

CD53 Dome-Kamera für den Innenbereich

Zuverlässige 5-MP-Abdeckung für eine detaillierte Überwachung von Innenräumen



Übersicht

Die Dome-Kamera CD53 bietet eine 5-MP-Abdeckung für verschiedene Innenbereiche. Mit einem progressiven 1/2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor, 2,86-fachem optischem Zoom und einer IR-Reichweite von 30 Metern (98 Fuß) bietet die CD53 eine gleichbleibende Bildqualität bei den meisten Lichtverhältnissen und über große Entfernungen. Die CD53 verfügt über einen integrierten CV75S Ambarella-Prozessor zur Unterstützung erweiterter Analysen wie KI-gestützter Suche, [Belegungstendenzen](#), Grenzüberschreitungen, Herumlungen und Alarmmeldungen für Personen von besonderem Interesse (POI). Die CD53 eignet sich hervorragend für die Abdeckung weitläufiger und stark frequentierter Bereiche wie Lobbys und Atrien mit hohen Decken, Einzelhandelsgeschäften und zentralen Verkehrsknotenpunkten. Somit ist sie eine wichtige Komponente für Bereitstellungen in Unternehmen, die eine detaillierte Gesichts- und Fahrzeugerkennung per Fernzugriff erfordern.

Nach der unkomplizierten und effizienten Installation der CD53 lässt sich die Einrichtung mit einer Statusanzeige mit drei LEDs leicht überwachen. Die mitgelieferte Montageplatte enthält unverlierbare Schrauben und eine eingebaute Wasserwaage zur präzisen Montage an Wänden oder Decken. Das von Grund auf neu entwickelte Design und die Stoßfestigkeitsklasse IK08 der CD53 ergeben eine erstklassige, manipulationssichere Kamera, die Haltbarkeit mit Ästhetik verbindet.

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 CV75S 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
- 30–365 Tage (256 GB – 2 TB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Optimierte Installation

- Unverlierbare Schrauben in der Montageplatte
- Lichtstatusanzeige mit drei LEDs
- Integrierte Wasserwaage
- Physische und digitale Stummschalter zum einfachen Aktivieren oder Deaktivieren der Audiofunktion



CD53

Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung¹	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 eingeschalteten Infrarot-Illuminatoren
Iris	P-Iris	Onboard-Speicher	Kapazität: zwischen 256 GB und 2 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 109°–39° (91°–36°) Vertikal: 80°–29° (71°–28°) Diagonal: 140°–48° (107°–44°)	CPU	Ambarella CV75S88
Sensor-Bewegung	Neigen: 60° Pan: 360° Rotation: 350°		

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	Unterstützt	Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon
Audio-Kapazität	Einwege-Audio	Effektive Reichweite	5 m / 16 ft

Strom und Netzwerk

Stromeingang⁴	Mit IR: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+ Ohne IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE Erweiterter Temperaturbereich: n. z.	Konnektivität	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
Stromverbrauch⁴	Mit IR: 37 V–57 V, 0,39 A–0,29 A, 16,8 W Ohne IR: 37 V–57 V, 0,23 A–0,15 A, 8,5 W Erweiterter Temperaturbereich: n. z.	RTSP	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 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 Ausgangsabbild zu liefern.

3. Die Bildrate kann durch den Support angepasst werden.

4. Der erweiterte Temperaturbereich umfasst Betriebstemperaturen unter -10 °C (14 °F) und nimmt an, dass IR aktiviert sein wird.



CD53

Technische Daten

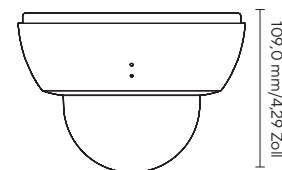
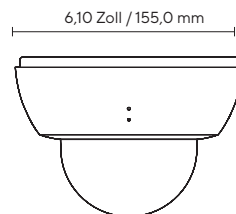
Allgemein

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F	LED-Indikator	Systemleistung, Statusanzeige und Debug-Anzeige
Luftfeuchtigkeit	0 to 90 %	Garantie	10 Jahre
Zertifizierungen	FCC, ICES, IK08 Aufprallklassifizierung	Beinhaltenes Zubehör	Schraubenpakete, Montageplatte mit Nivellierer, T10-Sicherheitsschraubendreher

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 963 g / 33,97 oz Montageplatte: 193 g / 6,81 oz	Körper	Aluminium, Kuppel mit Kunststoff verkleidet
Maße	Ø: 155,0 mm/6,10 Zoll, H: 109,0 mm/4,29 Zoll mit Montageplatte Ø: 155,0 mm/6,10 Zoll, H: 101,9 mm/4,01 Zoll ohne Montageplatte		

Maße



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzl原因überschreitungen, 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		



Bestellinformationen

CD53 – Preise

Modellnummer	MP¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung¹	Personen-/Fahrzeuganalyse	Preis (UVP) ^{USD}
CD53-256-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	256 GB	30 Tage	✓	1.199 USD
CD53-512-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	512 GB	60 Tage	✓	1.599 USD
CD53-768-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	768 GB	90 Tage	✓	1.999 USD
CD53-1TB-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	1 TB	120 Tage	✓	2.399 USD
CD53-2TB-HW	5 MP	✓	Zoom	30 m	2 TB	365 Tage	✓	3.699 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



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	Armhalterung	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 die 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