CD32-E Dome-Kamera für den Außenbereich

Erweiterte 3-MP-Abdeckung zur Überwachung von Außenbereichen

Übersicht

Die Dome-Kamera CD32-E für den Außenbereich verfügt über einen progressiven 1/2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor und eine IR-Reichweite von 15 Metern (49 Fuß), die eine zusätzliche 3MP-Abdeckung bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen bieten. Die CD32-E verfügt über einen integrierten CV25S 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 CD32-E eignet sich hervorragend für Außenbereiche mit mäßigem Fußgänger- und Fahrzeugverkehr, wo erweiterte Analysen und Alarmmeldungen wertvolle Einblicke in bestimmte Ereignisse liefern.

Die CD32-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
- 3MP-Auflösung
- 15 Meter / 49 Fuß IR-Reichweite für wohldefinierte Nachtsicht

Langlebig und witterungsbeständig

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

Einfache Installation

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

Hybrid-Cloud-Architektur

- Integrierter Speicher und Verarbeitung für reduzierten Bandbreitenverbrauch und skalierbare Abdeckung
- 30 bis 90 Tage (256 GB bis 768 GB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV25S Ambarella-Prozessor für Personen- und Fahrzeuganalysen
- KI-gestützte Suche und Alarmmeldungen
- Belegungstrends für betriebliche Erkenntnisse

CD32-E
Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	**Verschlusszeit**	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung[1]	3MP (2048 x 1536)	**Tag/Nacht**	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsenart	Fixiert	**IR Cut-Filter**	Ja
Brennweite	2,8 mm	**Infrarotbereich**	15 m/49 Fuß
Blende	F1.6	**Minimale Beleuchtung**	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux mit eingeschalteter IR-Ausleuchtung
Iris	Fixiert	**Onboard-Speicher**	Kapazität: von 256 GB bis 768 GB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC[2]**)**	Horizontal: 97° (78°) Vertikal: 71° (63°) Diagonal: 128° (91°)	**CPU**	Ambarella CV25S88
Sensor-Bewegung	Neigen: 60° Schwenken: 355° Drehung: 180°		

Standard Videoeinstellungen

Kompression	H.265, H.264	**Videoeinstellungsverlauf**	Adaptive Qualität[1]
Bildrate[3]	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/15 Fuß

Strom und Netzwerk

Stromeingang[4]	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 Kabelverbindung für Netzwerk/ PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
Stromverbrauch[4]	Mit Infrarot: 37–57 V, 0,23–0,15 A, 8,6 W Ohne IR: 37–57 V, 0,11–0,07 A, 4,3 W Erweiterter Temperaturbereich: 37–57 V, 0,46–0,30 A, 16,9 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 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 sein wird.

CD32-E
Technische Daten

Allgemein

Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F	**LED-Indikator**	Systemstrom und Status-Indikator
Luftfeuchtigkeit	0 to 90 %	**Garantie**	10 Jahre
Zertifizierungen	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, Schutzart IP67, Stoßfestigkeit IK10, GJ2019 NDAA-konform	**Beinhaltetes Zubehör**	Installationsleitfaden, Schrauben und Verankerungen (4x) für Wandmontage, T10-Sicherheits-Torx-Schraubendreher, Montagevorlage, Kabelverschraubungsschlüssel, Trockenmittel, Leitungsadapter

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 847 g / 29,88 oz Halterung: 174 g/6,14 oz	**Körper**	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 Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzlinienüberschreitungen, 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

CD32-E Preise

Modellnummer	MP[1]	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung[1]	Personen/ Fahrzeug Analysen	Kosten (MSRP) USD
CD32-256E-HW	3MP	✓	Fixiert	15 m/49 Fuß	256 GB	30 Tage	✓	999 USD
CD32-512E-HW	3MP	✓	Fixiert	15 m/49 Fuß	512 GB	60 Tage	✓	1.399 USD
CD32-768E-HW	3MP	✓	Fixiert	15 m/49 Fuß	768 GB	90 Tage	✓	1.799 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	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-UPEND-1	Schirm-Hängekappe	79 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