

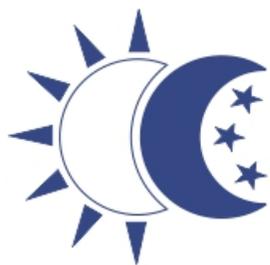


## Indoor/Outdoor 1 MP H.264 PoE IR-Bullet-Netzwerkamera

TV-IP324PI (v1.0R)

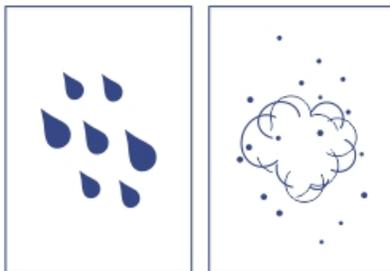
- 1 MP 720p HD Auflösung
- Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (98 Fuß)
- Wetterschutzklasse IP67
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Digital Wide Dynamic Range (D-WDR) Bildkontrastausgleich
- Programmieren Sie Bewegungserkennung mit Emailbenachrichtigung
- Kostenlose iOS<sup>®</sup> und Android<sup>™</sup> mobile Apps

Die Indoor/Outdoor 1 MP H.264 PoE IR Bullet-Netzwerkamera von TRENDnet, Modell TV-IP324PI, ermöglicht Überwachung rund um die Uhr mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 30 Meter (98 Fuß). Diese IR-Bullet-Netzwerkamera bietet Überwachung das ganze Jahr hindurch; das Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 wurde für den Gebrauch im Freien entwickelt. Sehen Sie 1MP Video (1280 x 720) mit 30 fps im bandbreitensparenden H.264 Kompressionsformat an mithilfe der kostenlosen Software und mobilen Apps.



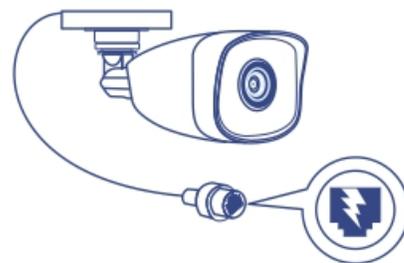
### Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Sehen Sie 1 MP 720p HD-Video im H.264 Kompressionsformat; 30m Nachtsicht ermöglicht außerdem Überwachung rund um die Uhr.



### Für Außengebrauch geeignet

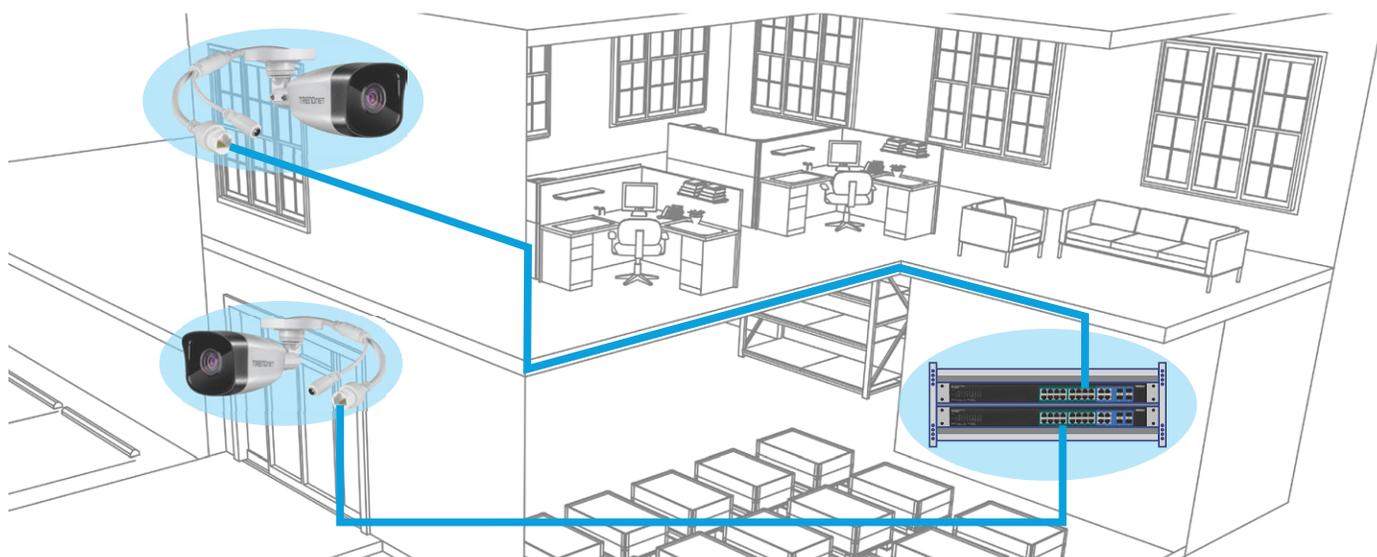
Geeignet für die Verwendung im Freien mit Wetterschutzklasse IP67 und einem Betriebstemperaturbereich von -30° – 60°C (-22° – 140°F).



### Power over Ethernet (PoE)

PoE spart Kosten und bietet die Flexibilität, diese Outdoor IR Bullet-Kamera bis zu 100m (328 Fuß) von der PoE-Ausrüstung zu installieren.

## Illustration Eines Network





### 1 Megapixel

Sehen Sie 1MP 720p HD Video (1280 x 720) mit 30 fps im bandbreitensparenden H.264 Kompressionsformat an



### IR-Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (98 Fuß)



### PoE

Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)



### Wetterschutzklasse IP67

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien



### Bewegungserkennung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Erkennungsbereiche, um Emailbenachrichtigungen zu erhalten, wenn ein Bereich ausgelöst wird.



### Manipulationserkennung

Einstellung von benutzerdefinierten Manipulationserkennungsbereichen und Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt



### Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)

Verstellbare D-WDR Einstellungen verbessern die Qualität und Schärfe bei kontrastreichen Lichtverhältnissen, indem die dunklen Bereiche des Bildes hervorgehoben werden, um sie besser sichtbar zu machen.



### ONVIF

ONVIF Profil S



### Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet-Kameras



### Kostenlose Apps

Live-Video auf Ihr Mobilgerät mit kostenlosen iOS® und Android™ Apps

## Technische Spezifikationen

<b>Objektiv</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennweite: 4mm @ F2.0</li> <li>• Schärfentiefe: 30cm bis unendlich</li> <li>• Sensor: 1/4" Zoll CMOS Sensor</li> <li>• Digitaler Zoom: 4-fach</li> </ul>
<b>Ansicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontaler Winkel: 83.6°</li> <li>• Manuales Schwenkung: 0° bis 355°</li> <li>• Manuelle Neigung: 0° bis 75°</li> <li>• Linsenrotation: 0° bis 355°</li> </ul>
<b>Minimalbeleuchtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IR aus: 0.01 lux</li> <li>• IR ein: 0 lux</li> <li>• IR-Entfernung: 30m (98 Fuß)</li> <li>• IR-Wellenlänge: 850nm</li> </ul>
<b>Kompression</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
<b>Auflösung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptstream: H.264: 1280 x 720 bis zu 30 fps</li> <li>• Sekundärstream: H.264/MJPEG: 640 x 360 bis zu 30 fps</li> </ul>
<b>Hardware-Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1x</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3af</li> </ul>
<b>Geräteschnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Mbit/s PoE Port</li> <li>• Stromanschluss</li> <li>• Rückstelltaste</li> </ul>
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterschutzklasse IP67</li> </ul>
<b>Netzwerkprotokoll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP</li> <li>• DHCP, NTP, DDNS, SMTP, LLTD</li> <li>• QoS/DSCP, IEEE 802.1X</li> <li>• HTTP, HTTPS</li> <li>• UPnP, RTSP, RTP</li> </ul>
<b>Standardkonform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONVIF (Profil S), PSIA, CGI, ISAPI</li> </ul>
<b>Maße</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 x 70 x 60mm (7,1 x 2,75 x 2,4 Zoll)</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 256g (0,56 Unzen)</li> </ul>
<b>Betriebstemperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -30° – 60° C (-22° – 140° F)</li> </ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 95% nicht-kondensierend</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: PoE</li> <li>• Max. Verbrauch: 5 Watt</li> </ul>
<b>Netzteil (Optionales Modell: 12VDC1A)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz</li> <li>• Ausgang: 12V DC, 1A externer Stromadapter</li> </ul>

<b>Verwaltungsschnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch</li> <li>• Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Verschlusszeit, Bildverstärkung, Tag-/Nacht-Schalter. Smart Supplement Light (Smart-IR), Gegenlichtkompensation (BLC), D-WDR (Wide Dynamic Range), Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung (DNR), Spiegelung, Rotation, Szenemodus, Videostandard</li> <li>• D-WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht</li> <li>• Digitale Rauschreduzierung entfernt digitales Rauschen aus dem Videosignal</li> <li>• Zeit-, Datum- und Textstempel</li> <li>• Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit</li> <li>• Videomasken: Erstellung von benutzerdefinierten Videomasken</li> <li>• Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung</li> <li>• Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit und bei Bewegungserkennung</li> <li>• Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com ynd no-ip.com</li> <li>• Unterstützt Fernverwaltung</li> <li>• Kompatible Browser: Internet Explorer™, Chrome oder Safari®</li> </ul>
<b>TRENDnetVIEW EVO Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras</li> <li>• Mehrsprachig</li> <li>• Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)</li> <li>• Suche und Wiedergabe</li> <li>• Selbst einstellbare persönliche sichteinstellungen und optionen</li> <li>• Kompatibilität: Windows® 10, 8.1, Windows Server® 2012, 2008</li> </ul>
<b>TRENDnet IPVIEW App</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kostenlose iOS™ und Android™ App</li> <li>• Ansicht von Live-Video auf Mobilgerät</li> <li>• Momentaufnahmen</li> <li>• Zoom</li> </ul>
<b>Zertifizierungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre</li> </ul>
<b>Packaging Contents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV-IP324PI</li> <li>• Witterungsversiegelung</li> <li>• Schnellinstallationsanleitung</li> <li>• Kamerabefestigungshardware</li> </ul>