

Umfassende Kontrolle in Ihren Händen mit PTZ-Technologie



Übersicht

Die PTZ-Kamera (Pan-Tilt-Zoom) CP52-E von Verkada gibt dem Bediener die Kontrolle über das Kamerablickfeld und ermöglicht die dynamische Überwachung großer Bereiche. Die CP52-E ist mit einem 5-MP-Bildsensor ausgestattet und kann um 360 Grad geschwenkt und um 220 Grad geneigt werden. Damit können Bediener sich bewegende Objekte kontrollieren und umfangreiches Bildmaterial auch dann erfassen, wenn die Ereignisse sich über weitläufige Bereiche erstrecken – mit außerordentlich niedriger Latenz von weniger als 500 Millisekunden. Außerdem kann die CP52-E mit ihrem 28x optischen Zoom auch spezifische Einzelheiten einer Situation erfassen. Im Infrarot-Bereich hat die Kamera eine Sichtweite von 100 m und liefert selbst bei schwachem Licht hervorragende Details.

Die CP52-E-Kamera ist für optimale Benutzerfreundlichkeit mit einem Schwenkkopf ausgestattet. Mit ihren präzisen Motormechanismen kann sie schnell und nahtlos zwischen Bereichen schwenken und bietet Bedienern eine präzise und effektive Kontrolle. Der Schwenkkopf vergrößert auch den Bewegungsbereich, bietet mehr Freiheitsgrade und reduziert effektiv tote Winkel.

Die CP52-E ist wetterklassifiziert nach IP66 für stark exponierte Installationen, zudem ist das Gehäuse schlagfest nach IK10 und damit vor Vandalismus, Hagel und umherfliegende Trümmerteile geschützt. Die CP52-E ist wie alle Verkada-Kameras ohne zusätzliche Konfigurationen sofort einsatzbereit. Für alle CP52-E Kameras gelten 5 Jahre Garantie.

Wichtige Funktionen

Abdeckung

- 5 MP Bildauflösung in High Definition
- 28x optischer Zoom
- Schwenkbar um 360°, neigbar um 220°
- 100 m IR-Ausleuchtung

Speicherung und Verarbeitung

- 512 GB – 3 TB Onboard-Speicher
- Bis zu 180 Tage Speicherung in Standardqualität
- Edgebasierte Verarbeitung für Bewegungs-, Personen- und Fahrzeuganalysen

Sentry-Modus

- Erfasst automatisch hochauflösende Zoom-Bilder von Personen
- Erlaubt das Festlegen eines Bereichs von Interesse für die Bilderfassung



Eine PTZ-Kamera nach Ihren Vorstellungen



Alles unter Kontrolle – mit Ihren bevorzugten Tools

Mit der CP52-E geben erhalten Sie umfassende Kontrolle. Die Kamera lässt sich bequem mit den Geräten steuern, die Sie im Alltag einsetzen:

- **Bedienung mit Mobilgerät:** Übernehmen Sie die Kontrolle mit der Verkada App auf Ihrem iOS- oder Android-Smartphone. Sie können die Kameraposition jederzeit steuern, unabhängig davon, wo Sie sich aufhalten.
- **Gaming-Controller:** Mit einem angeschlossenen Xbox-Controller oder Joystick lässt sich die Kamera bequem kontrollieren. Die Vertrautheit und Präzision der Gaming-Controller helfen Ihnen, das perfekte Bildmaterial zu erfassen.
- **Computer-kompatibel:** Ganz gleich, ob Sie Mac oder Windows nutzen, lässt sich die CP52-E mit der vertrauten Tastatur/Maus-Kombination steuern. Dadurch ist die Kontrolle der Kamera mit Ihrer vorhandenen Technik ein Kinderspiel.



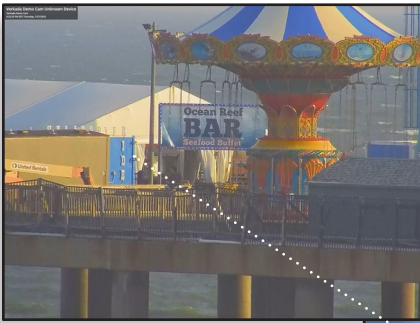
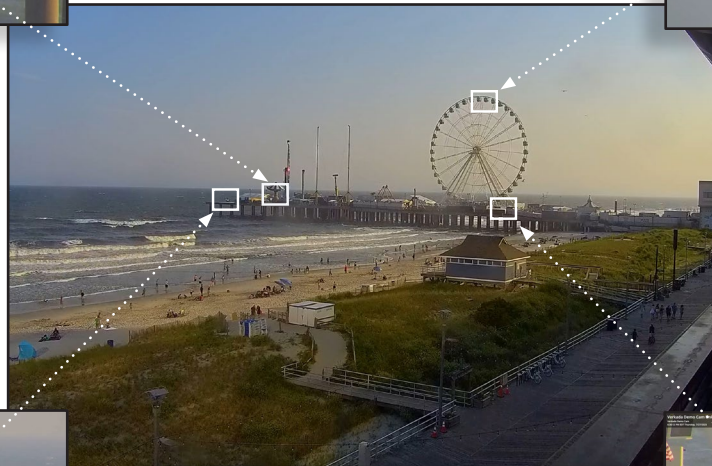
Alles stets im Blick – mit Streaming mit niedriger Latenz und reaktionsschneller Steuerung

Unsere hochmoderne Technologie gewährleistet, dass Ihre Befehle mit einer beeindruckenden Latenz von weniger als 500 Millisekunden sofort umgesetzt werden. Mit der unkomplizierten und präzisen Steuerung behalten Sie auch in dynamischen Live-Situationen die volle Kontrolle.



Mit dem Sentry-Modus entgeht Ihnen nichts

Mit unserem innovativen Sentry-Modus erkennt die CP52-E automatisch Personen, die ihr Sichtfeld durchqueren. Dank der präzisen Pan-, Tilt- und Zoom-Funktion kann die Kamera hochauflösendes Bildmaterial erfassen, damit Sie nie einen kritischen Moment verpassen.

383,2 m¹320,0 m¹422,5 m¹311,5 m¹

Optische Highlights im Verkada Portfolio

Objektiv: Die CP52-E-Kamera ist mit einem Gleitsichtglas mit motorisiertem Zoom ausgestattet, mit dem sich Brennweite und Zoomstufe bequem aus der Ferne einstellen lassen. Dies ermöglicht es dem Bediener, die Kamera präzise zu bewegen und auf bestimmte Bereiche oder Objekte zu fokussieren.

Bildsensor: Ebenso wie andere Kameras in der Verkada Produktpalette (einschließlich Dome- und Bullet-Kameras) bietet die CP52-E einen 1/2,8 Zoll Progressive-CMOS-Bildsensor.

Brennweite: Die CP52-E bietet einen Brennweitenbereich von 4,94 mm (F1,3) bis 148,24 mm (F4,8) und kann damit Aufnahmen mit einer Vielzahl von Vergrößerungsstufen machen. Bei der kürzeren Brennweite von 4,94 mm (F1,3) bietet die Kamera ein breiteres Sichtfeld, ideal für eine umfassende Überwachung. Bei einem Zoom von 148,24 mm (F4,8) bietet die Kamera Vergrößerungsmöglichkeiten, die das Erfassen feinsten Details auch aus größerer Entfernung ermöglichen.

Verschlusszeit: Die Verschlusszeit der CP52-E reicht von 1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek. und ermöglicht damit verschiedene Einsatzbereiche. Dadurch ist die Kamera für Umgebungen mit geringem Licht geeignet, in denen es auf jedes Detail ankommt, aber auch für schnelle Bewegungen, bei denen scharfe Momentaufnahmen wichtig sind.

1. Die Entfernungen wurden mit dem Messwerkzeug in Google Earth ermittelt. Die Bilder sind echte Screenshots aus Verkada Command.



Beispiele für Use Cases

Städte und Gemeinden



Stadien

Sorgen Sie für die Sicherheit der Zuschauer bei Konzerten, Veranstaltungen oder Sportspielen. Halten Sie das Geschehen fest und überwachen Sie Sitzbereiche, Eingänge und kritische Bereiche.



Parkplätze

Scannen Sie große Areale mit umfassender Abdeckung in wichtigen Bereichen wie Ein- und Ausgängen sowie stark frequentierten Bereichen.



Verkehrsknotenpunkte

Erhöhen Sie die öffentliche Sicherheit durch die Überwachung von Bahnsteigen, Fahrkartenverkaufsbereichen und Wartezonen. Die Gesichtserkennung hilft beim Untersuchen verdächtiger Aktivitäten.



Parks

Sorgen Sie für eine sicherere Umgebung für Parkbesucher, schrecken Sie Vandalismus und illegales Verhalten ab und überwachen Sie Wildtiere.



Beispiele für Use Cases

Logistik



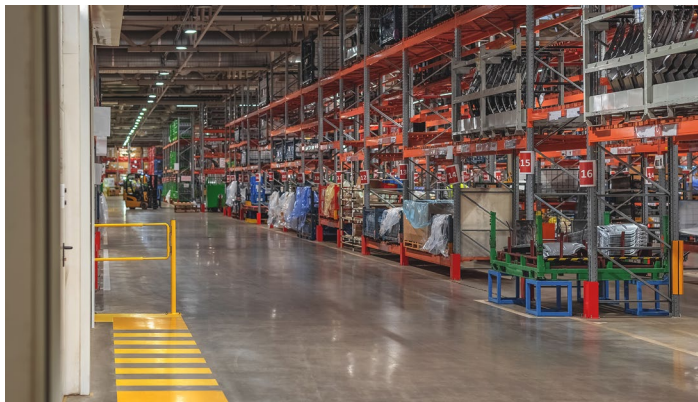
Güterbahnhöfe

Überwachen Sie den Betrieb im Güterbahnhof sowie Gleisanlagen und Lagerbereiche, um Vermögensgegenstände zu schützen, unbefugten Zugang zu verhindern und umgehend auf Sicherheitsverletzungen zu reagieren.



Lagerplätze

Durch die Montage an Masten oder Türmen erhalten Sie einen Blick aus der Vogelperspektive. Überwachen Sie Geräte sowie Infrastruktur und erkennen Sie verdächtige Aktivitäten.



Lagerhäuser

Schützen Sie Zugänge, Laderampen und Lagerbereiche in Lagerhäusern und Distributionszentren.



Laderampen

Behalten Sie den Laderampenbetrieb im Blick, unterbinden Sie unbefugten Zutritt und verhindern Sie den Diebstahl oder die Manipulation von Transportgütern.



Verkada Hybrid Cloud-Architektur



Keine NVRs oder DVRs

Unternehmensgerechter Onboard-Speicher für bis zu 180 Tage kontinuierlicher Videoaufzeichnung¹

Leicht zu skalieren

Bandbreitenfreundlich und unterstützt tausende Kameras an einer unbegrenzten Anzahl von Standorten

Zentralisierte Verwaltung

Moderne Plattform, die sicheren Zugriff auf jedem Gerät weltweit ermöglicht

Zuverlässiger Onboard-Speicher mit Cloud-Anbindung

Einfache Installation

- Keine NVRs, DVRs oder Server – nur eine PoE++-Verbindung
- Kameras gehen online und lassen sich innerhalb weniger Minuten konfigurieren
- Keine zusätzliche Software oder komplexe Funktionen wie Port-Weiterleitung

Einfache Bedienung

- Zentrale Verwaltung für sicheren Fernzugriff – mit allen Geräten an jedem beliebigen Ort
- Für Abruf von Bildmaterial und Funktionen ist kein Training erforderlich
- Bildmaterial kann auf jedem Gerät gesucht, heruntergeladen und geteilt werden

Die Vorteile einer per Cloud verwalteten Lösung

- Alarmmeldungen in Echtzeit, wenn Kameras offline gehen
- SAML-basierte Integration mit SSO-Lösungen (Single-Sign On)
- Kontinuierliche Upgrades mit neuen KI-Funktionen
- Live-Bildmaterial kann sofort per SMS und E-Mail geteilt werden
- Proaktive Live-Alarmmeldungen bei ungewöhnlichen Aktivitäten

Skalierbar

- Bandbreitenfreundlich, benötigt nur 20–50 Kbps
- Skalierbar auf tausende Kameras pro Standort
- Zur Unterstützung weiterer Kameras sind keine zusätzlichen Geräte erforderlich

Keine versteckten Kosten

- Hardware umfasst 5 Jahre Garantie
- Automatische Firmware-Updates sorgen für sichere Systeme
- Neue Funktionen und Erweiterungen werden ohne Zusatzkosten hinzugefügt

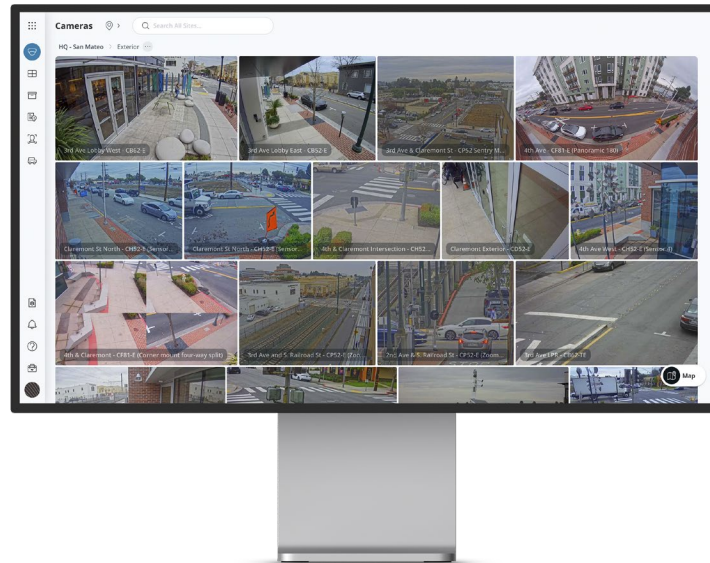


1. Unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl standardmäßige als auch hochauflösende Streams. Video in Standardqualität (SQ) wird bis zur vom Kunden festgelegten Speicherungsmenge gespeichert. Die Menge der auf der Kamera gespeicherten hochauflösenden Videos (HQ) ist vom 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>



Verkada Command Übersicht

Cloudbasierte All-in-one-Verwaltungssoftware für Verkada Sicherheitskameras



Verkada Command, die cloudbasierte Verwaltungssoftware von Verkada, erlaubt einfachen Zugriff und Verwaltung für alle Kameras und Nutzer an allen Standorten von nahezu jedem Ort auf der Welt. In Command können Nutzer neue Kameras einrichten, Standorte erstellen, Einstellungen verwalten, Live- und Archiv-Bildmaterial abrufen, Nutzer verwalten und auf die erweiterten Funktionen der Edge-basierten Verkada Analysen zugreifen.

Standortunabhängige Verwaltung

- Abruf von Bildmaterial und Verwaltung von Standorten per Fernzugriff von allen unterstützten Browsern oder Geräten
- Native Anwendungen für iOS, Android und Verkada VX52 Viewing Station
- Alarmmeldungen bei Offline-Kameras, Manipulation und Bewegungserkennung

Müheloses Archivieren und Teilen

- Lizenzen für Verkada Command Command umfassen unbegrenzte Cloud-Archivierung und 30 Tage Cloud-Backup
- Einfacher Export von beliebigem Bildmaterial im MP4-Format und Verifizierungsmöglichkeit der Authentizität für Empfänger
- Teilen von Live-Links und Grundrissen mit Ersthelfern

Einfache Skalierung

- Weitere Geräte und Standorte können ganz unkompliziert hinzugefügt werden
- Nutzer können mithilfe detailliert definierter Rollen und Berechtigungen in großem Umfang verwaltet werden
- Kameras lassen sich ohne externe Plugins, Thick-Clients oder Downloads online bringen

Sicherheit von Grund auf

- Sicherheit dank Datenverschlüsselung während der Übertragung (AES 128) und Speicherung (AES 256)
- Sicherer Kamerazugriff ohne Port-Weiterleitung, VPNs oder komplizierte Konfigurationen
- Automatische Firmware-Updates, um neuen Bedrohungen einen Schritt voraus zu sein

Schnelles Erkennen von und Reaktion auf Bedrohungen

- Stets auf dem neuesten Stand mit anpassbaren, intelligenten Alarmmeldungen
- Beschleunigte Untersuchungen mit intelligenter Personen- und Gesichtserkennung
- Suche und Filterung von Fahrzeugen von Interesse und erkannten Kennzeichen

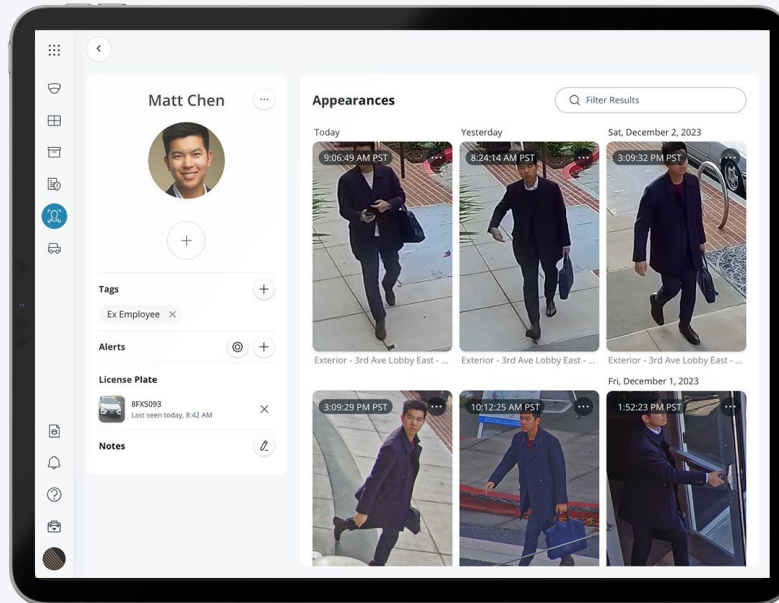
Optimiertes Vorfall-Management

- Konsolidierung von relevantem Bildmaterial zum einfachen Überprüfen und Kommentieren
- Teilen von Vorfällen mit Kontrolle der Zugriffsrechte und Speicherung von Audit-Protokollen
- Exportieren von Vorfällen in einer ZIP-Datei und automatisches Generieren von Vorfallsberichten



Verkada People Analytics

Vereinfachen und Beschleunigen von Untersuchungen mit intelligenter Personen- und Gesichtserkennung



People Analytics ist für alle Kameramodelle von Verkada verfügbar und kombiniert intelligente, Edge-basierte Videoverarbeitung mit Computer Vision in der Cloud, um Nutzern qualitativ hochwertige Bilder von allen identifizierten Personen im Umfeld zu liefern. Mit People Analytics können Kunden Personen anhand verschiedener Attribute filtern und Untersuchungen beschleunigen.

Untersuchungen mithilfe intelligenter Funktionen

Gesichtssuche

- Schnelle Suche nach übereinstimmenden Personen durch die Auswahl eines bekannten Gesichts aus dem Unternehmen oder durch Hochladen eines Bildes

Personenverlauf

- Einfache Suche in hochauflösenden Aufnahmen erkannter Personen
- Aufnahmen können gespeichert und zugehöriges hochauflösendes Videomaterial einfach abgerufen werden
- Mit kameraübergreifender Suche im gesamten Unternehmen lassen sich übereinstimmende Personen finden

Attribut-Filter

- Filtermöglichkeit nach verschiedenen Attributen wie Kleidungsfarbe, Geschlecht und Gesicht

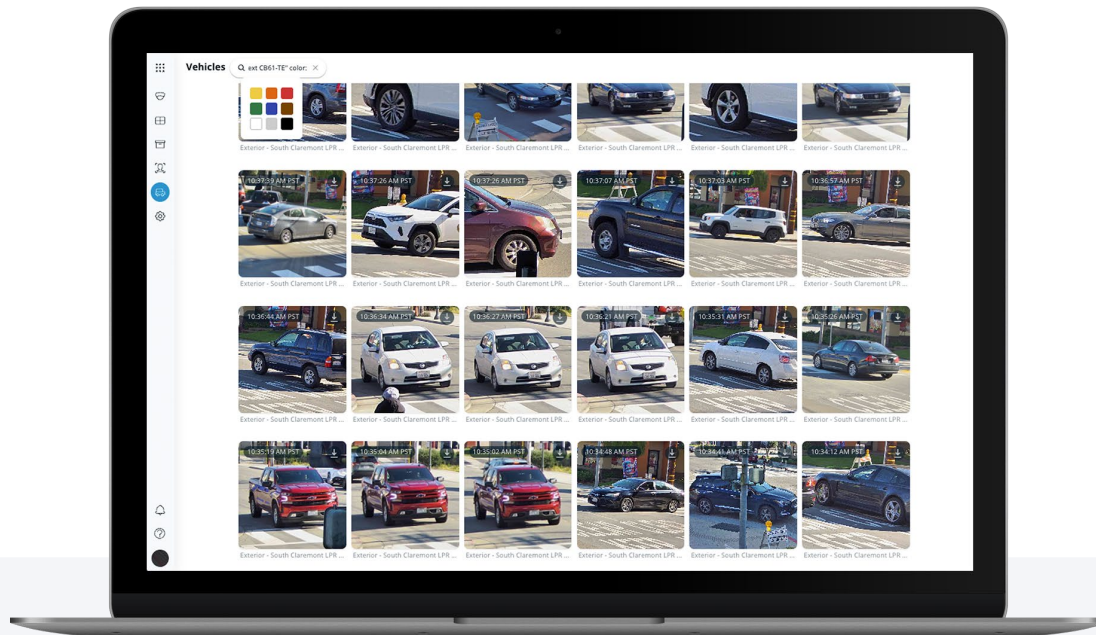
Benachrichtigungen bei Personen von besonderem Interesse

- Personen von besonderem Interesse können mit einem hochgeladenen Foto oder einem in Verkada Command gespeicherten Gesicht erstellt werden
- Einrichtung proaktiver SMS-/E-Mail-Warnungen bei Entdeckung übereinstimmender Gesichter durch eine Kamera
- Verknüpfung von Nummernschildern von Interesse mit Personen von besonderem Interesse



Verkada Fahrzeuganalysen

Schnelle Suche und Filterung von Fahrzeugen von Interesse



Die Fahrzeuganalyse ist eine leistungsstarke Edge-basierte Funktion, mit der Nutzer hochwertige Abbildungen aller in einer Szene identifizierter Fahrzeuge erhalten. Mit der zentralisierten Verkada Verwaltungsplattform können Kunden Fahrzeuge nach Datum, Zeit, Farbe und Karosserietyp filtern.

Einfaches Suchen und Filtern von Fahrzeugen

Fahrzeugverlauf

- Einfache Suche in hochauflösenden Aufnahmen erkannter Fahrzeuge
- Aufnahmen können gespeichert und zugehöriges hochauflösendes Videomaterial einfach abgerufen werden

Standortunabhängige Untersuchungen

- Fahrzeuganalysen sind auf jedem kompatiblen Gerät möglich und stehen an fast jedem Ort der Welt zur Verfügung

Attribut-Filter

- Filtern nach verschiedenen Attributen wie Fahrzeugfarbe und Karosserie-Typ

Kameraübergreifende Suche

- Einfache Suche nach ähnlichen Fahrzeugen von Interesse auf allen installierten Kameras an allen Standorten
- Fahrzeugaufnahmen aus mehreren Blickwinkeln können erstellt und exportiert werden, um schnell Beweismaterial bereitzustellen



PTZ-Kamera

Technische Daten



CP52-E

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung¹	5 MP (2688x1944)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsenart	Varifokal; motorisierter Zoom	IR Cut-Filter	Ja
Brennweite	5,2 mm – 148,15 mm	Infrarotbereich	100 m/328 Fuß
Blende	F1.3–F4.8	Minimale Beleuchtung	0,04 Lux @ F1.4 (Farbe) 0 Lux @ F1.4 mit eingeschalteten IR-Illuminatoren
Iris	DC Iris	Onboard-Speicher	Kapazität: 512 GB bis 3 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 55°–2° Vertikal: 42°–1,5° Diagonal: 66°–2,5°	CPU	Ambarella CV22S66
Sensor-Bewegung	Tilt: 220° Pan: 360°		

Standard Videoeinstellungen

Kompression	H.265 (nur historisches Video), H.264	Videoeinstellungsverlauf	Adaptive Qualität ¹
Bildrate³	24 fps	WDR Technologie	True WDR, Dual Exposure
Live Streaming-Einstellungen⁴	Statisch: 1.000 Kbps (SQ), 3.000 Kbps (HQ) Bewegt: 2.000 Kbps (SQ), 4.500 Kbps (HQ)		

Standard Audioeinstellungen

Audio	Nicht unterstützt
--------------	-------------------

Strom und Netzwerk

Stromversorgung⁵	Mit IR: IEEE 802.3bt Typ 3 PoE++ Ohne IR: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+ Erweiterter Temperaturbereich: IEEE 802.3bt Typ 3 PoE++	Konnektivität	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
Stromverbrauch⁵	Mit IR: 42,5–57 V, 0,995–0,742 A, 42,26 W Ohne IR: 42,5–57 V, 0,547–0,408 A, 23,26 W Erweiterter Temperaturbereich: 42,5–57 V, 1,035–0,772 A, 44,04 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Support: 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. Lens Distortion Correction (LDC) beschneidet das Sensorsichtfeld, um ein korrigiertes, unverzerrtes Output-Bild zu liefern.

3. Die Bildrate kann durch den Support angepasst werden.

4. Der erweiterte Temperaturbereich umfasst Betriebstemperaturen unter -8,5 °C und nimmt an, dass IR aktiviert sein wird.

5. Die genannten Bereiche beziehen sich auf Uplink-Bandbreiten für bestimmte Bitraten. Weitere Informationen erhalten Sie im Verkada Help Center und unter „Variable Bitraten für Verkada PTZ-Kameras“.



PTZ-Kamera

Technische Daten



CP52-E

Allgemein

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F	LED-Indikator	Systemstrom und Status-Indikator
Luftfeuchtigkeit	0 to 90 %	Garantie	5 Jahre
Zertifizierungen	FCC, IC, UL, CB, CE, UKCA, Japan VCCI, AS/NZS (RCM), IK10 Stoßfestigkeitsgrad, IP66 wetterfest	Beinhaltenes Zubehör	Gummikappe, Hängekappe, T30-Sicherheits-L-Schlüssel

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 7076,04 g Hängekappe: 408,23 g/14,4 oz	Körper	Aluminium, Kunststoff
Maße	Ø: 256 mm, H: 406 mm mit Hängekappe Ø: 256 mm, H: 336 mm ohne Hängekappe		

Maße

256 mm



406 mm



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen	Streaming und Speicherung	Cloud-Backup, konfigurierbare Speichertage, auswählbarer Speicherort, Modus für niedrige Bandbreite, Zeitraffer, RTSP, Schnellarchivierung
People Analytics	Personensuche, Attributssuche, Gesichtssuche, Sentry-Modus, Bewegungssuche, Flugbahnanalyse	Teilen und Privatsphäre	Live-Links, Audit-Protokoll
Fahrzeuganalysen	Fahrzeugsuche, Attributssuche, Bewegungssuche, Analyse der Bewegungsrichtung	Controller⁶	Maus, Tastatur, Xbox Wireless Controller, Joystick

Beispiele für den Sichtbereich



360° Pan



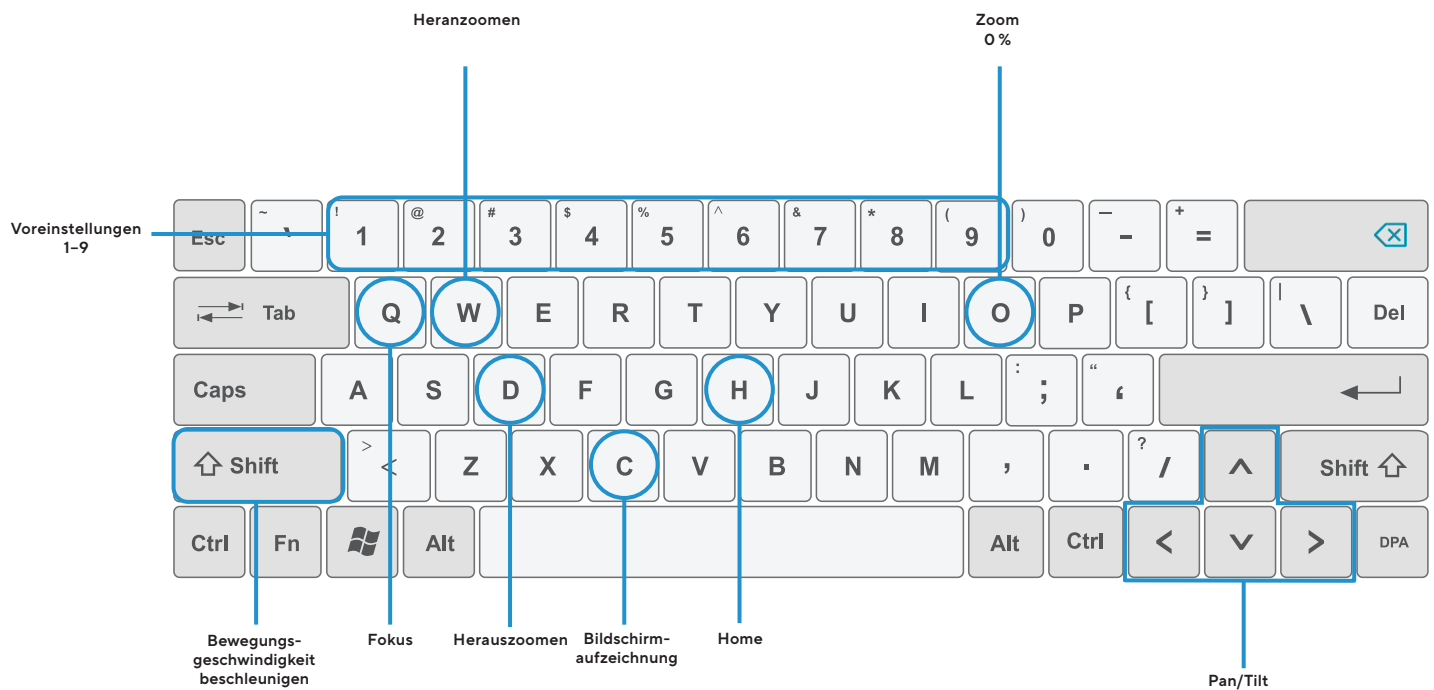
220° Tilt

6. Weitere Informationen zu unterstützten Controllern für die CP52-E finden Sie auf Seite 13 dieses Dokuments.



PTZ-Kamera

Tastaturkürzel



Voreinstellungen 1-9



Home



Heranzoomen



Herauszoomen



Zoom 0 %



Fokus



Pan/Tilt



Bewegungsgeschwindigkeit beschleunigen



Bildschirmaufzeichnung





PTZ-Kamera Controller

Xbox Wireless Controller

Die Xbox Wireless Controller bieten eine präzise Möglichkeit zum Steuern von CP52-E Kameras per Verkada Command. Die CP52-E arbeitet standardmäßig mit dem Xbox-Controller. Im Folgenden sehen Sie die Standardkontrollen.



Zusätzliche Controller-Optionen

Die aufgeführten Controller wurden auf ihre Kompatibilität geprüft. Nutzer müssen ihre Controller jedoch manuell konfigurieren. Empfehlungen zur Steuerungszuweisung finden Sie auf der Website des Verkada Help Centers.

Hinweis: Andere Controller-Typen sind möglicherweise kompatibel, wurden jedoch nicht von Verkada getestet oder verifiziert.

- Thrustmaster HOTAS Warthog Flight Stick
- Vivotek AJ-001 USB Joystick



Professionelle Videoüberwachung Vereitelung aktiver Straftaten

Mit der Verkada Lösung für professionelle Videoüberwachung können Unternehmen mithilfe ihrer Kameras aktive Bedrohungen erkennen und abwehren.



Virtual Guard

Mit der professionellen Videoüberwachung können Unternehmen ihre Verkada Kameras als vollständige und überwachte Alarmlösung nutzen, ohne dass zusätzliche Hardware erforderlich ist. Wählen Sie dazu einfach aus, welche Kameras überwacht werden sollen, legen Sie einen Zeitplan für die Aktivierung/Deaktivierung fest und wählen Sie aus, wie die Überwachungsmitarbeiter auf eine Bedrohung reagieren sollen (beispielsweise Remote-Talk-Down oder Benachrichtigung der Polizei).

Funktionsweise

Erkennen ungewöhnlicher Aktivitäten

- Wählen Sie aus, welche Kameras wann überwacht werden sollen. Sobald das aktiv geschaltete System eine Person erkennt, wird ein Alarm ausgelöst.
- Andere Verkada Geräte (z. B. Einbruchssensoren, Zutrittskontrolle und Umgebungssensoren) können ebenfalls als Alarmauslöser konfiguriert werden.

Bewerten der Bedrohung

- Support Engineers prüfen sofort das entsprechende Bildmaterial, um festzustellen, ob eine Bedrohung für Personen oder Eigentum besteht.*
- Die Videoverifikation gewährleistet, dass Fehlalarme verhindert werden und die Polizei mit Priorität reagiert.

Aktionsmaßnahmen

- Wenn eine legitime Bedrohung besteht, kontaktiert der Support Engineer sofort Ihre Anrufliste.
- Support Engineers können auch eine Notfallmeldung anfordern oder die Eindringlinge über einen Lautsprecher vor Ort ansprechen.
- Wenn keine sichtbare Bedrohung besteht, verwirft der Support Engineer den Zwischenfall.

Wichtigste Vorteile



Erkennen von Eindringlingen, bevor sie Ihr Gebäude betreten

Schützen Sie Ihre Außenbereiche mit Kameras, die Eindringlinge in dem Augenblick erkennen, in dem sie Ihr Objekt betreten.



Keine Alarmtafel oder Sensoren erforderlich

Nutzen Sie Kameras als Einbruchssensoren und profitieren Sie von allen Vorteilen eines überwachten Alarmsystems ohne zusätzliche Hardware.



Gesenkte Kosten für Wachpersonal vor Ort

Die Kameras erkennen Eindringlinge und die Support Engineers können entsprechend eingreifen, sodass weniger Wachpersonal auf Patrouille gehen oder Kameras beobachten muss.



Priorisierte Reaktion der Polizei

Durch per Video verifizierte Alarmmeldungen weiß die Polizei, dass sie schnell reagieren muss. Zudem vermeiden Sie Geldstrafen wegen Fehlalarm.



Ergreifen sofortiger Maßnahmen gegen Eindringlinge

Zusätzlich zur Benachrichtigung der Strafverfolgungsbehörden können unsere Support Engineers die Eindringlinge mit einem leistungsstarken Lautsprecher ansprechen, um sie abzuschrecken.

*Professionelle Überwachung mit Videoverifikation ist in der Standard-Alarmlizenz LIC-BA oder der Premium-Alarmlizenz LIC-BV enthalten. Pro Standort ist eine Lizenz erforderlich, die bis zu 50 überwachte Kameras abdeckt. Die Überwachung wird von mehreren vollkommen redundanten, US-basierten UL-gelisteten zentralen Überwachungsstationen mit Five Diamond-Zertifizierung von The Monitoring Association übernommen. Zertifizierte Überwachungszentren sind auch in Kanada, Großbritannien und Australien verfügbar.



Bestellinformationen

PTZ-Kamerapreise

Modellnummer	MP ¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung ¹	Personen-/Fahrzeug-Analysen	Kosten (MSRP) <small>US-Dollar</small>
CP52-512E-HW	5,0 MP	✓	Zoom	100 m	512 GB	30 Tage	✓	3.699 US-Dollar
CP52-1TB-E-HW	5,0 MP	✓	Zoom	100 m	1 TB	60 Tage	✓	4.499 US-Dollar
CP52-1P5TB-E-HW	5,0 MP	✓	Zoom	100 m	1,5 TB	90 Tage	✓	5.299 US-Dollar
CP52-3TB-E-HW	5,0 MP	✓	Zoom	100 m	3 TB	180 Tage	✓	6.899 US-Dollar

Videoüberwachungs-Cloud-Lizenzpreise

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) <small>US-Dollar</small>
LIC-CAM-1Y	Kameralizenz für 1 Jahr	199 US-Dollar
LIC-CAM-3Y	Kameralizenz für 3 Jahre	549 US-Dollar
LIC-CAM-5Y	Kameralizenz für 5 Jahre	899 US-Dollar
LIC-CAM-10Y	Kameralizenz für 10 Jahre	1.799 US-Dollar

Zubehörpreise

ACC-MNT-XLARM-1	Große Armhalterung	159 US-Dollar
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung	209 US-Dollar
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung	199 US-Dollar
ACC-PoE-60 W	PoE++ (802.3bt) Injector, GigE	149 US-Dollar

1. Unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen somit sowohl standardmäßige als auch hochauflösende Streams. Video in Standardqualität (SQ) wird bis zur vom Kunden festgelegten Speicherungs menge 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>