

## CD22-E Dome-Kamera für den Außenbereich

# Essentielle 3-MP-Abdeckung zur Überwachung von Außenbereichen



## Übersicht

Die Dome-Kamera CD22-E für den Außenbereich verfügt über einen progressiven 1/2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor und eine IR-Reichweite von 10 Metern (33 Fuß), die eine zusätzliche 3MP-Abdeckung bei unterschiedlichen Licht- und Wetterbedingungen bieten. Die CD22-E verfügt über einen integrierten CV25S Ambarella-Prozessor zur Erkennung und Meldung der Anwesenheit von Personen und Fahrzeugen. Die CD22-E wurde entwickelt, um Außenbereichen mit wenig Verkehr, die eine unterstützende Abdeckung erfordern, zusätzlichen visuellen Kontext zu verleihen. Sie eignet sich daher hervorragend für groß angelegte Bereitstellungen, bei denen eine umfassende Abdeckung im Außenbereich erforderlich ist.

Die CD22-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
- 10 Meter / 33 Fuß IR-Reichweite für Nachtsicht

### Wesentliche Erkennung

- Integrierter CV25S Ambarella-Prozessor für Personen- und Fahrzeugerkennung

### 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 bis 90 Tage (256 GB bis 768 GB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

### Einfache Installation

- Montageplatte und Schraubenpaket im Lieferumfang enthalten
- LED-Lichtstatusanzeige



## CD22-E

## 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>	3MP (2048 x 1536)	<b>Tag/Nacht</b>	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
<b>Linsenart</b>	Fixiert	<b>IR Cut-Filter</b>	Ja
<b>Brennweite</b>	2,8 mm	<b>Infrarotbereich</b>	10 m/33 Fuß
<b>Blende</b>	F1.6	<b>Minimale Beleuchtung</b>	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux mit eingeschalteter IR-Ausleuchtung
<b>Iris</b>	Fixiert	<b>Onboard-Speicher</b>	Kapazität: von 256 GB bis 768 GB Karte: MicroSD, SDXC
<b>Sichtfeld (nach LDC<sup>2</sup>)</b>	Horizontal: 97° (78°) Vertikal: 71° (63°) Diagonal: 128° (91°)	<b>CPU</b>	Ambarella CV25S88
<b>Sensor-Bewegung</b>	Neigen: 60° Schwenken: 355° Drehung: 180°		

## 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 802.3af Typ 1 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 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	<b>RTSP</b>	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Support: 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 sein wird.



## CD22-E

## 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>	5 Jahre
<b>Zertifizierungen</b>	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, KCC, BIS, NOM, UL/cUL/IEC 62368-1, CB, Schutzart IP67, Stoßfestigkeit IK10, GJ2019 NDAA-konform	<b>Beinhaltenes Zubehör</b>	Installationsleitfaden, Wandmontage-Schrauben und -Dübel (4x), T10 Sicherheits-Torx-Schraubendreher, Montagevorlage, Kabelverschraubungsschlüssel, Trockenmittel, Leitungsadapter

## Mechanisch

<b>Gewicht</b>	Kamera: 847 g / 29,88 oz Halterung: 174 g / 6,14 oz	<b>Körper</b>	Aluminium, Kuppel mit Kunststoff verkleidet
<b>Maße</b>	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

<b>Alarmmeldungen</b>	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzl原因überschreitungen, Erkennung unerlaubten Aufenthalts	<b>Streaming und Speicherung</b>	Cloud-Backup, konfigurierbare Speichertage, auswählbarer Speicherort, Modus für niedrige Bandbreite, Zeitraffer, RTSP
<b>People Analytics</b>	Bewegungssuche, Analyse der Bewegungsrichtung	<b>Teilen und Privatsphäre</b>	Live-Links, Live-Unkenntlichmachung von Gesichtern, Datenschutzregionen, Audit-Protokoll
<b>Fahrzeuganalysen</b>	Bewegungssuche, Analyse der Bewegungsrichtung		



# Bestellinformationen

## CD22-E Preise

Modellnummer	MP <sup>1</sup>	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung <sup>1</sup>	Personen/Fahrzeug Analysen	Kosten (MSRP) <sup>USD</sup>
CD22-256E-HW	3MP	✓	Fixiert	10 m/33 Fuß	256 GB	30 Tage	-	799 US-Dollar
CD22-512E-HW	3MP	✓	Fixiert	10 m/33 Fuß	512 GB	60 Tage	-	1.199 USD
CD22-768E-HW	3MP	✓	Fixiert	10 m/33 Fuß	768 GB	90 Tage	-	1.599 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>



## 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 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