



## Indoor/Outdoor 4MP H.265 WDR PoE IR-Kuppelnetzwerkamera

TV-IP315PI (v2.0R)

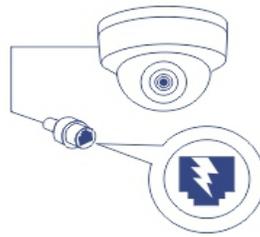
- 4MP HD Video (2560 x 1440) mit 30 fps
- Smart Covert IR Nachtsicht bis zu 30 m (98 ft.)
- Wetterschutzklasse IP67
- 120 dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die Indoor/Outdoor 4MP H.265 WDR PoE IR-Kuppelnetzwerkamera von TRENDnet, Modell TV-IP315PI, ermöglicht Überwachung rund um die Uhr mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 30 Meter (98 Fuß). Diese Netzwerkkamera bietet Überwachung das ganze Jahr hindurch mit einem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67, das Witterungsbedingungen im Freien standhält. Zeichnen Sie bis zu 4MP HD Video mit 30 fps im platzsparenden H.265 Kompressionsformat auf. Mit der kostenlosen Software und den mobilen Apps können Sie Live-Video ansehen.



### Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 4 MP Video im H.265 Kompressionsformat und 30m Nachtsicht bieten Überwachung rund um die Uhr.



### Power over Ethernet (PoE)

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



### Für Außengebrauch geeignet

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

## Illustration Eines Network



- ① 4 Megapixel
- ② Smart IR
- ③ Fixed Pan/Tilt
- ④ IP67 weather rated
- ⑤ Impact resistant
- ⑥ Power jack
- ⑦ 10/100Mbps PoE port

-  **4 Megapixel**  
Aufnahme von bis zu 4 MP (2560 x 1440) HD Videoaufzeichnungen mit 30 Bildern pro Sekunde im platzsparenden H.265 Kompressionsformat.
-  **Drehbares Objektiv**  
Drehbares Objektiv für eine Wandinstallation
-  **Vandalismussicher**  
Schlagfestes Gehäusedesign
-  **Verdeckte Nachtsicht**  
Getarnte IR-LEDs ermöglichen verdeckte Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (98 Fuß) Entfernung.
-  **Speicher**  
Aufzeichnung von Video auf Netzwerkspeichergerät oder auf eine Micro SD Karte (bis zu 128 GB, separat erhältlich)
-  **Flexible Aufzeichnung**  
Erstellen Sie benutzerdefinierte Zeitpläne mit fortlaufender (24/7) und ereignisbasierter Aufzeichnung.
-  **Smart IR**  
Smarte dynamische Anpassung der IR LEDs durch Verringerung der IR Intensität bei nahen Objekten und Erhöhung der IR Intensität bei fernen Objekten.
-  **Fortschrittliche Wiedergabe**  
Fortschrittliche Wiedergabefunktion zur Wiedergabe von archivierten Video in der Kamera
-  **ONVIF/PSIA**  
ONVIF Profil S, Profil G, PSIA, CGI und ISAPI konform
-  **Kostenlose Software**  
Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet-Kameras
-  **PoE**  
Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
-  **Bewegungserkennung**  
Einstellung von benutzerdefinierten Bewegungserkennungsbereichen zur Aufzeichnung von Videos und Emailbenachrichtigung, wenn ein Bereich ausgelöst wird
-  **Kostenlose Apps**  
Live-Video auf Ihr Mobilgerät mit kostenlosen iOS® und Android™ Apps
-  **Für Außengebrauch geeignet**  
Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien
-  **Manipulationserkennung**  
Einstellung von benutzerdefinierten Manipulationserkennungsbereichen und Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
-  **Neigen/Schwenken**  
Manuelles Neigen und Schwenken der Kamera
-  **Wide Dynamic Range (WDR)**  
Verstellbare 120dB WDR-Einstellung verbessert die Bildqualität und Schärfe bei kontrastreichen Lichtbedingungen und hebt die dunklen Bereiche des Bildes hervor, um sie besser sichtbar zu machen.

## Technische Spezifikationen

<b>Objektiv</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennweite: 4mm @ F1.2</li> <li>• Sensor: 1/ 2,8" Zoll CMOS-Sensor</li> <li>• Digitaler Zoom: 4-fach</li> <li>• WDR: 120dB</li> </ul>
<b>Ansicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontaler Winkel: 86°</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 LED-Wellenlänge: 850nm</li> </ul>
<b>Kompression</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.265+ / H.265</li> <li>• H.264+ / H.264</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
<b>Auflösung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 2560 x 1440 bis zu 30 fps</li> <li>• Sekundärstream: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 480 bis zu 30 fps</li> <li>• Dritter Stream: H.265/H.264: 1280 x 720 bis zu 10 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>• Micro-SD Kartenslot</li> <li>• Stromanschluss</li> <li>• Rückstelltaste</li> </ul>
<b>Micro SD Slot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC (nicht inbegriffen)</li> <li>• Bis zu 128 GB</li> </ul>
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterschutzklasse IP67</li> <li>• Schlagfest</li> </ul>
<b>Netzwerkprotokoll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP</li> <li>• DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD</li> <li>• SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X</li> <li>• NFS, SMB/CIFS</li> <li>• HTTP, HTTPS</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP, RTSP, RTP</li> </ul>
<b>Standardkonform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI</li> </ul>
<b>Maße</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110 x 110 x 82,5mm (4,4 x 4,4 x 3,2 Zoll)</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500g (1,1 Pfund)</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>• Verbrauch: Max. 9 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-IR, Gegenlichtkompensation (BLC), WDR (Wide Dynamic Range), Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung (DNR), Spiegelung, Rotation, Szenemodus, Videostandard</li> <li>• WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht</li> <li>• Digitale Rauschreduzierung entfernt digitales Rauschen aus dem Videosignal</li> <li>• Aufzeichnung: Auf Computer oder SAMBA-Freigabe</li> <li>• Zeit-, Datum- und Textstempel</li> <li>• IP-Adressfilter</li> <li>• Videoaufzeichnung: geplant, bei Bewegungserkennung, und bei Manipulationserkennung</li> <li>• Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit</li> <li>• Privatsphärenmasken: Erstellung benutzerdefinierter Privatsphärenmasken</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: Chrome™ oder Firefox® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 1280 x 720), Internet Explorer® oder Safari® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 2560 x 1440)</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> <li>• UL</li> </ul>
<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre</li> </ul>

### PACKUNGSINHALT

- TV-IP315PI
- Witterungsversiegelung
- Torx -Sicherheit (Inbus)
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamera-Befestigungshardware

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte <http://www.trendnet.com> © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 4/27/2018