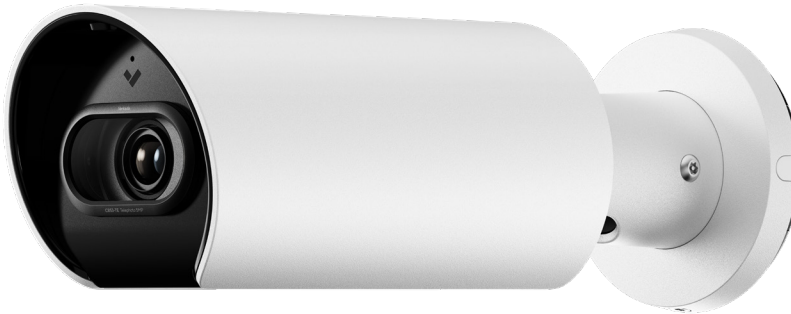


CB53-TE Teleobjektiv-Bullet-Kamera

Detaillierte 5-MP-Aufnahmen auf Distanz im Freien



Übersicht

Die CB53-TE Teleobjektiv-Bullet-Kamera verfügt über einen progressiven CMOS-Bildsensor mit 1/2,8 Zoll, ein fortschrittliches optisches Objektiv mit einer einstellbaren Brennweite von 8–20 mm und leistungsstarke IR-LEDs mit einer Reichweite von 100 Metern (328 Fuß) für eine detaillierte Überwachung auf größere Entfernungen. Die CB53-TE bietet einen integrierten CV75S 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 CB53-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 CB53-TE liefert detaillierte Aufnahmen über größere Entfernungen und eignet sich ideal zur Überwachung bestimmter 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 CB53-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. Bei der Entwicklung des CB53-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

Hervorragende Bildqualität

- Progressiver 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor
- 5 MP Auflösung
- Teleobjektiv mit einstellbarer Brennweite von 8–20 mm
- 100 Meter (328 Fuß) Infrarotreichweite für Nachtsicht auf große Entfernungen

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV75S Ambarella-Prozessor ermöglicht 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 bis 365 Tage (256 GB bis 2 TB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Optimierte Installation

- 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



CB53-TE

Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	Progressiver 1 / 2,8-Zoll-CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensorauflösung¹	5 MP (2688x1944)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsentyp	Varifokal; Motor-Zoom (2,50x)	IR-Sperrfilter	Ja
Brennweite	8 mm – 20 mm	Infrarotbereich	100 m/328 Fuß
Blende	F1.5–F2.8	Minimale Beleuchtung	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux bei eingeschalteten integrierten IR-Strahlern
Iris	P-Iris	Geräteinterner Speicher	Kapazität: zwischen 256 GB und 2 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 37° – 15° (37° – 15°) Vertikal: 27° – 11° (27° – 11°) Diagonal: 45° – 19° (45° – 19°)	CPU	Ambarella CV75S88
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 3000 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: 37–57 V, 0,50–0,33 A, max. 18,6 W, typisch 15,0 W Ohne IR: 37–57 V, 0,23–0,15 A, max. 8,5 W, typisch 5,8 W Erweiterter Temperaturbereich: 37–57 V, 0,58–0,37 A, max. 21,3 W, typisch 17,8 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.



CB53-TE

Technische Daten

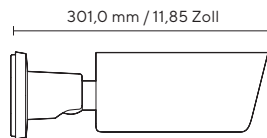
Allgemein

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: 1.700 g / 59,97 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



100,0 mm / 3,94 Zoll



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von besonderem Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzlinienüberschreitungen, 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

CB53-TE – Preise

Modellnummer	MP	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Geräteinterner Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung¹	Personen-/Fahrzeuganalyse	Preis in den USA (UVP) ^{USD}	Preis außerhalb der USA (UVP) ^{USD}
CB53-256TE-HW	5 MP	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	256 GB	30 Tage	✓	2099 USD	1999 USD
CB53-512TE-HW	5 MP	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	512 GB	60 Tage	✓	2799 USD	2699 USD
CB53-768TE-HW	5 MP	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	768 GB	90 Tage	✓	3499 USD	3399 USD
CB53-1TBTE-HW	5 MP	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	1 TB	120 Tage	✓	4199 USD	4099 USD
CB53-2TBTE-HW	5 MP	✓	Teleobjektiv-Zoom	100 m/328 Fuß	2 TB	365 Tage	✓	6399 USD	6299 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



Zubehör

Empfohlenes Zubehör

Modellnummer	Beschreibung
ACC-CAM-CB-VSR-1	Verlängertes Visier für Bullet-Kamera ¹
ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1	Stangenhalterung für Bullet-Kamera ²
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung
ACC-MNT-SJBOX-1	Quadratischer Verteilerkasten
INJ-POE-PLUS	PoE+ (802.3at Typ 2)-Injektor, GigE

1. 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.

2. ACC-CAM-MNT-CBPOLE-1 ist nur mit CB53-E, CB63-E, CB53-TE und CB63-TE kompatibel.