23° - 9°) Diagonal: 48° - 19° (46° - 19°)	CPU	Ambarella CV22S66
Kamerabewegung	Neigen: 0°-90° Schwenken: 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 Kbit/s (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 802.3af Typ 1 PoE Erweiterter Temperaturbereich: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+	Konnektivität	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
Stromverbrauch⁴	Mit IR: 37-57 V, 0,40-0,26 A, 14,9 W Ohne IR: 37-57 V, 0,11-0,08 A, 4,3 W Erweiterter Temperaturbereich: 37-57 V, 0,64-0,39 A, 23,7 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Unterstützung: nein

1. Alle unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl Streams in Standardqualität (SQ) als auch in hoher Qualität (HQ). SQ-Videos werden bis zur vom Kunden angegebenen Aufbewahrungsdauer gespeichert. Die Menge des auf der Kamera gespeicherten HQ-Videos hängt von der Menge der Bewegungen ab, die diese Kamera im Laufe der Zeit erkennt. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

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

3. Die Bildrate kann durch den Support angepasst werden.

4. Der erweiterte Temperaturbereich umfasst Betriebstemperaturen unter -8,5 °C / 16,7 °F und nimmt an, dass IR aktiviert ist.



CB62-TE

Technische Daten

Allgemein

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F	LED-Indikator	Systemstrom und Status-Indikator
Luftfeuchtigkeit	0 to 90 %	Garantie	10 Jahre
Zertifizierungen	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, CB, UL/cUL/IEC 62368-1, Schutzart IP67, Stoßfestigkeit IK10, GJ2019 NDAA-konform	Beinhaltenes Zubehör	4x M4x8 Schrauben, 4x TP4x30 Montageschrauben, Montageplatte, Verteilerkasten-Adapter, Verteilerkasten-Abdeckung, T25 Handwerkzeug

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 1478 g / 52,13 oz Montageplatte: 33 g / 1,16 oz	Körper	Aluminium
Maße	Ø: 85,0 mm / 3,35 in L: 254,0 mm / 10,00 in		

Maße



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzlinienüberschreitungen, Erkennung unerlaubten Aufenthalts, KI-gestützte Alarmmeldungen	Streaming und Speicherung	Cloud-Backup, konfigurierbare Speichertage, auswählbarer Speicherort, Modus für niedrige Bandbreite, Zeitraffer, RTSP
People Analytics	Personensuche, Attributsuche, Gesichtssuche, Belegungstendenzen, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, selektives Unkenntlichmachen von Gesichtern, KI-basierte Suche	Teilen und Privatsphäre	Live-Links, Live-Unkenntlichmachung von Gesichtern, Datenschutzregionen, Audit-Protokoll
Fahrzeuganalysen	Fahrzeugsuche, Attributsuche, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, Belegungstendenzen, KI-basierte Suche	Kennzeichenerkennung	Alarmmeldung für Nummernschilder von Interesse, Nummernschild Indexierung



Bestellinformationen

CB62-T-Preisgestaltung²

Modellnummer	MP ¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung ¹	Personen-/Fahrzeuganalyse	Preis (UVP) ^{USD}
CB62-512TE-HW	4K	✓	Zoom	50 m / 164 ft	512 GB	30 Tage	✓	1.899 USD
CB62-1TBTE-HW	4K	✓	Zoom	50 m / 164 ft	1 TB	60 Tage	✓	2.699 USD
CB62-2TBTE-HW	4K	✓	Zoom	50 m / 164 ft	2 TB	90 Tage	✓	3999 USD

1. Alle unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl standardmäßige als auch hochauflösende Streams. Videos in Standardqualität (SQ) werden bis zur vom Kunden festgelegten Aufbewahrungsfrist gespeichert. Die Menge der auf der Kamera gespeicherten hochauflösenden Videos (HQ) 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. CB52-E, CB52-TE, CB62-E und CB62-TE sind auch als FIPS-validierte Modelle erhältlich. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <https://docs.verkada.com/docs/FIPS-validated-series.pdf>.



Bestellinformationen

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-1Y-CAP	1-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	199 US-Dollar
LIC-CAM-3Y-CAP	3-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	549 US-Dollar
LIC-CAM-5Y-CAP	5-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	899 US-Dollar
LIC-CAM-10Y-CAP	10-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	1.799 US-Dollar

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Verlängerungen)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-1Y-RNW	1-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	199 US-Dollar
LIC-CAM-3Y-RNW	3-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	549 US-Dollar
LIC-CAM-5Y-RNW	5-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	899 US-Dollar
LIC-CAM-10Y-RNW	10-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	1.799 US-Dollar



Bestellinformationen

Zubehörpreise

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung	209 US-Dollar
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung	199 US-Dollar
ACC-MNT-SJBOX-1	Quadratische Anschlussdose	89 US-Dollar
INJ-POE-PLUS	PoE+ (802.3at Typ 2) Injector, GigE	129 US-Dollar



Bestellinformationen

Preise für Viewing Station

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
VX52-HW	VX52 Viewing Station	499 USD

Preise für Viewing Station-Lizenzen (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-VX-1Y-CAP	1-Jahres-Lizenz für eine Viewing Station, Kapazitätserhöhung	499 USD
LIC-VX-3Y-CAP	3-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	1299 USD
LIC-VX-5Y-CAP	5-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	1.999 USD
LIC-VX-10Y-CAP	10-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	3999 USD

Preise für Viewing Station-Lizenzen (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-VX-1Y-RNW	1-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	499 USD
LIC-VX-3Y-RNW	3-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	1299 USD
LIC-VX-5Y-RNW	5-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	1.999 USD
LIC-VX-10Y-RNW	10-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	3999 USD