

# Was ist passiert?

Maximaler Einblick durch ereignisgesteuerten Videomitschnitt bis 60 Sekunden vor dem Trigger.

Industrielle Ereigniskamera  
VOC



# Industrielle Ereigniskamera VOC

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Ereignisgesteuerte Videomitschnitte** bis 60 s vor und nach dem Triggersignal – für einfache Ferndiagnose oder automatische Dokumentation
- **Schnelle Analyse:** Aufzeichnung relevanter Situationen mit Zeitstempel und individuellem Zusatztext
- **Einfache Integration** in IT-Systeme per REST-API und an Standard-HMI-Displays mit RSTP
- **Flexibler Einsatz** dank großem Sichtbereich, hohem Betriebstemperaturbereich und Schutzklasse IP65
- **Hohe Effizienz:** reduzierte Netzwerklast durch optimierte lokale Datenspeicherung



# Industrielle Ereigniskamera VOC

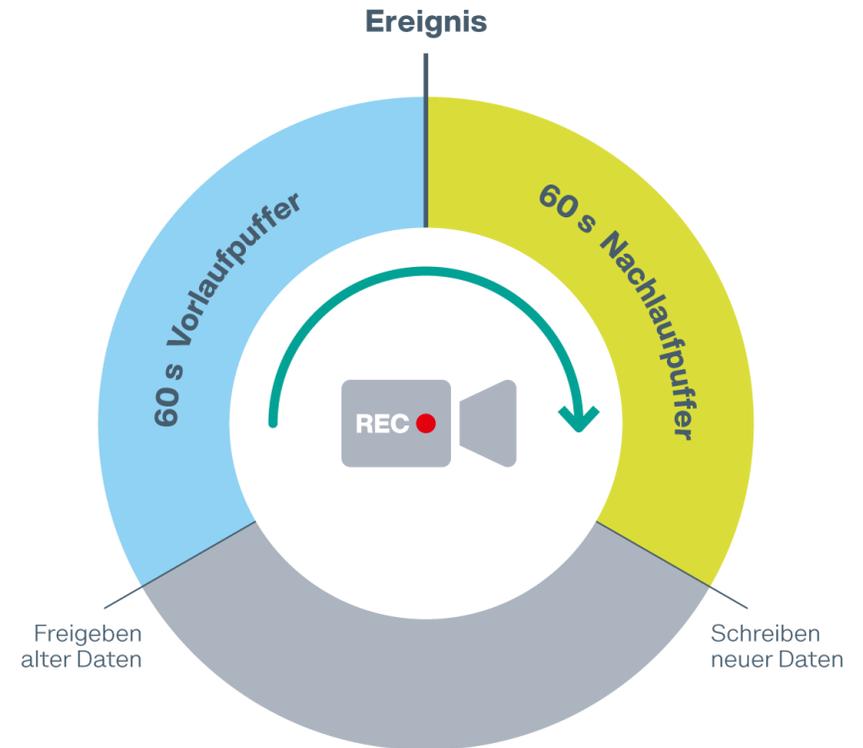
Ihre Vorteile auf einen Blick

## Ereignisgesteuerte Videomitschnitte

- Integrierter Ringpuffer speichert bis zu 60 s vor und nach einem Triffersignal – für einfache Ferndiagnose und automatische Dokumentation

## Schnelle Analyse

- Aufzeichnung von relevanten Situationen mit Zeitstempel und individuellem Zusatztext
- Automatische Uhrzeit-Synchronisation mit Network Time Protocol
- UDP Schnittstelle für dynamische Fehler-Texteinblendungen

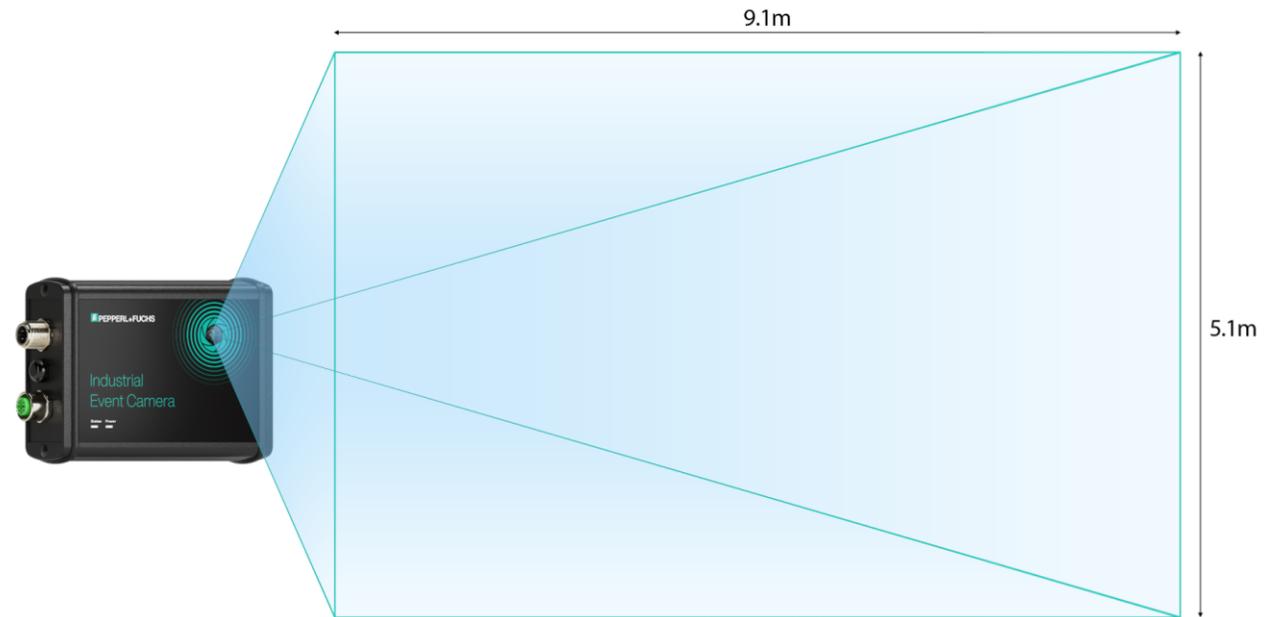


# Industrielle Ereigniskamera VOCEvent Camera

Ihre Vorteile auf einen Blick

## Flexibler Einsatz

- Großes Sichtfeld
- Tiefenschärfe von 0,5 m bis 10+ m
- Hoher Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C
- Schutzart IP65



# Industrielle Ereigniskamera VOC

Ihre Vorteile auf einen Blick

## Einfache Integration

- REST API für einfache Integration in IT-Systeme
- Real-Time Streaming Protocol (RTSP) für Standard-HMI-Displays
- Web-basierte, passwort-geschützte Benutzeroberfläche

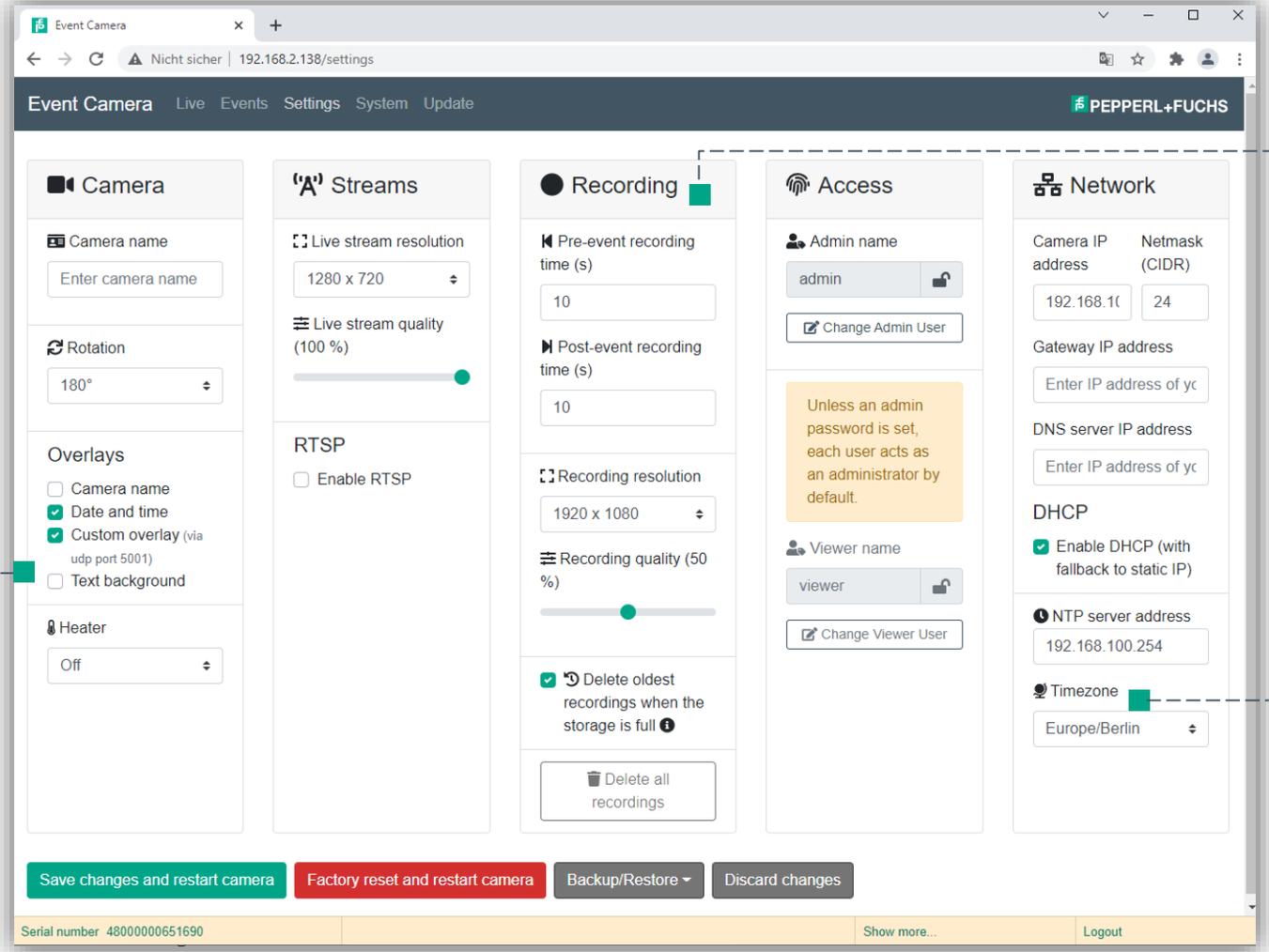
## Hohe Effizienz

- Geringere Netzwerkbelastung durch optimierte lokale Datenspeicherung
- SD-Karte mit 8 Gigabyte Speicher



# Industrielle Ereigniskamera VOC

Software



Webinterface für vollständige Konfiguration

Aufzeichnung von Ereignissen mit einem Vorlaufpuffer von bis zu bis zu 60 Sekunden

Zeitzone der Kamera

# Industrielle Ereigniskamera VOC

## Technische Daten

Auszug technischer Daten	VOC10M-F256-B12-V1D-CR03
Schärfentiefe	0.5 m ... 10+ m
Betriebstemperatur	-30 °C ... +50 °C
Schutzart	IP65
Abmessungen	114 x 85 x 35 mm
Nichtflüchtiger Speicher	Lokale 8 GByte microSD-Karte
Ereignisaufzeichnung (Auflösungen)	24 fps @ 640x400 bis 1920x1080 (konfigurierbar) Bis zu 3 Ereignisse gleichzeitig
Zeiten der Ereignisaufzeichnung	60s vor/nach Trigger bei beliebiger Auflösung/Bildrate (konfigurierbar)
Verfügbarkeit der Videodaten	H.264 (Aufnahme) MJPEG (Livestream) RTSP H.264 (Low-Res-Livestream für HMI-Monitor)
Datenzugriff	Web interface REST API

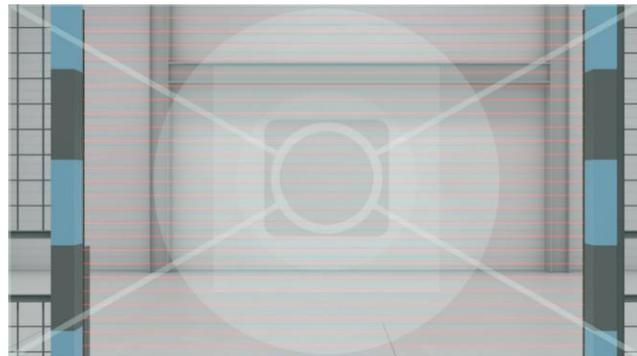


# Industrielle Ereigniskamera VOC

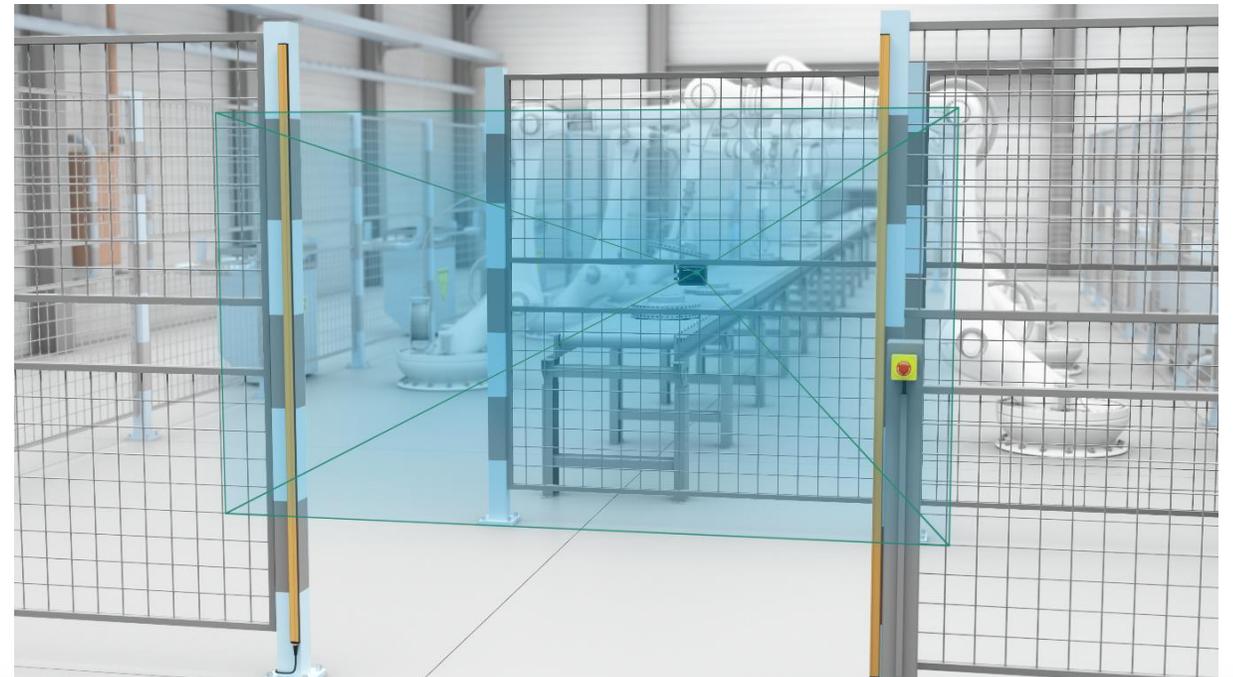
## Applikation

### Zubehör in Sicherheitsbereichen

- Überwachung eines sensorisch gesicherten Zugangsbereichs
- Mit dem Anlagenstopp der Zugangssicherung, steht eine Aufzeichnung des auslösenden Ereignisses für den Fernzugriff bereit



Camera view

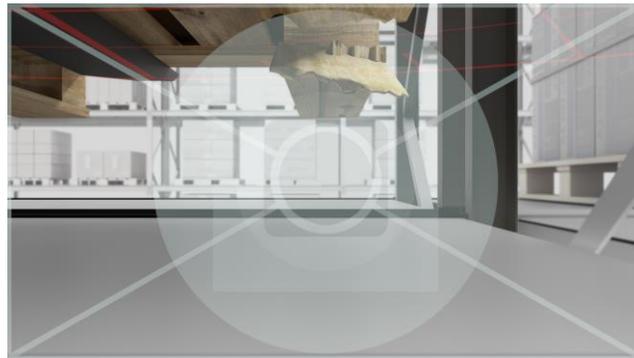
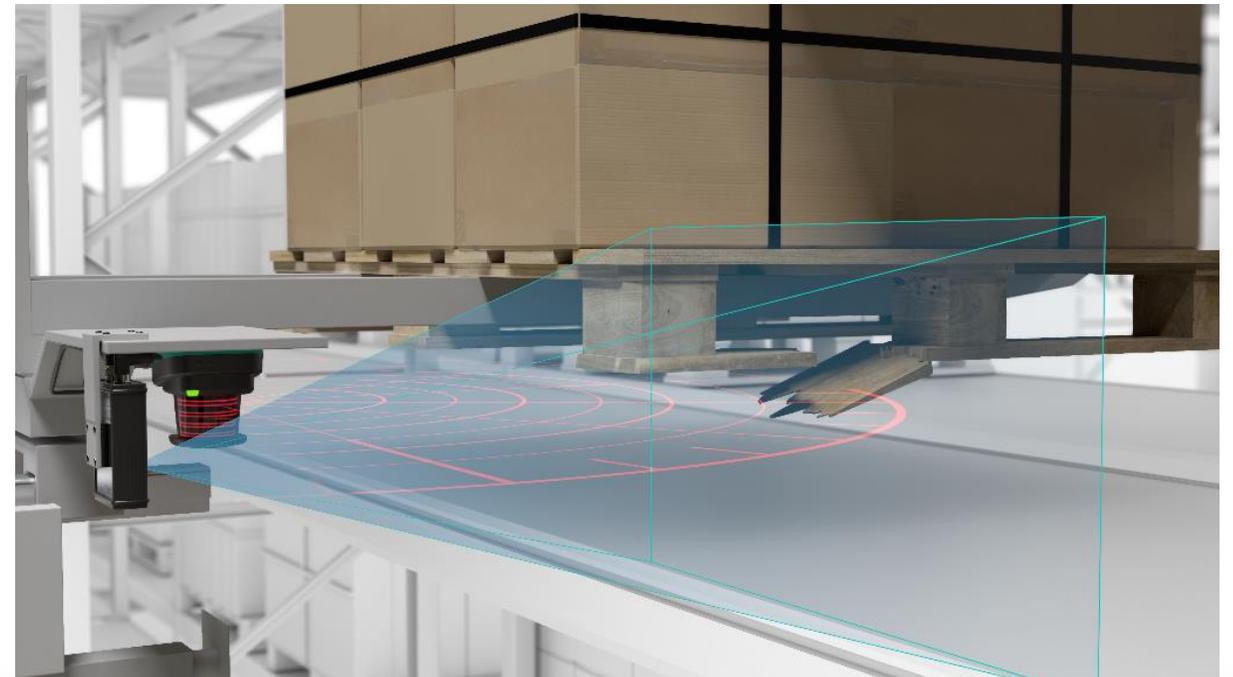


# Industrielle Ereigniskamera VOC

## Applikation

### Lager- und Fördertechnik

- Einsicht in schwer zugängliche Bereiche
- Aufzeichnung von Ein- und Auslagervorgängen
- Schnelle Fehleranalyse durch Ereignis-Videosequenzen
- Aufzeichnung für Dokumentation oder zur langfristigen Prozessoptimierung



Camera view

# Industrielle Ereigniskamera VOC

## Applikation

### Dokumentation in automatischen Parkhäusern

- Automatische Dokumentation des Einparkvorgangs
- Die Aufzeichnung beginnt bei der Einfahrt des Fahrzeugs, vorhandene Beschädigungen werden erfasst und für den Schadensfall von der Haftung ausgeschlossen



# Industrielle Ereigniskamera VOC

## Zubehör

Artikelnummer	Name	Beschreibung
212290	PCV-MB1	PCV-MB1
70134548	V1SD-G-GN2M-PUR-E1S-V45-G	Connection cable, M12 to RJ-45, PUR cable 4-pin, CAT5e
109434	V1-G-2M-PUR	Buskabel Ethernet M12-Stecker gerade D-kodiert auf RJ45, 2 m, Ethernet-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, geschirmt, schleppkettentauglich

# Industrielle Ereigniskamera VOC

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Ereignisgesteuerte Videomitschnitte** bis 60 s vor und nach dem Triggersignal – für einfache Ferndiagnose oder automatische Dokumentation
- **Schnelle Analyse:** Aufzeichnung relevanter Situationen mit Zeitstempel und individuellem Zusatztext
- **Einfache Integration** in IT-Systeme per REST-API und an Standard-HMI-Displays mit RSTP
- **Flexibler Einsatz** dank großem Sichtbereich, hohem Betriebstemperaturbereich und Schutzklasse IP65
- **Hohe Effizienz:** reduzierte Netzwerklast durch optimierte lokale Datenspeicherung



Weitere Informationen unter

<https://www.pepperl-fuchs.com/px-voc>

# Pepperl+Fuchs SE

Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim  
Germany

[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

## Contact Name

Phone

Email



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**