



- Modisches und kompaktes Design
- Flexibler Schwenk-/Neigebereich
- Integriertes Mikrofon
- Spannungsversorgung via Netzwerk (Power over Ethernet)
- Skalierbare Bandbreite
- Wireless LAN Funktion (PT-304WL)

### VIDEOÜBERWACHUNG IM ZEICHEN DER ZEIT

Eine Kameravariante der besonderen Art bietet die IP-Kameraserie ZN-PT304. Das kompakte Gehäuse besticht durch seine außergewöhnliche Aufmachung und eröffnet schon optisch eine neue Welt der Videoüberwachung. Modisch, innovativ und schick passt die Kamera auch in anspruchsvolle Umgebungen und Ambiente.

Die Modelle verfügen über eine Schwenk-/Neigeautomatik und einen intelligenten Bewegungssensor. Ein Bereich von rund 350° kann mittels der Schwenk- und rund 130° mittels der Neigemimik eingesehen werden, jeweils in Bereichen von +175° bis ca. -175° bzw. +95° bis ca. -35°.

Das 4,0 mm Objektiv ermöglicht einen horizontalen Blickwinkel von rund 50°, der keiner weiteren Fokussierung bedarf. Für gesonderte Detailerkennungen steht eine manuelle Fokuseinstellung zur Verfügung.

### KANN VIELES, ZEIGT EINIGES...

...und das gewünschte Detail kann dann mittels „Snapshot“ Funktion gesichert werden. Eine digitale 4-fache Zoomfunktion hebt gewünschte Details weiter hervor.

Das eingebaute Mikrofon erzeugt eine synchrone Live-Wiedergabe von Audio- und Videodaten. Die MPEG4 Kompression ermöglicht eine optimale Bandbreitennutzung und bis zu 30 Bildern pro Sekunde.

Schließlich sorgen 20 Festpositionen und flexible Montageoptionen für eine ausreichende Bedienerfreundlichkeit. Ein 14-stelliger Zugriffscode sichert die Kamera vor unberechtigtem Zugriff.



## TECHNISCHE DATEN

	ZN-PT304L	ZN-PT304WL
Bildaufnehmer	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Effektive Elemente	640 (h) x 480 (v)	640 (h) x 480 (v)
Min. Lichtempfindlichkeit	1,0 Lux @ F2,0	1,0 Lux @ F2,0
Elektronischer Verschluss	1/60 ~ 1/15000s	1/60 ~ 1/15000s
Brennweite	4 mm	4 mm
Max. Blendenöffnung	1:2,0	1:2,0
Rauschabstand	>60dB	>60dB
Weißabgleich	AWB	AWB
Automatische Verstärkung	Ja	Ja
Auflösungsarten	160 x 120; 320 x 240; 640 x 480	160 x 120, 320 x 240, 640 x 480
Audio	AAC, GSM-AMR	AAC, GSM-AMR
Mikrofon	Omni-directional, Frequenz 50 - 16000Hz Rauschabstand: >60dB	Omni-directional, Frequenz 50 - 16000Hz Rauschabstand: >60dB
Video Kompressionsformat	MPEG4 für Videosequenzen, JPEG für Einzelbilder	MPEG4 für Videosequenzen, JPEG für Einzelbilder
Bildwiederholrate	25f/s	25f/s
Elektronische Bildumkehr & Spiegelung	Ja	Ja
Schwenkbereich	350° (+175° ~ -175°)	350° (+175° ~ -175°)
Neigebereich	125° (+90° ~ -35°)	125° (+90° ~ -35°)
Auto. Schwenk	Ja	Ja
Auto Patrol	Ja	Ja
Bewegungserkennung	Ja	Ja
Programmable	Bildgröße, Qualität und Bitrate, Zeiteinblendung und Texteinblendung	Bildgröße, Qualität und Bitrate, Zeiteinblendung und Texteinblendung
Übertragungs Protokoll	UPnP, TCP/IP, RTSP/RTP/RTCP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS, DHCP and PPPoE	UPnP, TCP/IP, RTSP/RTP/RTCP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS, DHCP and PPPoE
Netzwerk Schnittstelle	10 BaseT oder 100 BaseT Fast Ethernet, automatische Erkennung	WLAN 802.11g wireless LAN
System Anforderungen zur Betrachtung	Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP; Internet Explorer 5.x oder höher	Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP; Internet Explorer 5.x oder höher
Betriebsspannung	12 VDC	12 VDC
Leistungsaufnahme	max. 7W	max. 7W
Betriebsumgebung	0°C - 50°C, 0 - 95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0°C - 50°C, 0 - 95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Gewicht	259 g	271 g
Abmessungen	110 mm (T) x 110 mm (B) x 130 mm (H)	110 mm (T) x 110 mm (B) x 130 mm (H)

## BESTELLNUMMERN

ZN-PT304L	IP-Farbkamera mit PTZ-Funktion , 1/4" C-MOS, 12 VDC
ZN-PT304WL	IP-Farbkamera mit PTZ-Funktion , 1/4" C-MOS, WLAN, 12 VDC