CB52-E Bullet-Kamera

Hervorragende 5-MP-Abdeckung im Außenbereich

Übersicht

Die Bullet-Kamera CB52-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 5MP-Abdeckung bei verschiedensten Licht- und Wetterverhältnissen. Die CB52-E ist ausgestattet mit einem integrierten CV25S 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 CB52-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 CB52-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 CB52-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, da die Kamera nicht mehr auseinandergebaut werden muss. Installation und Einrichtung lassen sich mithilfe der LED-Statusanzeige leicht erfassen.

Wichtige Funktionen

Hervorragende Bildqualität

- Progressiver 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor
- 5 MP Auflösung
- Varioobjektiv mit 2,86-fachem optischen Zoom
- 30 Meter / 98 Fuß IR-Reichweite für optimale Nachtsicht

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV25S 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 bis 365 Tage (256 GB bis 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

CB52-E
Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	**Verschlusszeit**	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung[1]	5 MP (2688x1944)	**Tag/Nacht**	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsenart	Varifokal; motorisierter Zoom	**IR Cut-Filter**	Ja
Brennweite	2,8–8 mm	**Infrarotbereich**	30 m
Blende	F1.3 – F2.4	**Minimale Beleuchtung**	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux mit eingeschalteter IR-Ausleuchtung
Iris	P-Iris	**Onboard-Speicher**	Kapazität: zwischen 256 GB und 2 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC[2]**)**	Horizontal: 99°–41° (95°–39°) Vertikal: 74°–30° (74°–30°) Diagonal: 125°–50° (110°–48°)	**CPU**	Ambarella CV25S88
Kamerabewegung	Neigung: 0° bis 90° Pan: 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 3000 Kbps (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 Mbit/s
Stromverbrauch[4]	Mit IR: 37–57 V, 0,38–0,25 A, 14,0 W Ohne IR: 37–57 V, 0,09–0,06 A, 3,5 W Erweiterter Temperaturbereich: 37–57 V, 0,61–0,37 A, 22,6 W	**RTSP**	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Support: Nein

1. 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 Speicherungsmenge 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 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.

CB52-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, UL/cUL/IEC 62368-1, Schutzart IP67, Stoßfestigkeit IK10, 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

CB52-E-Preisgestaltung[2]

Modellnummer	MP[1]	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung[1]	Personen-/ Fahrzeuganalyse	Preis (UVP) USD
CB52-256E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	256 GB	30 Tage	✓	1.399 USD
CB52-512E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	512 GB	60 Tage	✓	1.799 US-Dollar
CB52-768E-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	768 GB	90 Tage	✓	2.199 USD
CB52-2TBE-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	2 TB	365 Tage	✓	3.899 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 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