

## CD52 Dome-Kamera für den Innenbereich

Zuverlässige 5-MP-Abdeckung für detaillierte Sichtbarkeit in Innenbereichen



### Übersicht

Die Dome-Kamera CD52 bietet eine präzise 5-MP-Abdeckung in verschiedenen Innenräumen. Mit einem progressiven 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor, einem Varioobjektiv mit 2,86-fachem optischen Zoom und einer IR-Reichweite von 30 Metern / 98 Fuß sorgt die CD52 für eine klare und konsistente Bildqualität bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Die CD52 verfügt über einen integrierten CV25S Ambarella-Prozessor zur Unterstützung fortschrittlicher, datenschutzrelevanter Analysen, z. B. KI-gestützte Suche, [Belegungstendenzen](#), Alarmmeldungen bei Grenzlínenüberschreitung, unerlaubtem Aufenthalt und Personen von besonderem Interesse (Person of Interest, POI). Die CD52 eignet sich hervorragend für die Überwachung großer Innenräume wie Flure und Lagerhallen, in denen hohe Wände und Decken die Aufnahme der gewünschten Szenerie erschweren. Der optische Zoom der Kamera gewährleistet gleichbleibende Bildqualität auch bei der Betrachtung interessanter Bereiche aus größerer Entfernung.

Das schlanke Design und die Stoßfestigkeitsklasse IK08 der CD52 ermöglichen Unternehmen den Einsatz einer langlebigen, manipulationssicheren Kamera, die zudem ein ansprechendes Äußeres bietet. Die Installation ist einfach und intuitiv, wobei sich die Konfiguration mithilfe einer LED-Statusanzeige gut erfassen lässt. Die mitgelieferte Montageplatte ermöglicht zudem die Befestigung der Kamera an einer Wand oder Decke ohne zusätzliche Hardware.

### 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 hervorragende Nachtsicht

#### Erweiterte Analysen

- Integrierter CV25S Ambarella-Prozessor für Personen- und Fahrzeuganalysen
- 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

- Montageplatte und Schraubenpaket im Lieferumfang enthalten
- LED-Lichtstatusanzeige
- Digitales Stummschalten zum schnellen Aktivieren oder Deaktivieren von Audio



## CD52

## 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>	2,8–8 mm	<b>Infrarotbereich</b>	30 m
<b>Blende</b>	F1.3–F2.4	<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: 105° – 38° (84° – 37°) Vertikal: 77° – 29° (68° – 28°) Diagonal: 126° – 48° (97° – 45°)	<b>CPU</b>	Ambarella CV25S88
<b>Sensor-Bewegung</b>	Neigen: 60° Schwenken: 355° Rotation: 350°		

## 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>	Unterstützt	<b>Schnittstelle</b>	Eingebautes Mikrofon
<b>Audio-Kapazität</b>	Einwege-Audio	<b>Effektive Reichweite</b>	5 m/15 Fuß

## Strom und Netzwerk

<b>Stromeingang<sup>4</sup></b>	Mit IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE Ohne IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE Erweiterter Temperaturbereich: n. z.	<b>Konnektivität</b>	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
<b>Stromverbrauch<sup>4</sup></b>	Mit IR: 37–57 V, 0,30–0,20 A, 11,0 W Ohne IR: 37–57 V, 0,13–0,08 A, 4,7 W Erweiterter Temperaturbereich: n. z.	<b>RTSP</b>	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Unterstützung: Ja

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 Speicheremenge 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 sein wird.



# CD52

## 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, KCC, BIS, NOM, CB, NCA, UL/cUL/IEC 62368-1, Stoßfestigkeit IK08, GJ2019 NDAA-konform	<b>Beinhaltetes Zubehör</b>	Installationsanleitung, T10 Sicherheits-Torx-Schraubenzieher, Packung Schrauben, Montage-Vorlage

### Mechanisch

<b>Gewicht</b>	Kamera: 776 g / 29,88 oz Montageplatte: 140 g / 4,94 oz	<b>Körper</b>	Aluminium, Kuppel mit Kunststoff verkleidet
<b>Maße</b>	Ø: 146,0 mm / 5,75 Zoll, H: 104,3 mm / 4,11 Zoll mit Montageplatte Ø: 146,0 mm / 5,75 Zoll, H: 99,8 mm / 3,93 Zoll ohne Montageplatte		

### Maße



### Softwarefunktionen

<b>Alarmmeldungen</b>	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzlínenüberschreitungen, 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		



# Bestellinformationen

## CD52-Preisgestaltung

Modellnummer	MP <sup>1</sup>	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung <sup>1</sup>	Personen/Fahrzeug Analysen	Preis (UVP) <sup>USD</sup>
CD52-256-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	256 GB	30 Tage	✓	1.199 USD
CD52-512-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	512 GB	60 Tage	✓	1.599 USD
CD52-768-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	768 GB	90 Tage	✓	1.999 USD
CD52-1TB-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	1 TB	120 Tage	✓	2.399 USD
CD52-2TB-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	2 TB	365 Tage	✓	3.699 US-Dollar

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>



## 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-CAM-SHIELD-1	Kamera-Wetterschutz	79 US-Dollar
ACC-MNT-ANGLE-1	Winkelhalterung	149 US-Dollar
ACC-MNT-ARM-1	Armalterung	99 USD
ACC-MNT-CJBOX-1	Kreisförmiger Verteilerkasten	109 USD
ACC-MNT-CLIP-1	Kachelklammerhalterung	99 USD
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung	199 US-Dollar
ACC-MNT-LBRAC-1	L-Halterung	129 US-Dollar
ACC-MNT-MPEND-1	Standard-Hängekappe	69 US-Dollar
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung	209 US-Dollar
ACC-MNT-REC-2	Deckeneinbauhalterung	149 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