

## WLAN HD 720p Schwenk-/Neige Innen Kamera

Art.-Nr. TVIP21560



- WLAN Schwenk-Neige-Kamera mit Infrarot Nachtsichtfunktion und Bewegungserkennung
- Hohe detailgetreue Auflösung, dank 1280 x 720 Pixel bei 25 Bildern/Sekunde
- Mit integriertem Lautsprecher, der im Ereignisfall lautstark alarmiert
- Web und mobiler Zugriff auf Livebilder sowie Schwenken und Neigen via IPCam App und Browser
- Integrierter microSD Karten-Slot zur internen Datenspeicherung als Backup Lösung
- 12 integrierte IR LEDs, die bei Dunkelheit aktiviert werden
- Bewegungserkennung durch Passiv Infrarot Sensor
- Mit WDR-Funktion zur Gegenlichtkompensation - ideal für Eingangsbereiche
- Mit Alarmausgang zum Ansteuern eines externen Alarmgebers (z.B. Sirene, Licht)
- WPS-Taste zum einfachen Aufbau der WLAN-Verbindung

### Zuverlässige Detektion und Alarmierung im Innenbereich

Diese WLAN Schwenk-/Neige-Kamera ist eine vielseitige Überwachungslösung für Zuhause oder im Büro. Die Kamera lässt sich ohne zusätzliches LAN-Kabel über WLAN in ein Netzwerk einbinden und verfügt über eine Bewegungserkennung mit Passiv Infrarot Sensor und einen integrierten Lautsprecher, der im Alarmfall einen lauten Ton von sich gibt. Der Lautsprecher und das eingebaute Mikrofon ermöglichen zudem eine Two-way-Audio-Kommunikation über das Webinterface der Kamera mittels eines angeschlossenen Mikrofons am Computer. Durch den Alarmausgang können externe Alarmgeber, z. B. eine Sirene oder ein Licht, angesteuert werden, die im Fall einer Detektion reagieren.

### Tag und Nacht detaillierte Überwachungsbilder

## WLAN HD 720p Schwenk-/Neige Innen Kamera

Art.-Nr. TVIP21560

---

Die Überwachungskamera liefert 25 detailgetreue Bilder pro Sekunde in einer HD Auflösung von bis zu 1280 x 720 Pixeln. Sie unterstützt sowohl hochwertige als auch bandbreiteneffiziente Übertragungsformate in H.264 und Motion JPEG.

Die Kamera verfügt zudem über 12 integrierte Infrarot-LEDs, die bei Dunkelheit aktiviert werden und eignet sich damit auch für den 24/7-Überwachungseinsatz. Selbst bei totaler Dunkelheit realisiert die Kamera detaillierte Aufnahmen und ermöglicht eine Identifizierung von Objekten in bis zu 5 Meter Entfernung. Die WDR Funktion sorgt hingegen bei zu viel Gegenlicht für einen optimalen Ausgleich der Bildkontraste.

### Weltweiter Zugriff auf Livebilder

Die Steuerung der PT-Funktionen (PT bedeutet Pan und Tilt, also Schwenken und Neigen) kann per iOS IPCam App oder über den Browser erfolgen. Der mobile Zugriff auf Livebilder wird ebenfalls über das Web, besonders komfortabel per App über das Mobiltelefon oder Tablet vorgenommen. Dazu bietet die Kamera auch die Option, die Videodaten per E-Mail zu verschicken. Die WPS-Taste dient dem einfachen Aufbau der hierfür notwendigen WLAN-Verbindung. Der integrierte Micro-SD-Karten-Slot dient zur internen Datenspeicherung als Back-up-Lösung.

Hinweis zum Produkt: Die externe Aufzeichnung der Videobilddaten ist bei diesem Kameramodell nur auf dem 4-Kanal NVR TVVR36000 und mit der VMS möglich.

# WLAN HD 720p Schwenk-/Neige Innen Kamera

Art.-Nr. TVIP21560

## Technische Daten

Alarmeinang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail
Anschlüsse	1x RJ45, 1x Audio Ausgang, 1x DC, 1x Alarmeinang, 1x Alarmausgang
Anzahl Streams	2 (MJPEG, H.264)
Audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.726)/32-128Kbps(MP2L2)
Auflösungsmodi	Main Stream: 1280 x 960, 704 x 576, 640 x 480; Sub Stream: 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240Pixel
Bewegungserkennung	3 Zonen
Bildaufnehmer	1/4" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	1280(H) x 960(V)Pixel
Bildelemente (total)	1280(H) x 960(V)Pixel
Bildrate	1280 x 720 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 640 x 480 @ 25 fps
Breite	101mm
Brennweite	4,0 mm @ F2.0mm
Dynamikbereich (WDR)	Digitaler WDRdB
Electronic-Shutter	1/25 - 1/100.000 s
Gegenlichtkompensation	BLC, DWDR
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	Ja
Horizontaler Blickwinkel	52,4°
Höhe	135mm
IR-LEDs	12
IR-Reichweite	10m
Kameratyp	Tag/ Nacht Schwenk-/Neigekamera
Kompatibel zu	TVVR36000

Leistungsaufnahme	max. 7WW
Länge	102mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1280 x 960 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	50°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-10°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.1Lux @(F1.2,AGC)
Mindestbeleuchtung (S/W)	0 Lux
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ-45 Ethernet 10/100 Base-T
Netzwerkanschluss WLAN	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Netzwerkamera Protokolle	Bonjour, TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP
ONVIF	Profile S
Objektiv	F2.0, 4.0mm
PIR-Reichweite	10m
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	DNR
Schwenk-/Neigebereich	0° - 355° / -20° - 90°
Signalrauschabstand	3D DNR
Software	ABUS VMS Express, IPCam App (iOS/Android)
Spannungsversorgung DC	5 V DC (+/-10 %)V
Speichermedium	microSD (64 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK. PL, RU, SWE, IT, ES

# WLAN HD 720p Schwenk-/Neige Innen Kamera

Art.-Nr. TVIP21560

## Technische Daten

Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK. PL, RU, SWE, IT, ES
Sprache Verpackung	DE, UK, FR, NL, DK. PL, RU, SWE, IT, ES
Stromaufnahme	Max. 580 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR)
Unterstützte Browser	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome

Verschlüsselung	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Videokomprimierung	H.264, MJPEG
Weißabgleich	AWB
Zertifizierungen	CE, RoHS, Reach