

SNC-ZP550

PTZ-Kamera mit 720p/30 Bildern/s, die analoge Video- und IP-HD-Bilder über Ihre bestehende analoge Koaxialinfrastruktur übertragen kann



Übersicht

Ein besonderes Leistungsmerkmal der PTZ-Netzwerkamera SNC-ZP550 ist IPELA Hybrid, die „IP über Koax“-Technologie von Sony, mit der Kunden ihre bestehende analoge Infrastruktur wie Kabel, Stromversorgung, Schalter, Steuerungselemente und Monitore beibehalten können, wenn sie zu HD-IP-Videoüberwachungssystemen migrieren. Der Kostenaufwand der Erstinvestition wird somit auf einem Minimum gehalten. IPELA Hybrid ermöglicht eine kosteneffektive und umweltfreundliche Installation.

Die SNC-ZP550 bietet Dual-Streaming jeder beliebigen Kombination der drei branchenüblichen Komprimierungsformate JPEG, MPEG-4 und H.264. So kann für jede Datenart das ideale Komprimierungsformat gewählt werden. Zudem verfügt die Kamera über ein Zoomobjektiv mit automatischem Fokus, 340°-Rotation, maximale HD-Auflösung von 1.280 x 720 sowie den 1/4“-„Exmor“-CMOS-Sensor, der hochwertige Bilder mit geringem Rauschen erzeugt.

Funktionen

Dual-Streaming beliebiger Kombinationen branchenüblicher Codecs

Die SNC-ZP550 unterstützt Dual-Streaming aller Kombinationen der drei gängigsten Komprimierungsformate: JPEG, die beste Wahl für Standbilder in hoher Qualität, MPEG4, das Format für klare Bewegtbilder über Netzwerke mit beschränkter Bandbreite und H.264, die Alternative für Netzwerke mit sehr beschränkter Bandbreite, die doppelt so effizient ist wie MPEG4. Dadurch lässt sich für jede Anwendung das passende Komprimierungsformat auswählen.

Exmor®-CMOS®-Sensor für bessere Bildfassung

Der „Exmor“-CMOS-Sensor wurde vom Broadcast-Produktportfolio von Sony übernommen und zeichnet sich als einer der qualitativ hochwertigsten Bildsensoren auf dem Markt aus. Es handelt sich um einen hoch auflösenden Sensor für verbesserte, rauscharme Bildaufnahmen.

Leistungsstarker 28-facher optischer Zoom für optimierte Verfolgung

Der 28-fache optische Zoom der SNC-ZP550 hilft beim Finden und Verfolgen der Objekte.

Tag/Nacht-Funktion für optimale Bildqualität unter allen Lichtverhältnissen

Die Tag/Nacht-Funktion schaltet die Kamera zwischen dem Tag- (Farbe) und Nachtmodus (S/W) um. Im Nachtmodus kann die Kamera Nah-Infrarotlicht erkennen und Bilder wiedergeben, die mit bloßem Auge nicht gesehen werden können.

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/4"-„Exmor“-CMOS-Sensor
Anzahl effektiver Pixel	Ca. 1,43 Megapixel
Signalsystem	NTSC-Farbsystem / PAL-Farbsystem (umschaltbar)
Synchronisationssystem	Interne Synchronisation
Mindestlichtstärke (50 IRE)	Farbe: 1,00 Lux (F1,35, Verschlusszeit 1/30 s, AGC EIN, (IP) S/W: 0,10 Lux (F1,35, Verschlusszeit 1/30 s, AGC EIN, (IP)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Farbe: 0,7 Lux (F1,35, AGC EIN, 1/30 s) S/W: 0,07 Lux (F1,35, AGC EIN, 1/30 s)
Dynamikbereich	86 dB (theoretisch) dank der DynaView-Technologie
Verstärkung	Auto/Manuell (-3 dB bis 28 dB)
Shutter-Geschwindigkeit	1/1 s bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Vollautomatik, Priorität für Verschluss, Priorität für Blende, Manuell
Weißabgleich	Auto, ATW, Advanced Auto, Innen, Außen, One-Push, Manuell, Natriumdampflampe
Objektiv	Autofokus-Zoomobjektiv
Elektrischer Zoom	Ja
Zoomfaktor	28-facher optischer Zoom 12-facher digitaler Zoom 336-facher Gesamtzoom
Motorbetriebener Fokus	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	55,9° bis 2,1°
Brennweite	f = 3,5 bis 98 mm
Blende	F1,35 (Weit) bis F3,7 (Tele)
Mindestabstand zum Objekt	10 mm (Weit) bis 1.500 mm (Tele)
Schwenk-/Neige-/Drehwinkel (man.)	340° / 105°
Schwenkgeschwindigkeit	300°/s (max)
Neige- geschwindigkeit	300°/s (max)
Anzahl der voreingestellten Positionen	256
Anzahl der Rotationsprogramme	5

IR-Strahler	Nein
-------------	------

Kamerafunktionen

Tag/Nacht	True D/N
Wide-D	DynaView
Farbtonkorrektur	Nein
Rauschunterdrückung	NR
Vandalismussicher	Nein
Staubschutz	Nein

Video

Auflösung	1.280 x 720, 1.024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Komprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 30 Bilder/s (1.280 x 720) MPEG-4: 30 Bilder/s (1.280 x 720) JPEG: 30 Bilder/s (1.280 x 720)
Multistreaming-Funktion	Dual-Streaming *1
Anzahl der Clients	5

Intelligente Video-/Audioanalyse

Analyse-Architektur	DEPA
Intelligente Bewegungserkennung	Ja

Systemanforderungen

Betriebssystem	Microsoft Windows XP (32 Bit) Windows Vista (32 Bit) Windows 7 (32 Bit/64 Bit)
Prozessor	Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher
Speicherkapazität	1 GB oder mehr
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Version 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0 Firefox Ver. 3.5 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Safari Ver. 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Google Chrome Ver. 4.0 (nur kostenloses

Netzwerk

Protokolle	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (Client/Server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
ONVIF-kompatibel	Profile S
Drahtlosnetzwerk	Nein
Authentifizierung	IEEE 802.1X

Schnittstelle

Analoger Monitorausgang für die Einrichtung	Nein
Analoger Videoausgang/SLOC Port	BNC 1 x (Videoausgang: 1,0 Vs-s, 75 Ω, asymmetrisch, Sync. negativ)
Mikrofoneingang	Klinkenbuchse (mono)
Line-Ausgang	Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms
Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Alarমেingang (Sensoreingang)	2 x, Schließer, Öffner
Alarmausgang	1 x, 24 V AC/DC, 1 A (mechanische Relais-Ausgänge, elektrisch isoliert von Kamera)
Kartensteckplätze	SD/SDHC-Karte 1 x

Allgemeines









Betriebsspannung	IEEE 802.3at-konform Klasse 4 (nur PoE+, LAN-Modus) *2, 24 V AC
Leistungsaufnahme	Max. 25,0 W
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C +14°F bis +122°F
Einschalttemperatur	0 °C bis +50°C +32°F bis +122°F
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 95 %
Abmessungen (B x H x T) *3	φ 147,4 mm x 190,9 mm φ 7 5/8" x 7 5/8"

Gewicht	Ca. 1,7 kg (mit Deckenhalterung) Ca. 3 lb 12 oz (mit Deckenhalterung)
Sicherheitsbestimmungen	Technische Norm JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB), VCCI (Klasse A), FCC (Klasse A), IC (Klasse A) Emission: EN55022 (Klasse A) + EN50130-4 Störfestigkeit: EN55022 (Klasse A) + EN55024 Emission: AS/NZS CISPR22 (Klasse A)
Mitgeliefertes Zubehör	CD-ROM (Betriebsanleitung und mitgelieferte Programme) (1) Installationshandbuch (1) Deckenhalterung (1) Schrauben (2) Schablone (1) 24 V AC-Anschluss (1) E/A-Anschluss (1)

Hinweise

*1	Dual-Streaming ist nicht verfügbar, wenn ein analoges Videosignal vom SLOC Port ausgegeben wird.
*2	PoE+ ist nur verfügbar, wenn die Kamera über ein Ethernetkabel an ein HPoE-kompatibles Gerät angeschlossen ist.
*3	Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

Verwandte Produkte

			
FWL-40W705C 40" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay	SNCA-HRX550EXT/W Outdoor wireless dome camera housing	FWL-55W805C 55" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay	FWL-48W705C 48" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay
			
SNCA-CEILING Befestigungsstück für hängende Anwendungen	SNCA-ZX104 Hybrid-Kameraempfänger für eine nahtlose Integration von Analog und IP	FWL-65W855C 65" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay	UNI-UMB1 Wandhalterung für Inneninstallationen von Mini-Dome- und PTZ-Kameras



UNI-WMB3

Wandhalterung für verschiedene Gehäuse der PTZ-Dome-Überwachungskameras



FWL-75W855C

75" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay



SNCA-POLE30

Aufbaurohr für Hängebefestigungen



SNCA-WM40

Hochbelastbare Wandhalterung für Außeninstallationen der Rapid-Dome-Kameras SNC-RS84P, SNC-RS86P und SNC-RH164



UNI-OPL7C3

Druckfestes Dome-Kameragehäuse für den Außeneinsatz

Galerie

