

## CM22 Mini-Dome-Kamera für den Innenbereich

### Wesentliche 3-MP-Abdeckung in kompaktem Formfaktor



## Übersicht

Die Mini-Dome-Kamera CM22 bietet grundlegende 3MP-Abdeckung in einem kompakten Formfaktor und eignet sich daher gut für unauffällige Einsätze und kleine Räume. Mit einem progressiven 1/2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor und einer IR-Reichweite von 10 Metern (33 Fuß) bietet die CM22 zuverlässige Sichtbarkeit für Organisationen, die schnelle und skalierbare Installationen anstreben. Die CM22 verfügt außerdem über einen integrierten CV25S Ambarella-Prozessor zur Erkennung und Meldung der Anwesenheit von Personen und Fahrzeugen. Die CM22 eignet sich hervorragend für die Beleuchtung von Bereichen wie kleinen Abstellkammern oder Ladengängen, wo der Platz begrenzt ist oder eine dezente Beleuchtung erforderlich ist.

Das schlanke Design und die Langlebigkeit der CM22 ermöglichen Unternehmen den Einsatz einer manipulationssicheren Kamera in kleinen Räumen, 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

### 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

### 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



## CM42

## 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)<br>0 Lux mit eingeschalteten Infrarot-Illuminatoren |
| <b>Iris</b>                             | Fixiert                                                              | <b>Onboard-Speicher</b>     | Kapazität: von 256 GB bis 768 GB<br>Karte: MicroSD, SDXC                       |
| <b>Sichtfeld (nach LDC<sup>2</sup>)</b> | Horizontal: 95° (79°)<br>Vertikal: 69° (62°)<br>Diagonal: 130° (96°) | <b>CPU</b>                  | Ambarella CV25S88                                                              |
| <b>Sensor-Bewegung</b>                  | Neigung: 60°<br>Schwenken: 350°<br>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)<br>Standardqualität (SQ): bis zu 600 Kbps |
| <b>WDR Technologie</b>      | 104 dB Dynamic Range, True WDR,<br>Dual Exposure |                                     |                                                                                           |

## Standard Audioeinstellungen

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| <b>Audio</b> | Nicht unterstützt |
|--------------|-------------------|

## Strom und Netzwerk

|                                   |                                                                                                                      |                      |                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stromeingang<sup>4</sup></b>   | Mit IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE<br>Ohne IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE<br>Erweiterter Temperaturbereich: n. z.            | <b>Konnektivität</b> | RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps                   |
| <b>Stromverbrauch<sup>4</sup></b> | Ohne IR: 37–57 V, 0,17–0,11 A, 6,1 W<br>Ohne IR: 37–57 V, 0,09–0,06 A, 3,2 W<br>Erweiterter Temperaturbereich: n. z. | <b>RTSP</b>          | RTSP 1.0<br>RFC 2326<br>Max. zeitgleiche Streams: 2<br>Audio-Unterstützung: nein |

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 -8,5 °C / 16,7 °F und nimmt an, dass IR aktiviert sein wird.



## CM42

## 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, NRKZI, EAC, EN 50155, UL/cUL/IEC 62368-1, GJ2019 NDAA-konform | <b>Beinhaltenes Zubehör</b> | Installationsleitfaden, T10-Sicherheitsschraubendreher, 3x Flügelmuttern, 3x Unterlegscheiben, 3x TP4.0 Montageschrauben, 3x M4 Wandschrauben, 3x Wanddübel |

## Mechanisch

|                |                                             |               |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| <b>Gewicht</b> | Kamera: 290 g<br>Montageplatte: 98 g        | <b>Körper</b> | Aluminium, Kuppel mit Kunststoff verkleidet |
| <b>Maße</b>    | Ø: 124,5 mm/4,90 Zoll, H: 71,5 mm/2,81 Zoll |               |                                             |

## Maße



## Softwarefunktionen

|                         |                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alarmmeldungen</b>   | Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzlinienüberschreitungen, 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

### CM22 – Preise

| Modellnummer | MP <sup>1</sup> | WDR | Objektiv | Infrarotbereich | Onboard-Speicher | Max. geräteinterne SQ-Speicherung <sup>1</sup> | Personen-/Fahrzeuganalyse | Preis (UVP) <sup>USD</sup> |
|--------------|-----------------|-----|----------|-----------------|------------------|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CM22-256-HW  | 3MP             | ✓   | Fixiert  | 10 m/33 Fuß     | 256 GB           | 30 Tage                                        | –                         | 499 USD                    |
| CM22-512-HW  | 3MP             | ✓   | Fixiert  | 10 m/33 Fuß     | 512 GB           | 60 Tage                                        | –                         | 899 US-Dollar              |
| CM22-768-HW  | 3MP             | ✓   | Fixiert  | 10 m/33 Fuß     | 768 GB           | 90 Tage                                        | –                         | 1299 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-MNT-ARM-1    | Armhalterung                        | 99 USD            |
| ACC-MNT-CLIP-1   | Kachelklammerhalterung              | 99 USD            |
| ACC-MNT-CORNER-1 | Eckhalterung                        | 199 US-Dollar     |
| ACC-MNT-SJBOX-1  | Mini-Verteilerkasten-Halterung      | 79 US-Dollar      |
| ACC-MNT-MPEND-1  | Mini-Hängekappenhalterung           | 79 US-Dollar      |
| ACC-MNT-REC-1    | Mini-Deckeneinbauhalterung          | 149 US-Dollar     |
| ACC-MNT-POLE-1   | Stangenhalterung                    | 209 US-Dollar     |
| ACC-MNT-SJBOX-1  | Quadratische Anschlussdose          | 89 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          |