

## CB52-TE Teleobjektiv-Bullet-Kamera

# Hervorragende 5-MP-Abdeckung auf Distanz im Außenbereich



## Übersicht

Die Teleobjektiv-Bullet-Kamera CB52-TE verfügt über einen progressiven 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor, ein fortschrittliches optisches Objektiv mit einer einstellbaren Brennweite von 8–20 mm und leistungsstarke IR-LEDs mit großer Reichweite (50 Meter / 164 Fuß) für eine 5-MP-Abdeckung bei verschiedensten Lichtverhältnissen sowie bei schlechtem Wetter. Die CB52-TE ist mit einem integrierten CV25S Ambarella-Prozessor ausgestattet und ermöglicht erweiterte, datenschutzrelevante Analysen wie KI-gestützte Suche, [Belegungstendenzen](#), Alarmmeldungen bei Grenzl原因überschreitung, unerlaubtem Aufenthalt und Personen von besonderem Interesse (Persons of Interest, POI). Außerdem unterstützt die CB52-TE [Kennzeichenerkennung](#), mit der Sie Nummernschilder von Fahrzeugen erfassen kann, die mit bis zu 80 mph / 128 km/h auf bis zu drei Fahrspuren unterwegs sind. Der Teleobjektiv-Zoom der CB52-TE sorgt für klare Bilder, selbst wenn die Kamera weit entfernt vom zu überwachenden Bereich installiert ist, beispielsweise an einem Laternenpfahl neben einem Sportplatz oder an der Seite eines Gebäudes mit Blick auf einen Büroparkplatz. Die CB52-TE eignet sich außerdem hervorragend zum Lesen von Nummernschildern aus der Ferne, wobei die Kennzeichenerkennung für Zutrittskontrolle an Eingängen zu Einrichtungen genutzt werden kann.

Die CB52-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, ohne eine Demontage zu erfordern. 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 einstellbarer Brennweite von 8–20 mm
- 50 Meter / 164 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 Schraubenset 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-TE

## Technische Daten

## Kamerafunktionen

<b>Bildsensor</b>	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	<b>Verschlusszeit</b>	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
<b>Sensor-Auflösung<sup>1</sup></b>	5 MP (2688x1944)	<b>Tag/Nacht</b>	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
<b>Linsenart</b>	Varifokal; motorisierter Zoom	<b>IR Cut-Filter</b>	Ja
<b>Brennweite</b>	8–20 mm	<b>Infrarotbereich</b>	50 m / 164 ft
<b>Blende</b>	F1.5–F2.8	<b>Minimale Beleuchtung</b>	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux mit eingeschalteten Infrarot-Illuminatoren
<b>Iris</b>	P-Iris	<b>Onboard-Speicher</b>	Kapazität: von 256 GB bis 2 TB Karte: MicroSD, SDXC
<b>Sichtfeld (nach LDC<sup>2</sup>)</b>	Horizontal: 38° – 16° (37° – 16°) Vertikal: 28° – 12° (27° – 12°) Diagonal: 48° – 19° (44° – 19°)	<b>CPU</b>	Ambarella CV25S88
<b>Kamerabewegung</b>	Neigen: 0°–90° Schwenken: 360° Rotation: 360°		

## Standard Videoeinstellungen

<b>Kompression</b>	H.265, H.264	<b>Videoeinstellungsverlauf</b>	Adaptive Qualität <sup>1</sup>
<b>Bildrate<sup>3</sup></b>	24 fps	<b>Live Streaming-Einstellungen</b>	Hohe Qualität (HQ): bis zu 3000 Kbps (Standard) Standardqualität (SQ): bis zu 600 Kbps

## Standard Audioeinstellungen

<b>Audio</b>	Nicht unterstützt
--------------	-------------------

## Strom und Netzwerk

<b>Stromeingang<sup>4</sup></b>	Mit IR: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+ Ohne IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE Erweiterter Temperaturbereich: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+	<b>Konnektivität</b>	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
<b>Stromverbrauch<sup>4</sup></b>	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	<b>RTSP</b>	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.



# CB52-TE Technische Daten

## Allgemein

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

## Mechanisch

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

## Maße



## Softwarefunktionen

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



# Bestellinformationen

## CB52-T-Preisgestaltung<sup>2</sup>

Modellnummer	MP <sup>1</sup>	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung <sup>1</sup>	Personen-/Fahrzeuganalyse	Preis (UVP) <sup>USD</sup>
CB52-256TE-HW	5 MP	✓	Zoom	50 m / 164 ft	256 GB	30 Tage	✓	1499 USD
CB52-512TE-HW	5 MP	✓	Zoom	50 m / 164 ft	512 GB	60 Tage	✓	1.899 USD
CB52-768TE-HW	5 MP	✓	Zoom	50 m / 164 ft	768 GB	90 Tage	✓	2.299 USD
CB52-2TBTE-HW	5 MP	✓	Zoom	50 m / 164 ft	2 TB	365 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