



IR-SNZ-Kamera

Alle Details werden mit ultrahoher Auflösung erfasst

Die IR-SNZ-Kameras von IndigoVision bieten erstklassige Leistung und liefern satte, hochauflösende Videos mit automatisch angepasster IR-LED-Beleuchtung. Dies ermöglicht beweiskräftige Videoaufnahmen in kompletter Dunkelheit über eine Entfernung von bis zu 350 m. Bildstabilisierung und ultraniedrige SNZ-Latenz sorgen für die reibungslose Wiedergabe und Steuerung durch das Bedienpersonal. Dank der dezentralen Netzwerkarchitektur von IndigoVision profitieren Sie zudem von höchster Zuverlässigkeit. Es ist kein zentraler Server mehr erforderlich, sodass Sie immer Zugriff auf Live-Videos haben und minimale Latenz erleben.

Hauptmerkmale und Vorteile



TECHNOLOGIE FÜR SCHWACHE LICHTVERHÄLTNISSE

Unsere Technologie sorgt für Sicherheit und ermöglicht Ihnen selbst bei schlechten Lichtverhältnissen unglaublich detailreiche Aufnahmen.



WIDE DYNAMIC RANGE

Erfassen Sie Details sowohl in sehr stark beleuchteten als auch in dunklen Bereichen, um verdächtige Aktivitäten bei allen Lichtverhältnissen erkennen zu können.



ONVIF®-KOMPATIBEL

Sie können Ihr bestehendes Sicherheitssystem erweitern, da unser System auf einer offenen Plattform basiert, die die Integration mit anderen Sicherheitslösungen ermöglicht.



IP- UND IK-KLASSIFIZIERT

Mit einer Wetterfestigkeit von IP66 und einer Stoßfestigkeit von IK10 gegen Vandalismus können Sie auf die Robustheit und Zuverlässigkeit Ihres Systems vertrauen.



BILDSTABILISIERUNG UND EXTREM GERINGE LATENZ

Erkennen Sie Vorfälle schneller dank reibungsloser, überragender Wiedergabe und Steuerung mit großer Reichweite.



5 JAHRE HERSTELLERGARANTIE

Unsere Produkte überzeugen auch mit einer branchenführenden Herstellergarantie von fünf Jahren, die Ihnen Sicherheit schenkt.



ACF (ACTIVITY CONTROLLED FRAMERATE)

ACF reduziert die Bilder pro Sekunde basierend auf der Aktivität, wodurch die Bandbreitennutzung verringert und der Speicherplatz maximiert wird, was eine Kosteneinsparung um bis zu 95 % ermöglicht.



CYBERVIGILANT-TECHNOLOGIE

Verbessern Sie Ihre bestehende Kamera-Firewall, indem Sie unverzüglich über unbefugte Zugriffsversuche benachrichtigt werden.



SERVO-FEEDBACK

Bei möglichen äußeren Krafteinwirkungen, wie Vandalismus, kehrt die Kamera sofort in ihre ursprüngliche Position zurück.



ADAPTIVE IR-LED-BELEUCHTUNG (INFRAROT)

Liefert automatisch klare und beweiskräftige Videoaufnahmen selbst in kompletter Dunkelheit über eine Entfernung von bis zu 350 m.



360°-ABDECKUNG

Überwachen Sie mit einem 360°-Winkel praktisch jeden Bereich, selbst gerade nach unten und über den Horizont.



NDAA-KONFORM

Unsere Kameras entsprechen dem National Defense Authorization Act der US-amerikanischen Regierung.

Technische Daten

Kameramerkmale	Kamera, IR SNZ 30x, 2 MP	Kamera, IR SNZ 40x, 2 MP	Kamera, IR SNZ 33x, 5 MP
Sensor	Sony 2M 1/2,8" CMOS-Sensor mit Progressiv-Abtastung		Sony 5M 1/2,8" CMOS-Sensor mit Progressiv-Abtastung
Aktive Pixel (h x v)	HD (1920 x 1080)		5M (2592x1944)
Min. Lichtempfindlichkeit	Tagbetrieb: 0,02 Lux (Farbe). Nachtbetrieb: 0,001 Lux (s/w). F1.6, 1/30 s Verschlusszeit		Tagbetrieb: 0,1 Lux (Farbe). Nachtbetrieb: 0,01 Lux (s/w). F1.6, 1/30 s Verschlusszeit
Dynamikbereich	WDR 120 dB		
Verstärkungsregelung	Einstellungen für automatischen/manuellen Betrieb		
Wide Dynamic Range	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch		
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/aus nur bei 50/60 Bildfrequenzen		
Weißabgleich-Modus	Automatik/ATW/Smart/One Push/Smart Touch/Manuell		
Tag/Nacht	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter		
IR-Entfernung	350 m		
Videoauflösung	1920 x 1080 (HD); 1280 x 1024 (1,3 MP); 1280 x 720 (720p); 800 x 600 (SVGA); 720 x 480 und 720 x 576 (D1); 640 x 480 (VGA); 352 x 240 und 352 x 288 (SIF); 320 x 240 (QVGA)		2592 x 1944 (5 MP); 2560 x 1440 (4 MP); 1920 x 1080 (HD); 1280 x 1024 (1,3 MP); 1280 x 720 (720p); 1024 x 768 (XGA); 800 x 600 (SVGA); 720 x 480 und 720 x 576 (D1); 640 x 480 (VGA); 352 x 240 und 352 x 288 (SIF); 320 x 240 (QVGA)
Signal-/Rauschabstand	> 45 dB		
Objektive	4,3–129 mm. Horizontaler Bildwinkel 59,0° (W), 2,4° (T), Vertikaler Bildwinkel 35,2° (W), 1,4° (T)	4,3–170 mm. Horizontaler Bildwinkel 66,1° (W), 1,8° (T), Vertikaler Bildwinkel 35,2° (W), 1,4° (T)	4,6–152 mm. Horizontaler Bildwinkel 60,0° (W), 1,9° (T), Vertikaler Bildwinkel 46,4° (W), 1,5° (T)
Zoom	30-fach optisch und 10-fach digital	40-fach optisch und 10-fach digital	33-fach optisch und 10-fach digital
Blendensteuerung	Automatik mit manueller Korrekturfunktion		
Verschlusszeit	Gleitend; Automatisch von 1/1,5 s bis 1/10000 s, Anti-Flimmer, Lange Verschlusszeiten (1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30)		
Belichtungssteuerung	Automatische Blende / präzise Blendensteuerung / Blende / Automatische Verschlusszeit / Verschlusszeit / Manuell		
Bildstabilisierung	Ja		
Videokompression	Volle Bildfrequenz, vollfarbig: H.265/H.264/MJPEG; bis zu 60 Bilder/s		
Videodatenrate	Benutzerdefinierbare Datenraten von 64 KBit/s bis 10 MBit/s		
Video-Multi-Datenströme	Insgesamt bis zu 32 MBit/s; unbegrenzte Multicast-Verbindungen. Bis zu vier Unicast-Verbindungen mit je 8 MBit/s; Bis zu sechzehn Unicast-Verbindungen mit je 1 MBit/s		
Video-Multi-Encoder	Bis zu vier Parallelaufösungen: 1080p (60 Bilder/s), 1080p (30 Bilder/s), 720p (30 Bilder/s), D1 (30 Bilder/s), SIF (30 Bilder/s)		Bis zu vier Parallelaufösungen: 5 MP (30 Bilder/s), 4 MP (30 Bilder/s), 1080p (60 Bilder/s), 1080p (30 Bilder/s), 720p (30 Bilder/s), D1 (30 Bilder/s), SIF (30 Bilder/s)
Videoanalyse	ACF, Bewegungserkennung, unbeaufsichtigtes Objekt, Einbruchserkennung, Videomanipulation, fehlendes Objekt, virtuelle Linien		
Audiokompression	G.711Mu/AAC		
Audioanalyse	Audioerkennung		
Audioeingang	Line-Eingang		
Audioausgang	Line-Ausgang		
Kontakteingänge/-ausgänge	2 Eingänge; 1 Ausgang		
Netzwerkschnittstelle	Standards IEEE 802.3 und IETF: 10/100 Base-T Ethernet, TCP, UDP, RTP, RTSP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP, HTTPS, QoS, DHCP, DNS		
Netzwerksicherheit	HTTPS, CyberVigilant®, IEEE 802.1x		
CyberVigilant®-Technologie	Ja		
Zeit	Integrierte Echtzeituhr, SNTP-Client		
SD-Speicher	Unterstützung für SD/SDHC/SDXC, 128 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)*		
Abmessungen/Gewicht	207 mm (Ø) x 300 mm (H), 3,8 kg mit Sonnenblende		
Richtlinien und Normen	EN55032, EN50130-4, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-4, CFR47 Part 15 Subpart B, UL, EN60068-2-6, EN60068-2-64, EN60068-2-27, EN60068-2-1, EN60068-2-2, EN60068-2-30, EN60529, EN62262		
Gehäuse	Aluminiumlegierung mit Polycarbonatkuppel		
Schutzklassen	IP66, IK10 (ohne vordere Objektivkuppel)		
Stromversorgung	UPOE (kompatibel mit Artikel-Nr. 130179). 30 V DC, max. 42 W. 24 V AC, max. 60 W.		
Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C		
Kaltstart	-40 °C		
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v16.0.1 oder höher		
Unterstützter Internetbrowser	Internet Explorer v11.0 oder höher		
ONVIF	Profile S, G & T		
NDAA	Dieses Produkt entspricht dem National Defense Authorization Act (NDAAs). Abschnitt 889 des NDAA verbietet der US-Regierung, Video- und Telekommunikationsgeräte von bestimmten chinesischen Unternehmen und deren Tochtergesellschaften zu beschaffen.		

*SD-Karten-Speicher unabhängig von den Netzwerk-Videokordern von IndigoVision.

Technische Daten

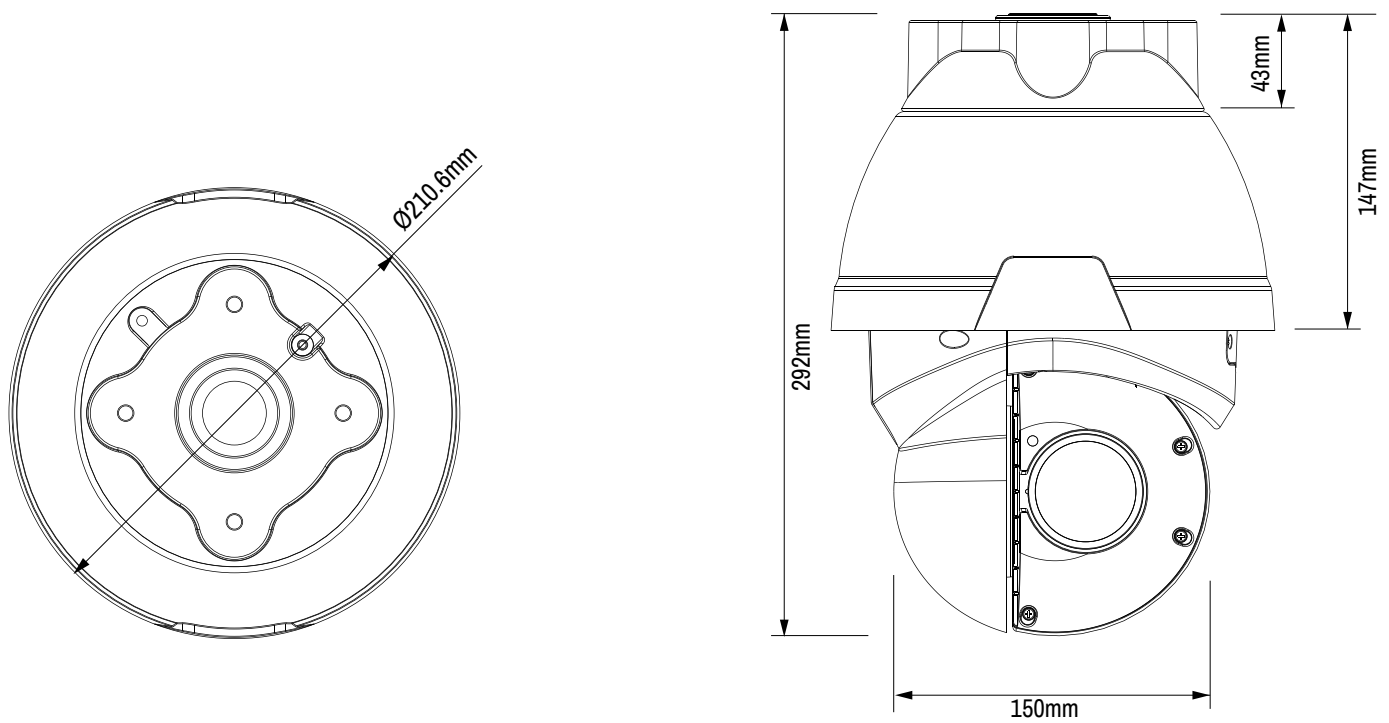
SNZ-Steuerung			
Voreinstellung	256	Schwenkbereich	360° kontinuierliche Drehung
Genauigkeit bei Festposition	0,225°	Neigebereich	110° (-20° über Horizont)
Positionsumläufe	8	Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Schwenkgeschwindigkeit: 0,1-90°/s Neigegeschwindigkeit: 0,1-55°/s
Muster-/Mimic-Umläufe	8	Schwenk-/Neigegarantie	Die Garantie auf bewegliche Teile ist auf 5 Millionen Schwenk- und Neigevorgänge beschränkt.
Ausblendzonen	20 (anwenderdefiniert)	Dreh-/Schwenkgeschwindigkeit bei Positionen	300°/s

Kabeleigenschaften	
Länge	Kabel mit 1,5 m im Lieferumfang enthalten. 3 m (110173) und 9 m (110174) als Zubehör erhältlich
Kabel	UL2464
Einstufung der Wasserdichte	IP67
Temperaturbereich	-40–70° C (außer Kappe)
Materialien	Alle Kunststoff- und Gummimaterialien sollten UV-beständig sein

Bestellangaben

Artikel-Nrn.	Beschreibung
710571	Kamera, IR SNZ 30x, 2 MP
710570	Kamera, IR SNZ 40x, 2 MP
712570	Kamera, IR SNZ 33x, 5 MP

IR-SNZ-Kamera



Amphenol-Kabel

