



Die Leistungsmerkmale im Überblick

- Farb-Dome-Serie für den Innen- und Außeneinsatz (Farbkameras, echte Tag-/Nacht-Kameras)
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse
- Vario-Objektive von 4 – 9 mm
- 1/3"-CCD
- Motion Detection
- Auflösung von 540 TV-Linien
- Max. D1 (25 Bilder/Sek.)
- MPEG-4 / MJPEG-Kompression



Vielfältige Einsatzbereiche

Ein robustes Metallgehäuse und eine Domkuppel aus Polycarbonat schützen die ZN-DT350APE und die ZN-DNT350APE (jeweils IP65) vor äußeren Einflüssen wie Witterung oder Vandalismus. Das unauffällige Design der Domekameras erlaubt auch den diskreten Einsatz aller Modelle in Innenbereichen. Mögliche Installationsumgebungen sind beispielsweise Gefängnisse, Bahnhöfe, Flughäfen, Schulen und Supermärkte.

Herausragende Produktvorteile

Die ZN-D/DT/DNT/310/350APE-Kameras sind mit einem empfindlichen 1/3"-CCD Lichtsensor ausgestattet, der eine Auflösung von 540 Linien aufweist. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise ohne zusätzliches Netzteil über Ethernet (PoE) oder via Netzanschluss.

Leistungsfähige Technik

Die Varioobjektive der Tag-/Nacht-Variante sind infrarot-korrigiert, so dass auch bei Einsatz von IR-Licht keine Unschärfe (Fokusshift) auftritt.

Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZN-D310APE	MPEG4 Dome-Farbkamera, Sony 1/3"-Super HAD CCD, Vario-Objektive mit auto. Blende Brennweite 4 – 9 mm, F1.4, 0.5 Lux, effektive Auflösung 752x582 (D1, 2CIF,CIF,QCIF), 25B/s, Dual stream, Audio Ein-/Ausgang (G.711), Digital Alarm Ein-/Ausgang, RS485, BNC Videoausgang 540 TVLinien, mit allen gängigen Browsern erreichbar, 12 VDC/500mA or PoE, 135mmØ x 115mm (H), 470g, Gehäuse zur Aufputz- und Einbaumontage
ZN-DT350APE	MPEG4 Dome-Farbkamera, Sony 1/3"-Super HAD CCD, Vario-Objektive mit auto. Blende Brennweite 4 – 9 mm, F1.4, 0.5 Lux, effektive Auflösung 752x582 (D1, 2CIF,CIF,QCIF), 25B/s, Dual stream, Audio Ein-/Ausgang (G.711), Digital Alarm Ein-/Ausgang, RS485, BNC Videoausgang 540 TVLinien, mit allen gängigen Browsern erreichbar, 12 VDC/500mA oder PoE, 140mmØ x 112mm (H), 860g, Gehäuse zur Aufputzmontage
ZN-DNT350APE	MPEG4 Dome mech.Tag/Nachtkamera, Sony 1/3"-Super HAD CCD,IR korrigiertes Vario-Objektive mit auto. Blende Brennweite 4 – 9 mm, F1.4, 0.5 Lux, effektive Auflösung 752x582 (D1, 2CIF,CIF,QCIF), 25B/s, Dual stream, Audio Ein-/Ausgang (G.711), Digital Alarm Ein-/Ausgang, RS485, BNC Videoausgang 540 TVLinien, mit allen gängigen Browsern erreichbar, 12 VDC/500mA oder PoE, 140mmØ x 112mm (H), 860g, Gehäuse zur Aufputzmontage

Weitere Besonderheiten

Für besondere Sicherheit bei der Datenübertragung sorgt die optionale SSL-Verschlüsselung.

Vorteile für den Errichter

Das diskrete Design und die robuste Aufhängung ermöglichen eine optimale und sichere Positionierung der Domekameras – selbst an kritischen Orten. Bei den vandalismusgeschützten Modellen ist auch ein Deckeneinbau möglich. Mit ihrem 3-Achsen-System werden die Kameras mühelos in die gewünschte Einstellung gebracht und fixiert. Über den BNC für Servicemonitore kann der jeweils gewünschte Bildwinkel ohne großen Aufwand eingestellt und korrigiert werden.

Technische Daten	ZN-D310APE	ZN-DT350APE	ZN-DNT350APE
MPEG4 Dome-Kamera	MPEG4 Dome-Farbkamera	MPEG4 Dome-Farbkamera	MPEG4 Dome mech. Tag/ Nachtkamera
CCD	Sony 1/3"-Super HAD	Sony 1/3"-Super HAD	Sony 1/3"-Super HAD
Effektive Auflösung	752x582	752x582	752x582
Auflösungsarten	D1, 2CIF, CIF, QCIF	D1, 4CIF, CIF, QCIF, VGA, QVGA	D1, 2CIF, CIF, QCIF
Horizontale Linien	540	540	540
Brennweite	4-9mm	4-9mm	4-9mm
Tag-/Nachtschaltung	elektronisch	elektronisch	mechanisch
Minimale Beleuchtung	0.5 Lux (30IRE, Farbmodus)	0.5 Lux (30IRE, Farbmodus)	0.05 Lux (30IRE, S/W-Modus) 0.5 Lux (30IRE, Farbmodus)
Kompressionsformat	MPEG-4, MJPEG	MPEG-4, MJPEG	MPEG-4, MJPEG
Protokolle	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS
Videoausgang	1 Loop Out (BNC)	1 Loop Out (BNC)	1 Loop Out (BNC)
Netzwerkschnittstelle	10/100 BaseT	10/100 BaseT	10/100 BaseT
Video Frame rate	25fps @ D1	25fps @ D1	25fps @ D1
Audio Kompression	G.711	G.711	G.711
Schnittstellen	RS-485/422/232C, 1x Digital- In /-Out, 1x Audio-In/-Out	RS-485/422/232C, 1x Digital- In /-Out, 1x Audio-In/-Out	RS-485/422/232C, 1x Digital- In /-Out, 1x Audio-In/-Out
Betriebsspannung	12VDC	12VDC	12VDC
PoE	Ja (IEEE 802.3af)	Ja (IEEE 802.3af)	Ja (IEEE 802.3af)0
Leistungsaufnahme	500mA	500mA	515mA
Gewicht	470g	860g	870g
Betriebsumgebung	0°C-60°C	0°C-60°C	0°C-60°C
Abmessungen (H, D)	115mm x 135mm	112mm x 140mm	112mm x 140mm