

CY63-E Zwei-Kamera-Multisensor

Bidirektionale 4K-Abdeckung

Von einem einzigen Installationspunkt



Übersicht

Die CY63-E ist eine Multisensor-Kamera mit zwei unabhängigen und einstellbaren Bildsensoren, die gemeinsam eine umfassende 4K-Abdeckung von einem einzigen Installationsort aus ermöglichen. Zwei progressive CMOS-Bildsensoren mit 1 bzw. 2,8 Zoll und jeweils 2,55-fachem optischem Zoom und 30 Metern (98 Fuß) Infrarotreichweite sorgen für lebendige und detailreiche Bilder bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Die CY63-E ist mit einem CV72S Ambarella-Prozessor ausgestattet, der fortschrittliche Analysefunktionen wie [KI-gestützte Suche](#), [KI-gestützte einheitliche Zeitleiste](#), [Belegungstendenzen](#), Betreten, Herumlungen und Alarmmeldungen für Personen von besonderem Interesse (POI) unterstützt. Die Kamera eignet sich bestens für stark frequentierte Bereiche wie belebte Flure, Gebäudeeingänge und -ausgänge sowie Lobbys, wo die detaillierte Erfassung von Personen und Fahrzeugen entscheidend zur Beschleunigung von Ermittlungen beiträgt.

Dank des robusten Metallgehäuses der CY63-E, der Schutzart IP66/67 und der Stoßfestigkeitsklasse IK10 kann das Gerät extremen Temperaturen und Witterungsbedingungen standhalten. Bei der Konstruktion der CY63-E stand die einfache und effiziente Installation im Vordergrund. Das Gerät verfügt über unverlierbare Schrauben, die an der Montageplatte befestigt bleiben, eine Kabelverschraubung mit Riegel für einfaches Einfädeln des PoE-Kabels, eine Statusanzeige mit drei LEDs, eine integrierte Libelle und voreingestellte Ausrichtungen, bei der jedes Objektiv für gängige Betrachtungswinkel optimal positioniert ist.

Wichtige Funktionen

Überragende Bildqualität

- Zwei progressive 1/2,8-Zoll-CMOS-Bildsensoren
- 4K-Auflösung
- Zwei Varioobjektive mit 2,55-fachem optischem Zoom pro Objektiv
- 30 Meter/98 Fuß IR-Reichweite für Nachtsicht

Umfassende Abdeckung

- Individuell einstellbare und ausrichtbare Sensorköpfe
- Gesamtes Sichtfeld bis zu 180°

Optimierte Installation

- Nur ein PoE+-Kabel erforderlich
- Kabelverschraubung mit Riegel für einfaches Einfädeln von PoE-Kabeln
- Voreinstellte Ausrichtungen für optimale Objektivpositionierung
- Physische und digitale Stummschalter zum einfachen Aktivieren oder Deaktivieren der Audiofunktion

Langlebig und witterungsbeständig

- Robustes Metallgehäuse
- Schutzart IP66/IP67
- 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 120 Tage (1 TB bis 4 TB) interner Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV72S Ambarella-Prozessor für Personen- und Fahrzeuganalysen
- KI-gestützte Suche und Alarmmeldungen
- Belegungstendenzen für betriebliche Erkenntnisse



CY63-E – technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	2 x 1/2,8 Zoll Progressive CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung¹	2 x 4K (3856 x 2228)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsenart	Varifokal, Motor-Zoom	IR Cut-Filter	Ja
Brennweite	3,18–8,12 mm	Infrarotbereich	30 m/Fuß, nicht anpassbar
Blende	F1.9–F3.24	Minimale Beleuchtung	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux mit eingeschalteter IR-Ausleuchtung
Iris	N/V	Onboard-Speicher	Kapazität: von 1 TB bis 4 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 115°–44° (107°–42°) Vertikal: 61°–25° (60°–24°) Diagonal: 142°–48° (123°–48°)	CPU	Ambarella CV72S66
Sensor-Bewegung	Neigung: +0°–60° für jedes Objektiv aus waagerechter Position Schwenken: +/- 90° für jedes Objektiv Drehung: +/- 90° für jedes Objektiv		

Standard Videoeinstellungen

Kompression	H.265, H.264	Videoeinstellungsverlauf	Adaptive Qualität ¹
Bildrate³	24 Fps/Sensor	WDR Technologie	True WDR, Dual Exposure
Live-Streaming-Einstellungen (pro Kopf)	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	IEEE 802.3at Typ 2 PoE+	Konnektivität	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/ PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
Stromverbrauch⁴	Mit IR: 37–57 V, 0,60–0,45 A, 25,5 W Ohne IR: 37–57 V, 0,37–0,24 A, 13,5 W Erweiterter Temperaturbereich: 37–57 V, 0,60–0,45 A, 25,5 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. gleichzeitige Streams: 4 (2 pro Kamerakopf) 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.



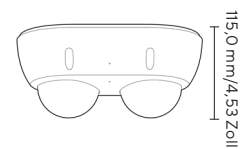
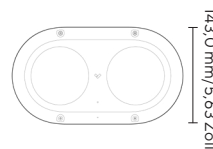
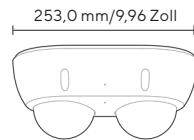
CY63-E – technische Daten

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	Konform mit FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, UL/cUL/IEC 62368-1, IEC 62471, Schutzart IP66/67, Stoßfestigkeit IK10, FY2019 NDAA-konform	Beinhaltetes Zubehör	T10-Sicherheitsschraubendreher, Montageplatte mit Libelle, 4 Wandmontageschrauben, 4 Dübel, Trockenmittel, Leitungsadapter, große Kabelverschraubung

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 2.000 g/70,55 Unzen Montageplatte: 400 g/14,11 oz	Körper	Aluminium
Maße	L: 253,0 mm/9,96 Zoll B: 143,0 mm/5,63 Zoll H: 115,0 mm/4,53 Zoll mit Montageplatte H: 110,0 mm/4,33 Zoll ohne Montageplatte		



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen⁵	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von besonderem Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzl原因überschreitungen, Erkennung von unerlaubtem Aufenthalt, KI-gestützte Alarmmeldungen	Streaming und Speicherung⁵	Cloud-Backup, konfigurierbare Speichertage, auswählbarer Speicherort, Modus für niedrige Bandbreite, Zeitraffer, RTSP
People Analytics⁵	Personensuche, Attributsuche, Gesichtssuche, Belegungstendenzen, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, selektives Unkenntlichmachen von Gesichtern, KI-basierte Suche	Teilen und Privatsphäre⁵	Live-Links, Live-Unkenntlichmachung von Gesichtern, Datenschutzregionen, Audit-Protokoll
Fahrzeuganalysen⁵	Fahrzeugsuche, Attributsuche, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, Belegungstendenzen, KI-basierte Suche		

5. Alle aufgeführten Funktionen können unabhängig voneinander für jeden Kamerakopf aktiviert werden.



Bestellinformationen

CY63-E – Preise

Modellnummer	MP ¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung ¹	Personen/ Fahrzeug Analysen	Preis (UVP) ^{USD}
CY63-1TBE-HW	2 x 4K	✓	Zoom	30 m	1 TB	30 Tage	✓	2.799 USD
CY63-2TBE-HW	2 x 4K	✓	Zoom	30 m	2 TB	60 Tage	✓	4.099 USD
CY63-3TBE-HW	2 x 4K	✓	Zoom	30 m	3 TB	90 Tage	✓	5.399 USD
CY63-4TBE-HW	2 x 4K	✓	Zoom	30 m	4 TB	120 Tage	✓	6.699 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)²

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-MLT2-1Y-CAP	1-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Kapazitätserhöhung	379 USD
LIC-CAM-MLT2-3Y-CAP	3-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Kapazitätserhöhung	1.099 USD
LIC-CAM-MLT2-5Y-CAP	5-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Kapazitätserhöhung	1.799 USD
LIC-CAM-MLT2-10Y-CAP	10-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Kapazitätserhöhung	3499 USD

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Verlängerungen)²

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-MLT2-1Y-RNW	1-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Verlängerung	379 USD
LIC-CAM-MLT2-3Y-RNW	3-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Verlängerung	1.099 USD
LIC-CAM-MLT2-5Y-RNW	5-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Verlängerung	1.799 USD
LIC-CAM-MLT2-10Y-RNW	10-Jahres-Lizenz für Zwei-Kamera-Multisensor, Verlängerung	3499 USD

2. Für Multisensorsysteme mit zwei Kameras ist eine separate Lizenz erforderlich, die sich von anderen Verkada-Kameras unterscheidet.



Bestellinformationen

Zubehörpreise

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ACC-MNT-ARM-1	Armhalterung	99 USD
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung	199 USD
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung	209 USD
ACC-MNT-XLARM-1	Große Armhalterung	159 USD
ACC-MNT-YJBOX-1	Verteilerkastenhalterung für Zweikamera-Multisensor	149 USD
ACC-MNT-YPEND-1	Hängekappenhalterung für Zweikamera-Multisensor	109 USD
ACC-POE-90W-AU	90W PoE++ (802.3bt Typ 4) Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ I (Australien)	169 USD
ACC-POE-90W-EU	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ F (Europa)	169 USD
ACC-POE-90W-NA	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ B (Nordamerika)	169 USD
ACC-POE-90W-UK	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ G (Vereinigtes Königreich)	169 USD
INJ-POE-PLUS	PoE+ (802.3at) Injector, GigE	129 USD



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