CB62-E Bullet-Kamera

Hervorragende 4K-Abdeckung im Außenbereich

Übersicht

Die Bullet-Kamera CB62-E verfügt über einen progressiven 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor, ein Varioobjektiv mit 2,86-fachem optischen Zoom und IR-LEDs mit 30 Metern / 98 Fuß Reichweite für detaillierte 4K-Abdeckung bei verschiedensten Lichtverhältnissen sowie bei schlechtem Wetter. Die CB62-E ist ausgestattet mit einem integrierten CV22S Ambarella-Prozessor für erweiterte, datenschutzrelevante Analysen, wie KI-gestützte Suche, Belegungstendenzen, Alarmmeldungen bei Grenzlinienüberschreitung, unerlaubtem Aufenthalt und Personen von besonderem Interesse (Persons of Interest, POI). Außerdem unterstützt die CB62-E Kennzeichenerkennung, mit der Nummernschilder von Fahrzeugen erfasst werden können, die mit bis zu 80 mph / 128 km/h auf bis zu drei Fahrspuren unterwegs sind. Mit seinem gut sichtbaren Formfaktor dient die CB62-E zudem als Abschreckung für potenzielle Bedrohungen. Die Kennzeichenerkennung kann auch verwendet werden, um Zugang an Fahrzeugtoren zu gewähren, indem bekannten Fahrzeugen reibungsloser Zutritt gewährt und nicht autorisierten Fahrzeugen der Zutritt verwehrt wird.

Die CB62-E verfügt über ein robustes Ganzschalengehäuse (Unibody) aus Aluminium und widersteht dank Wetterklassifizierung IP67 und Aufprallklassifizierung IK10 extremen Bedingungen. Das Design der Kamera umfasst einen integrierten Pigtail-Anschluss, der die PoE-Verkabelung beschleunigt, ohne eine Demontage zu erfordern. 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 2,86-fachem optischen Zoom
- 30 Meter / 98 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-E
Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	**Verschlusszeit**	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung[1]	4K (3840 X 2160)	**Tag/Nacht**	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsenart	Varifokal; motorisierter Zoom	**IR Cut-Filter**	Ja
Brennweite	2,8–8 mm	**Infrarotbereich**	30 m / 98 ft
Blende	F1.3–F2.4	**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 LDC[2]**)**	Horizontal: 107° – 43° (106° – 41°) Vertikal: 62° – 24° (62° – 24°) Diagonal: 126° – 49° (119° – 48°)	**CPU**	Ambarella CV22S66
Kamerabewegung	Neigen: 0°–90° Schwenken: 360° Rotation: 360°		

Standard Videoeinstellungen

Kompression	H.265, H.264	**Videoeinstellungsverlauf**	Adaptive Qualität[1]
Bildrate[3]	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

Stromeingang[4]	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
Stromverbrauch[4]	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-E
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, NTRA, UL/cUL/IEC 62368-1, IP67-Wetterklassifizierung, IK10-Aufprallklassifizierung, GJ2019 NDAA-konform	**Beinhaltetes Zubehör**	4x M4x8 Schrauben, 4x TP4x30 Montageschrauben, Montageplatte, Verteilerkasten-Adapter, Verteilerkasten-Abdeckung, T25 Handwerkzeug

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 1464 g / 51,64 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-E-Preisgestaltung[2]

Modellnummer	MP[1]	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung[1]	Personen-/ Fahrzeuganalyse	Preis (UVP) USD
CB62-512E-HW	4K	✓	Zoom	30 m	512 GB	30 Tage	✓	1.799 USD
CB62-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	30 m	1 TB	60 Tage	✓	2.599 USD
CB62-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	30 m	2 TB	90 Tage	✓	3.899 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