



**VISION LINE**

**HIGHTECH**

**ÜBERWACHUNG**

## Hochauflösende Sicherheit

Hochleistungs-HD-Kameras mit Top-Bildauflösung. Perfekt für Landwirtschaft und die Sicherheit von Menschen und Tieren. Entdecken Sie unser neues Sortiment!

## Per App verbunden

Vom Live-Stream bis zur Alarmmeldung - steuern Sie Ihr Kamerasystem bequem aus der Ferne.



# MIT VISION LINE SICHERHEIT IM BLICK



## Zeitersparnis und höhere Produktivität für Landwirte

In der Landwirtschaft werden jährlich etwa 10.000 Diebstähle auf Betrieben beobachtet.

Überwachungssysteme werden bei Landwirten immer beliebter, um die Sicherheit Ihrer Betriebe zu gewährleisten, aber auch, um von den Vorteilen der Fernverwaltung ihrer Betriebe zu profitieren.



Haus- und Hof-Überwachung



Geburtsüberwachung



Allgemeine Tierkontrolle



Schutz vor und Aufklärung von Einbrüchen und Diebstählen

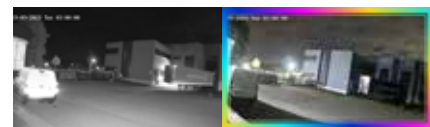
## DIE INTELLIGENTE ÜBERWACHUNGSKAMERA

Schutz und Sicherheit für Ställe, Maschinenhallen, Lagerhäuser, Produktionsstätten etc.

Unsere hochauflösenden HD-Kameras setzen neue Maßstäbe. UKAL und horizont präsentieren ein innovatives Sortiment, maßgeschneidert für die Überwachung von Gebäuden, Personen und Tieren. Mit unserer Erfahrung und unserem Know-how in der Herstellung von Weidezaungeräten sind wir Ihr zuverlässiger Partner für technische Sicherheitslösungen.

Entdecken Sie drei verschiedene Kameras und Zubehör. Alle Kameras können ortsunabhängig und unkompliziert über die horizont Live App verwaltet werden.

Qualität und Sicherheit, vereint in einem Produkt!



### Nachtsicht in Farbe



Genießen Sie Farbbilder in hoher Qualität rund um die Uhr 24/7. Die ColorVu Technologie liefert Ihnen Tag und Nacht hochwertige Farbbilder. Die Kamera Vision Colour besitzt diese Technologie.



### AcuSense

Die AcuSense Technologie verwendet eine integrierte Deep-Learning-Technologie, um schnell und intelligent zu erkennen, was auf dem Bildschirm zu sehen ist. Mit hoher Zuverlässigkeit wird festgestellt, ob eine Person oder ein Fahrzeug den überwachten Bereich passiert. Damit werden Fehlalarme vermieden.



### DORI System

“DORI” steht für “Detect-Observe-Recognise-Identify” (Erfassen-Beobachten-Erkennen-Identifizieren). Dieser Standard hilft Ihnen, die Leistungsfähigkeit von Überwachungskameras auf einen Blick zu bewerten und zu vergleichen. Es wird angegeben, wie weit die Reichweite für eine bestimmte Auflösung ist.

### Nachtsicht in Farbe

### 360° Sicht

### 360° Sicht + XXL-ZOOM



	VISION Colour 38HOR100121	VISION 360° 38HOR100122	VISION 360° Zoom Pro 38HOR100124
App gesteuert	✓	✓	✓
PoE-fähig: Stromversorgung über Netzwerkkabel	✓	✓	✓
Verwendung	Standalone-Modus / Rekorder	Standalone-Modus / Rekorder	Standalone-Modus / Rekorder
Auflösung	2688 x 1520 px	2560 x 1440 px	2560 x 1440 px
Optischer Zoom	—	4 x	25 x
Digitaler Zoom	—	16 x	16 x
Weißlichtprojektor	✓ Reichweite 40 m	—	—
Infrarot Projektor	—	✓ Reichweite 20 m	✓ Reichweite 100 m
DarkFighter Technologie	—	—	✓
AcuSense Technologie	✓	—	✓
ColorVu Technologie	✓	—	—
Schwenkwinkel	112°	0 bis 355°	0 bis 360°
Neigungswinkel	61°	0 bis 90°	-15 bis 90°
Videokomprimierung	0 h.265+	0 h.265+	0 h.265+

# HOCHAUFLÖSENDE SICHERHEIT

## 360° Rundumsicht



**DORI System** 180 m | 71 m | 36 m | 18 m

### Vision 360° Kamera

Überwachung aus jedem Winkel bis ins kleinste Detail

Sicherheitskamera zum Schutz und zur Sicherung von Gebäuden (Industriegebäude, Lagerhallen, landwirtschaftliche Gebäude usw.). Die Kamera bietet einen großen Erfassungsbereich und eine Zoomfunktion für detailliertere Bilder. Die Benutzer können das Geschehen jederzeit aus jedem Winkel und bis ins kleinste Detail verfolgen.

#### Spezifikation:

- Verwendung im Standalone-Modus oder mit dem kompatiblen Rekorder
- PoE /12V DC
- Slot für Micro SD-Karte (bis zu 256 GB optional)
- Infrarot-Projektor (Reichweite 20 m)
- Auflösung: 4 Megapixel 2560 x 1440
- Integriertes Mikrophon
- Steuerung via horizont-Live-App (iOS und Android verfügbar)
- 0 bis 355° Schwenkwinkel
- 0 bis 90° Neigungswinkel
- 4-fach optischer Zoom / 16-fach digitaler Zoom
- Lieferumfang: Kamera und Befestigungsschrauben



38HOR100122



## Nachtsicht in Farbe



**DORI System** 53 m | 23 m | 11 m | 2 m



### Vision Colour

Die intelligente Nachtsichtkamera

Intelligente Sicherheits-Nachtsichtkamera zum Schutz und zur Sicherung Ihrer Gebäude (Industriegebäude, Lagerhallen, landwirtschaftliche Gebäude usw.). Mit AcuSense-Technologie zur intelligenten Erkennung von Fahrzeugen und Personen sowie der ColorVu-Technologie für eine exzellente Nachtsicht in Farbe.

#### Spezifikation:

- Verwendung im Standalone-Modus oder mit dem kompatiblen Rekorder
- PoE /12V DC
- Slot für Micro SD-Karte (bis zu 256 GB optional)
- Integrierter Weißlichtprojektor (Reichweite 40 m)
- Auflösung: 4 Megapixel 2.688 x 1.520
- Steuerung via horizont-Live App (iOS und Android verfügbar)
- AcuSense
- 112° Schwenkwinkel
- 61° Neigungswinkel
- Lieferumfang: Kamera und Befestigungsschrauben



38HOR100121



## 360° Sicht + XXL-ZOOM



**DORI System** 2400 m | 952 m | 480 m | 240 m

### VISION 360° ZOOM PRO

Die Kamera für Profis mit XXL Zoom

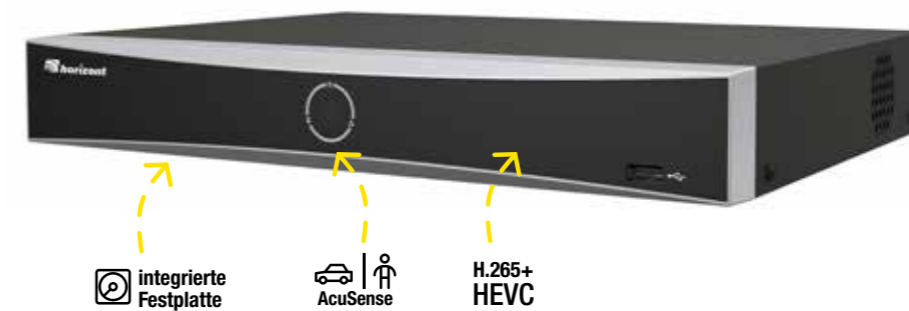
Professionelle Überwachungskamera zur Gebäudeüberwachung und für Sicherheitsbereiche (Industrie, Lager, Stallanlagen etc.). Die Kamera deckt einen großen Bereich ab und verfügt über leistungsstarke Zoomfunktionen für detailreiche Aufnahmen in extrem hoher Bildqualität. Die integrierte DarkFighter-Technologie ermöglicht hervorragende Aufnahmen, selbst bei schwachem Licht.

#### Spezifikation:

- 25-fach optischer Zoom / 16-fach digitaler Zoom ermöglichen scharfe Nahaufnahmen über weite Entfernungen
- Hochwertige Bildgebung mit 4 MP Auflösung
- Präzise Personen- und Fahrzeugklassifizierung und die Alarmfunktion basieren auf einem Deep-Learning-Algorithmus (AcuSense 2.0)
- Hervorragende Leistung bei schwachem Licht mit DarkFighter-Technologie
- Verwendung im Standalone-Modus oder mit PoE 802at/DC12V Rekorder
- Slot für Micro SD-Karte (bis zu 256 GB optional)
- Infrarot-Projektor (Reichweite 100 m)
- Steuerung via horizont-Live App (iOS und Android verfügbar)
- Blickwinkel: 55° bis 2,4°
- Schwenkwinkel: 360°
- Neigungswinkel: -15° bis 90°
- 3 Jahre Garantie
- Abmessung: Ø 164.5 mm x 290 mm
- Lieferumfang: Kamera, Wandmontagearm, Netzteil, Befestigungsschrauben



38HOR100124



### Vision Netzwerk Videorekorder

Intelligenter Netzwerk Videorekorder

4-Kanal Netzwerk Videorekorder für die optimale Überwachung Ihrer Gebäude.

#### Spezifikation:

- Sehr hohe Auflösung mit bis zu 12 Millionen Pixel
- VGA-Ausgang und HDMI 4K
- Integrierte Festplatte mit 2 TB
- Geeignet für bis zu 4 IP-Kameras (PoE)
- Steuerung via horizont-Live App (iOS oder Android verfügbar)
- Intelligente und benutzerfreundliche Bedienung
- Live-Ansicht auf Ihrem Smartphone oder Computer
- Lieferumfang: Festplatte, HDMI-Kabel, Maus, Netzwerkkabel

38HOR100111



### Vision bridge

Kabellose Funkbrücke

Die Funkbrücke ermöglicht eine drahtlose Fernverbindung mit einer Reichweite von bis zu 5 Kilometern ohne Störfaktoren.

#### Spezifikation:

- 5 GHz / 867 Mbps
- Reichweite bis zu 5 km (empfohlen 3 km)
- Eingebaute 12 dBi 2\*2 MIMO-Antenne
- IEEE 802.11ac-Standard
- 1 x 10 / 100 / 000 Mbps LAN
- 1 x 10/100/000 Mbps passives PoE-LAN
- Bedienwinkel 40° horizontal / 15° vertikal
- Lieferumfang: Wireless Bridge, PoE-Adapter, 12V Netzteil, 2 Kabelbinder

38HOR100101



# STARTER SETS



**Kamera Kit LAN**  
1 Kamera

- Set bestehend aus:
- Kamera Vision Colour
  - NVR Rekorder
  - 20 m Netzwerkkabel

38HORKIT100100



**Kamera Kit Wireless**  
1 Kamera

- Set bestehend aus:
- Kamera Vision Colour
  - NVR Rekorder
  - Netzwerkkabel (1 x 20 m, 2 x 10 m, 2 x 1 m)
  - Netzstecker
  - 2 Vison wireless Bridges

38HORKIT100200



**Kamera Kit XXL**  
4 Kameras

- Set bestehend aus:
- Kamera Vision Colour
  - NVR Rekorder
  - Netzwerkkabel (4 x 20 m, 2 x 10 m, 1 x 1 m)
  - 2 Vison wireless Bridges

38HORKIT100250

# ZUBEHÖR

## MicroSDXC

- 64 GB Speicherkarte
- Kompatibel mit allen Kameras
- Betriebstemperatur: 0 bis 70°C
- Micro-SD-zu-SD-Adapter im Lieferumfang enthalten



38HOR100142

## Netzteil

Steckernetzteil kompatibel für die Kamera Vision Colour.



38HOR100132

## Wandbefestigung

Zur vertikalen Montage der Vision 360° Kamera an der Wand. Hergestellt aus Polycarbonat für hervorragende thermische Beständigkeit und mechanische Festigkeit. Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Die LAN- und ggf. Stromkabel werden im Inneren der Befestigung durchgeführt.



38HOR100123

## LAN Kabel

- RJ45 F/UTP CAT6
- Anti-UV Beschichtung für den Außeneinsatz
- Farbe: schwarz



38HOR100135-1 20 m

38HOR100135-2 10 m

38HOR100135-3 1 m

## 6-Port Switch

- 1 Hi-PoE IEEE 802.3at/af/bt/bt-Anschluss
- 3 Standard IEEE PoE 802.3at/af Anschlüsse
- 2 Standard RJ45-Anschlüsse
- Plug-and-Play-Installation
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 55°C

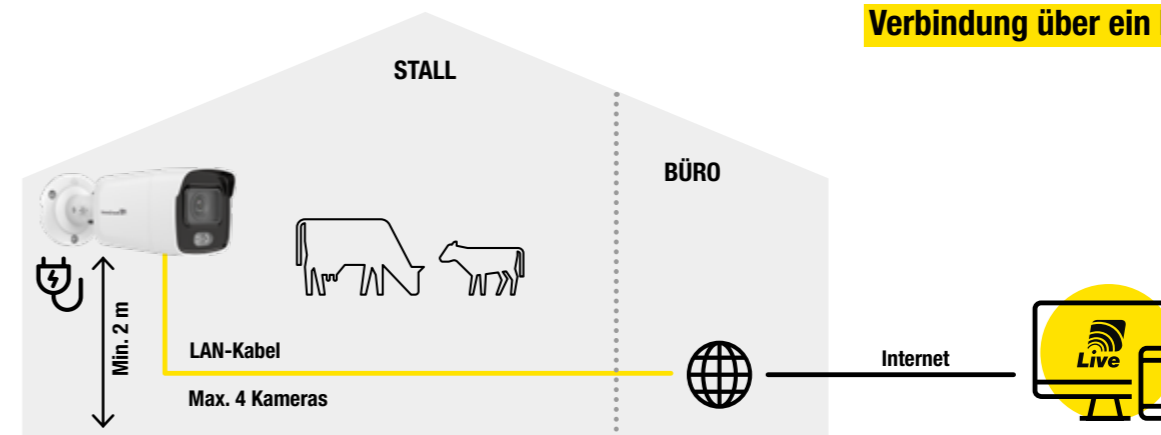


38HOR100131

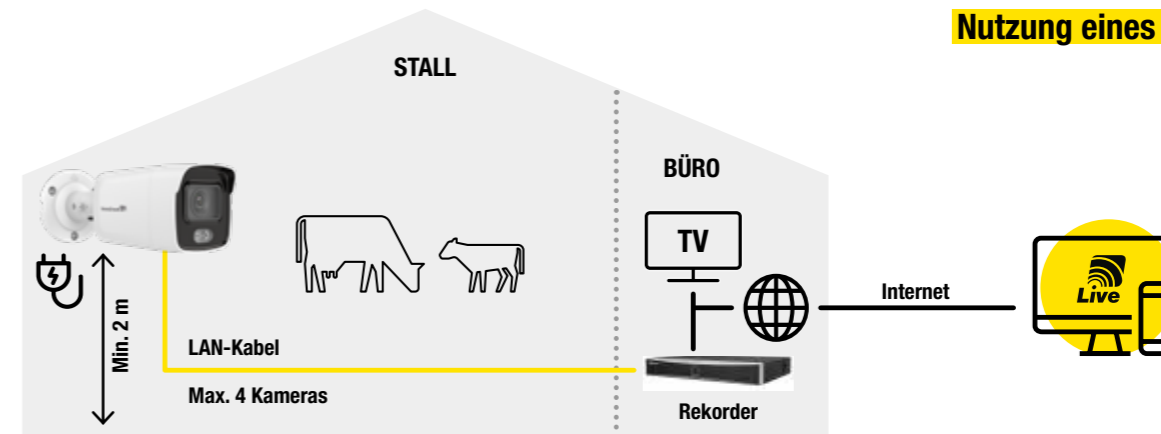
Falls Ihr Router kein PoE unterstützt und Sie keinen Rekorder verwenden wollen, können Sie mit dem 6-Port Switch Ihre Kameras ans LAN anschließen und gleichzeitig mit Energie versorgen.

# BEISPIELE FÜR IHRE INSTALLATION

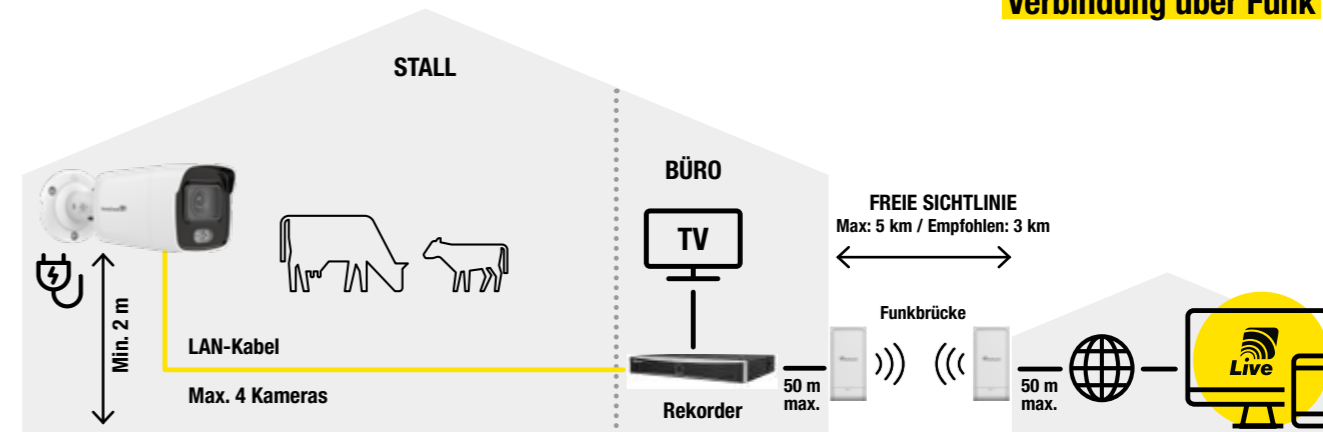
## Verbindung über ein LAN Kabel



## Nutzung eines Rekorders



## Verbindung über Funk



# PER APP

# VERBUNDEN



## HORIZONT-LIVE APP



Kameraaufnahmen streamen und Einstellungen verwalten - online mit der horizont-Live App!

Mit der horizont-Live App streamen Sie Live-Videos Ihrer Kameras auf Ihren Bildschirm oder Ihr Smartphone. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine unkomplizierte Verwaltung Ihrer Videoüberwachungssysteme. Steuern Sie Ihre Kameras aus der Ferne und erhalten Sie sofortige Alarmmeldungen bei Eindringlingen. Sicherheit und Kontrolle in Ihrer Hand!

- ✓ Unkomplizierte, intuitive Bedienoberfläche
- ✓ Verwaltet Ihre Videoüberwachungssysteme
- ✓ Streamen Sie Live-Bilder von Ihren Kameras
- ✓ Steuerung der Kameras aus der Ferne
- ✓ Alarmmeldungen bei Eindringlingen



### horizont-Live

Überwachung Ihrer landwirtschaftlichen Gebäude mit nur einer App



## HILFE & SERVICE

Unser Team von Experten steht Ihnen zur Seite, um sicherzustellen, dass Sie Ihre Kameras problemlos installieren können. Egal, ob Sie Fragen zur Installation haben oder Hilfe bei der Konfiguration benötigen, wir sind nur einen Anruf oder eine E-Mail entfernt.

✉ [service.ac@horizont.com](mailto:service.ac@horizont.com)

☎ +49 (0) 56 31 / 5 65 - 1 15



horizont group gmbh  
Animal Care

Homberger Weg 4-6  
34497 Korbach, Germany  
☎ +49 (0) 56 31 / 5 65 - 1 00  
☎ +49 (0) 56 31 / 5 65 - 1 20  
✉ [animalcare@horizont.com](mailto:animalcare@horizont.com)  
🏠 [www.animalcare.horizont.com](http://www.animalcare.horizont.com)



Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehlern. Preisänderungen, Produktänderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise und Verwendung der Bilder nur mit schriftlicher Genehmigung der horizont group gmbh.

Art.-Nr. 15771Cam-23D | Stand 10.2023