# VIDEO-SYSTEM VUPOINT AI

ABI Sicherheitssysteme

# Intelligente Videoüberwachung für klare Entscheidungen

Für moderne Sicherheitsanforderungen konzipiert, vereinen diese Kameras leistungsstarke künstliche Intelligenz mit anpassungsfähiger Hochleistungsbildgebung unter unterschiedlichsten Bedingungen – selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Mit der Vollfarb- und aktiven Abschreckungs-Technologie passt sich die fortschrittliche KI intelligent an verschiedene Umgebungen an und verschafft Ihnen dank herausragender Sichtbarkeit und smarter Echtzeitüberwachung stets einen entscheidenden Vorsprung.

Ob Tag oder Nacht, innen oder außen – diese Kameras sorgen jederzeit für moderne, umfassende Sicherheit.

Dome-Kamera

Wärmebildkamera

Varifokale Bullet-Kamera

Bullet-Kamera

# Vorteile auf einen Blick

- Intelligente Ereigniserkennung: Linecrossing, Kennzeichenerkennung, Gesichtserkennung, Objekterkennung, etc.
- Vollfarbbilder bei wenig Licht
- Aktive optische und akustische Abschreckung
- PoE- und WLAN-Kameramodelle
- Skalierbare NVRs mit 4 bis 32 Kanälen
- Kompakte Systemintegration
- Wärmebildüberwachung mit Temperaturmessung und Branderkennung
- Kameras inklusive Micro SD Kartenslot, Aufzeichnung wahlweise auf Karte oder Rekorder

Eyeball-Kamera

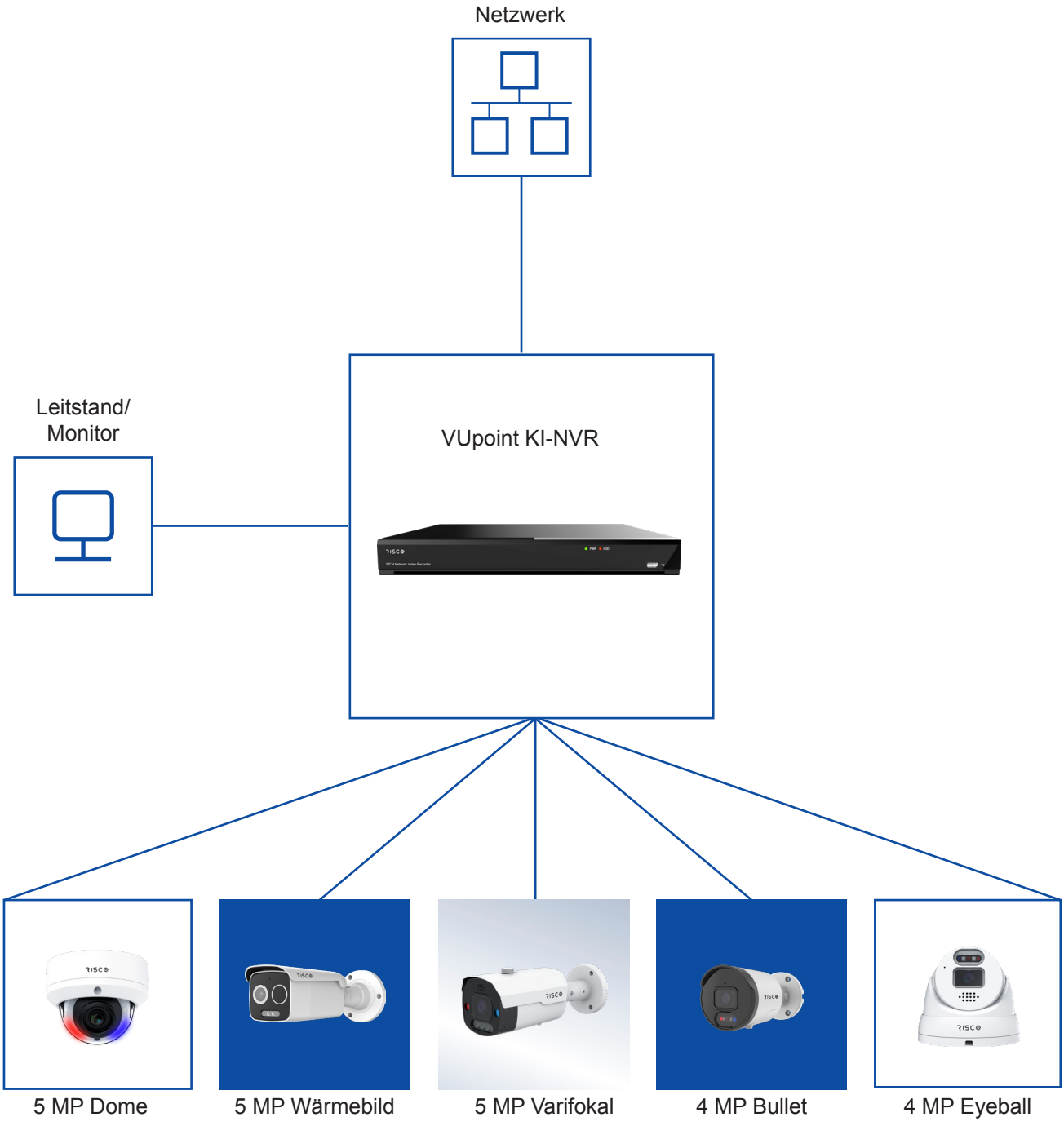
WLAN Cube-Kamera

WLAN Bullet-Kamera

WLAN PT-Kamera

# PoE-basierte KI-Videolösung

Kameras, Netzwerk und Aufzeichnung in einer klaren Systemstruktur. PoE-Kameras versorgen Bilddaten und Strom über die strukturierte Netzwerkverkabelung. Die NVR-Modelle bilden die skalierbare Aufzeichnungsplattform.



# Flexible
# WLAN-Kameras

Schnelle Integration für Wohn- und Geschäftsobjekte. WLAN-Modelle bieten flexible Platzierungsoptionen. Die Kombination mit lokalen NVRs schafft eine kompakte, erweiterbare Systemlösung.

# Ein rundum intelligentes Video-System

Moderne Videoüberwachung erkennt nicht nur, was passiert – sie hilft dabei, Situationen gezielt einzuordnen und direkt darauf zu reagieren. Intelligente Analysefunktionen, aktive Abschreckung und aussagekräftige Auswertungen werden in einem leistungsfähigen Videosystem gebündelt.

### Intelligente Analyse

- Personen und Fahrzeuge
- Linien- und Bereichsregeln
- Gesichter und Kennzeichen
- Objekte und Menschenmengen

KI-gestützte Analysen erkennen relevante Ereignisse gezielt und unterstützen eine zuverlässige Überwachung unterschiedlichster Bereiche.

### Intelligente Alarmierung

- Optische Warnsignale
- Akustische Signalisierung
- Zwei-Wege-Audio
- Direkte Ereignisreaktion

Erkannte Ereignisse können unmittelbar mit Licht, Ton oder direkter Ansprache beantwortet werden – für eine aktive Reaktion vor Ort.

### Intelligente Auswertung

- Heatmaps
- Personenzählung
- Warteschlangen
- Temperaturmessung
- Branderkennung
- Gesichtserkennung

Intelligente Auswertungen machen Videodaten nutzbar und liefern wertvolle Informationen zu Bewegungen, Auslastung und sicherheitsrelevanten Ereignissen.

RISCO

# 5 MP KI-Kameras

Die VUpoint 5MP PoE KI-Kameras sind professionelle 5-Megapixel-Kameras mit verbessertem Deep-Learning-Algorithmus. Sie liefern äußerst klare Vollfarbbilder selbst bei wenig Licht und bieten eine aktive Abschreckung, die Eindringlinge vom Betreten des Geländes abhält. Die leistungsstarke KI erkennt wichtige Ereignisse intelligent und ermöglicht eine Überwachung auf höchstem Niveau für anspruchsvolle Sicherheitsanforderungen.

## 5 MP Dome-Kamera

**VOLLFARBE**

- Hochauflösende 5-MP-Bilddarstellung
- Vollfarbbilder auch bei schwachem Licht
- KI-Erkennung von Personen, Fahrzeugen und Ereignissen
- Aktive Abschreckung mit optischer und akustischer Signalisierung
- Kompakte Bauform für vielseitige Montageorte

## 5 MP varifokale Bullet-Kamera

**VARIFOKAL**

- 5 MP für detailreiche Außenüberwachung
- Varifokales Objektiv für flexible Bildausschnitte
- KI-Funktionen für Perimeter-, Linien- und Bereichsüberwachung
- Vollfarbe und aktive Abschreckung
- Robuste Bauform für professionelle Anwendungen

## 5 MP Wärmebildkamera

**THERMAL**

- Wärmebildbasierte Ereigniserkennung
- Zuverlässige Detektion auch bei Dunkelheit
- Temperaturmessung und Branderkennung
- Ergänzung zur klassischen Videoanalyse
- Hinweis: keine Kennzeichenerkennung mit Wärmebild

# 4 MP PoE KI-Kameras

Zuverlässige 4 MP PoE-Kameras mit exzellenter Bildverarbeitung und hoher Leistungsfähigkeit bei geringer Beleuchtung bieten zudem aktive Abschreckung in Echtzeit. Integrierte intelligente Funktionen fügen eine zusätzliche Ebene smarter Überwachung hinzu und stellen sicher, dass jedes wichtige Detail erfasst wird, ohne Ihr Sicherheitssystem zu verkomplizieren.

POE

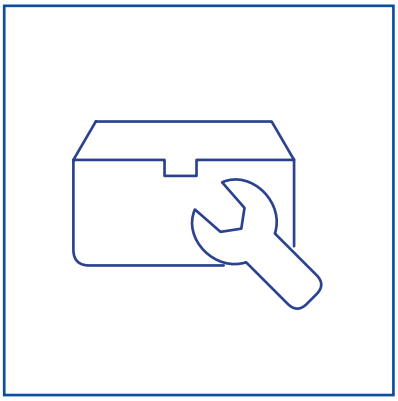
## 4 MP PoE Eyeball-Kamera

- Hochauflösende 4-MP-Bilddarstellung
- Vollfarbbilder auch bei schwachem Licht
- KI-Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Perimeter-, Linien- und Bereichsüberwachung

POE

## 4 MP PoE Bullet-Kamera

- 4 MP für detailreiche Videoüberwachung
- Vollfarbe bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- KI-Funktionen für Personen- und Fahrzeugerkennung
- Perimeter-, Linien- und Bereichsüberwachung



## Zubehör & Montage

- Anschlussdosen für ausgewählte Kameramodelle
- Einbauhalterung für Dome-Kameras
- Wandhalterung und weitere Montageoptionen
- Saubere Integration in unterschiedliche Umgebungen

# 4 MP WLAN KI-Kameras

WLAN 4 MP KI-Kameras, die dank WLAN Konnektivität eine mühelose Installation ermöglichen und dennoch detailreiche Vollfarbvideos übertragen. Sie unterscheiden zwischen Personen, Fahrzeugen und Tieren, reduzieren Fehlalarme und ermöglichen eine präzisere Ereigniserkennung. Diese Kombination aus intelligenter Funktionalität und flexiblen Platzierungsoptionen macht sie ideal für die Überwachung von Wohn- und Geschäftsobjekten.

WLAN

## 4 MP WLAN Bullet-Kamera

- 4-MP-Bildqualität mit flexibler WLAN-Anbindung
- Vollfarbdarstellung für aussagekräftige Bilder
- KI-Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Perimeter-, Linien- und Bereichsüberwachung
- Mikrofon und Lautprecher inklusive

PT/WLAN

## 4 MP WLAN PT-Kamera

- 4 MP mit flexibel steuerbarem Kamerablick
- WLAN-Anbindung für flexible Einsatzorte
- KI-Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- Linien- und Bereichsüberwachung
- Mikrofon und Lautprecher inklusive

CUBE

## 4 MP WLAN Cube-Kamera

- Kompakte 4-MP-WLAN-Kamera
- Flexible Installation im Innenbereich
- KI-gestützte Ereigniserkennung
- Perimeter-, Linien- und Bereichsüberwachung
- Mikrofon und Lautprecher inklusive

# VUpoint KI-NVRs

Diese Serie von Network Video Recordern (NVR) wurde für robuste, zuverlässige und intelligente Videoüberwachungslösungen entwickelt. Sie unterstützt eine große Bandbreite an IP-Kameras und bietet flexible Kanaloptionen von 4 bis 32 Kanälen. Damit eignen sich diese NVRs für Anwendungen von Wohngebäuden und kleinen Büros bis hin zu gewerblichen Sicherheitssystemen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4-Kanal**<br>PoE NVR | **8-Kanal**<br>PoE NVR | **16-Kanal**<br>NVR | **32-Kanal**<br>NVR |

## Aufzeichnung, Speicherung und Unterstützung der KI-Kamerafunktionen

## NVR-Funktionen

- Intelligente Bewegungserkennung
- Aufzeichnung bis zu 12 MP
- Unterstützt KI-Kamerafunktionen
- Lokale HDD-Speicherung

**Zentrale**
**ABI-Sicherheitssysteme GmbH**
Sigmaringer Straße 163
D-72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 7431 1289-0
info@abi-sicherheitssysteme.de
www.abi-sicherheitssysteme.de

**Niederlassung Schweiz**
**ABI-Sicherheitssysteme AG**
Lerchensangstrasse 13
CH-8552 Felben-Wellhausen
Telefon: +41 (0) 52 76601-10
info@abi-sicherheitssysteme.ch
www.abi-sicherheitssysteme.ch

**Distributor Österreich**
**MH-Electronics GmbH**
Birkenstraße 2
A-5300 Hallwang
Telefon: +43 (0) 662 6686-340
info@mh-electronics.com
www.mh-electronics.com



997001156/© ABI-Sicherheitssysteme GmbH | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten


VdS
ISO 14001 Umweltmanagement
ISO 9001 Qualitätsmanagement
VdS 10000 Informationssicherheit
VdS 10010 Datenschutz

BHE EHI SES VSÖ

NDAA compliant