



## Indoor/Outdoor 5 MP H.265 WDR PoE-Netzwerkamera mit verbesserten IR-LEDs

TV-IP313PI (v1.0R)

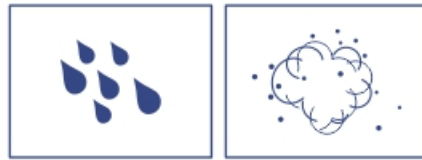
- 5 MP HD-Video (2944 x 1656) mit 20 fps
- VERBESSERTE IR-LEDs für Nachtsicht auf große Entfernungen von bis zu 80 Meter (262 Fuß)
- Wetterschutzklasse IP67
- 120dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die Indoor/Outdoor 5 MP H.265 WDR PoE Netzwerkamera mit verbesserten IR-LEDs von TRENDnet, Modell TV-IP313PI, ermöglicht Überwachung rund um die Uhr mit Nachtsichtreichweite von bis zu 80 Meter (262 Fuß). FORTSCHRITTLICHES IR verwendet hochleistungsfähige, energiesparende Infrarot-LEDs, um ein ausgewogenes Nachtbeleuchtungsfeld zu schaffen und die Überbelichtung naher Objekte zu reduzieren. Diese Netzwerkamera ermöglicht Überwachung das ganze Jahr hindurch dank witterungsfestem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67. Zeichnen Sie bis zu 5 MP HD Video mit 20 fps im platzsparenden H.265 Kompressionsformat auf. Mit der kostenlosen inbegriffenen Software und mobilen Apps können Sie Live-Video ansehen.



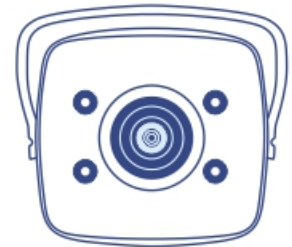
### Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 5 MP Video im H.265 Kompressionsformat und 80m Nachtsicht bieten 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).



### Fortschrittliche Nachtsicht

Fortschrittliche, VERBESSERTE IR-LEDs bieten Nachtsicht auf große Entfernung und reduzieren erheblich die Überbelichtung naher Objekte, wie sie bei Standard-Infrarot-LEDs oft vorkommen.

## Illustration Eines Network



- 1 Justierbare Basis
- 2 PoE Port
- 3 Optionaler Stromanschluss (Netzadapter nicht im Lieferumfang enthalten)
- 4 Wetterschutzklasse IP67
- 5 Justierbare Sonnenblende
- 6 VERBESSERTE IR-LEDs



## 5 Megapixel

Aufnahme von bis zu 5 MP (2944 x 1656) HD Videoaufzeichnungen mit 20 Bildern pro Sekunde im platzsparenden H.265 Kompressionsformat



## VERBESSERTE IR-Nachtsicht

Fortschrittliche, VERBESSERTE IR-LEDs bieten Nachtsicht auf große Entfernung bis zu 80m (262 Fuß) und reduzieren erheblich die Überbelichtung naher Objekte, wie sie bei Standard-Infrarot-LEDs oft vorkommen.



## PoE

Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (PoE)



## Geeignet für Außengebrauch

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien



## Justierbare Basis

Voll justierbare, integrierte Basis bietet Flexibilität bei der Installation



## Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabefunktion zur Wiedergabe von archivierten Video in der Kamera



## Bewegungserkennung

Einstellung von benutzerdefinierten Bewegungserkennungsbereichen zur Aufzeichnung von Videos und Emailbenachrichtigung, wenn ein Bereich ausgelöst wird



## Manipulationserkennung

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



## 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



## Flexible Aufzeichnung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Zeitpläne mit fortlaufender (24/7) und ereignisbasierter Aufzeichnung



## ONVIF/PSIA

ONVIF Profil S, Profil G und PSIA konform



## 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

Objektiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennweite: 4mm @ F1.2</li> <li>• Sensor: 1/2,9 Zoll CMOS-Sensor</li> <li>• Digitaler Zoom: 4-fach</li> <li>• WDR: 120dB</li> </ul>
Ansicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontaler Winkel: 63.5°</li> <li>• Schwenkung: 0° bis 360°</li> <li>• Neigung: 0° bis 90°</li> <li>• Rotation: 0° bis 360°</li> </ul>
Minimalbeleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IR aus: 0.01 lux</li> <li>• IR ein: 0 lux</li> <li>• IR-Entfernung: 80m (262.5 Fuß)</li> <li>• IR LED-Wellenlänge: 850nm</li> </ul>
Kompression	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.265+ / H.265</li> <li>• H.264+ / H.264</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 2944 x 1656 bis zu 20 fps</li> <li>• Sekundärstream: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360 bis zu 30 fps</li> <li>• Dritter Stream: H.265/H.264: 1280 x 720 up to 30 fps bis zu 30 fps</li> </ul>
Hardware-Standard	<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>
Geräteschnittstelle	<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>
Micro SD Slot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC (nicht inbegriffen)</li> <li>• Bis zu 128 GB</li> </ul>
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterschutzklasse IP67</li> </ul>
Netzwerkprotokoll	<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>
Standardkonform	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI</li> </ul>
Maße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 x 105 x 105mm (11,8 x 4,1 x 4,1 Zoll)</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.2 kg (2.64 Unzen)</li> </ul>
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -30° – 60° C (-22° – 140° F)</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 95% nicht-kondensierend</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: PoE</li> <li>• Verbrauch: Max. 12.5 Watt</li> </ul>
Netzteil (Optionales Modell: 12VDC1A)	<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>

## Technische Spezifikationen

Verwaltungsschnittstelle	<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), 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>• 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: Chrome™ oder Firefox® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 1280 x 720), Internet Explorer® oder Safari® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 2944 x 1656)</li> </ul>
TRENDnetVIEW EVO Software	<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>
TRENDnet IPVIEW App	<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>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre</li> </ul>
Packaging Contents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV-IP313PI</li> <li>• Witterungsversiegelung</li> <li>• Anleitung zur Schnellinstallation</li> <li>• Kamera-Befestigungshardware</li> </ul>