

CD62-E Dome-Kamera für den Außenbereich

Vielseitige 4K-Abdeckung in einer Vielzahl von Außenbereichen



Übersicht

Die Dome-Kamera CD62-E für den Außenbereich verfügt über einen progressiven 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor, ein Varioobjektiv mit 2,86-fachem optischen Zoom und eine IR-Reichweite von 30 Metern / 98 Fuß. Damit bietet sie auch bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen und schlechtem Wetter eine makellose 4K-Abdeckung. Die CD62-E verfügt über einen integrierten CV22S Ambarella-Prozessor für erweiterte Analysen wie KI-gestützte Suche, [Belegungstendenzen](#), Alarmmeldungen bei Grenzlinienüberschreitung, unerlaubtem Aufenthalt und Personen von besonderem Interesse (Persons of Interest, POI). Die CD62-E eignet sich optimal für die Überwachung belebter Gebäudeeingänge, Bürgersteige und breiter Boulevards, wo sie hochauflösende Bilder von Personen und Fahrzeugen aufnehmen kann.

Die CD62-E ist gemäß Wetterschutzklasse IP67 und Stoßfestigkeitsklasse IK10 zertifiziert und hält extremen Temperaturen sowie übermäßigen Niederschlägen stand, während sie durch ein ansprechendes Erscheinungsbild besticht. Installation und Konfiguration lassen sich mithilfe der LED-Statusanzeige leicht erfassen, wobei die mitgelieferte Montageplatte die Installation des Geräts an Außenwänden oder flachen Überhängen vereinfacht.

Wichtige Funktionen

Überragende Bildqualität

- Progressiver 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor
- 4K-Auflösung
- Varioobjektiv mit 2,86-fachem optischen Zoom
- 30 Meter / 98 Fuß IR-Reichweite für hervorragende Nachtsicht

Einfache Installation

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

Langlebig und witterungsbeständig

- IP67-Wetterklassifizierung
- IK10-Aufprallklassifizierung
- Betrieb zwischen -40 °C und 50 °C / -40 °F und 122 °F

Hybrid-Cloud-Architektur

- Integrierter Speicher und Verarbeitung für reduzierten Bandbreitenverbrauch und skalierbare Abdeckung
- 30–90 Tage (512 GB–2 TB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV22S Ambarella-Prozessor für Personen- und Fahrzeuganalysen
- KI-gestützte Suche und Alarmmeldungen
- Belegungstrends für betriebliche Erkenntnisse



CD62-E

Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensorauflösung¹	4K (3840 x 2160)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Lintentyp	Varifokal; motorisierter Zoom	IR-Sperrfilter	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	Geräteinterner Speicher	Kapazität: von 512 GB bis 2 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 116° – 41° (100° – 40°) Vertikal: 62° – 23° (57° – 23°) Diagonal: 136° – 47° (106° – 45°)	CPU	Ambarella CV22S66
Sensor-Bewegung	Neigen: 60° Schwenken: 355° Rotation: 350°		

Standard-Videoeinstellungen

Kompression	H.265, H.264	Videoeinstellungsverlauf	Adaptive Qualität ¹
Bildrate³	24 fps	Live-Streaming-Einstellungen	Hohe Qualität (HQ): bis zu 4.500 Kbit/s (Standard) Standardqualität (SQ): bis zu 600 Kbps

Standard-Audioeinstellungen

Audio	Unterstützt	Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon
Audio-Kapazität	Einwege-Audio	Effektive Reichweite	5 m/15 Fuß

Strom und Netzwerk

Stromeingang⁴	Mit IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE Ohne IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE Erweiterter Temperaturbereich: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+	Konnektivität	RJ-45-Kabelanschluss für Netzwerk-/ PoE-Verbindung; 10/100 Mbps
Stromverbrauch⁴	Mit IR: 37–57 V, 0,38–0,25 A, 14,2 W Ohne IR: 37–57 V, 0,17–0,11 A, 6,2 W Erweiterter Temperaturbereich: 37–57 V, 0,53–0,34 A, 19,5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Unterstützung: Ja

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 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.



CD62-E

Technische Daten

Allgemein

Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	LED-Anzeige	Systemstrom und Status-Indikator
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 %	Garantie	10 Jahre
Zertifizierungen	FCC, ICES, CE, UKCA, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, MoE, Schutzart IP67, Stoßfestigkeit IK10, IEC60950-1, GJ2019 NDAA-konform	Mitgeliefertes Zubehör	Installationsleitfaden, Schrauben und Verankerungen (4x) für Wandmontage, T10-Sicherheits-Torx-Schraubendreher, Montagevorlage, Kabelverschraubungsschlüssel, Trockenmittel, Leitungsadapter

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 994 g / 35,06 oz Montageplatte: 174 g / 6,14 oz	Gehäuse	Aluminium, Kuppel mit Kunststoff verkleidet
Maße	Ø: 155,0 mm / 6,10 Zoll, H: 114,6 mm / 4,51 Zoll mit Montageplatte Ø: 155,0 mm / 6,10 Zoll, H: 107,6 mm / 4,24 Zoll ohne Montageplatte		

Maße



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
People Analytics	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, Belegungstendenzen, KI-basierte Suche		



Produktinformationen

CD62-E Modelle

Modellnummer	MP ¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Geräteinterner Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung ¹	Personen-/Fahrzeuganalyse
CD62-30E-HW	4K	✓	Zoom	30 m	512 GB	30 Tage	✓
CD62-60E-HW	4K	✓	Zoom	30 m	1 TB	60 Tage	✓
CD62-90E-HW	4K	✓	Zoom	30 m	2 TB	90 Tage	✓

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>