

SNC-DH220T

Vandalismussichere Mini-Dome-Kamera mit 1.080p/30 Bildern/s – E-Serie



Übersicht

Die SNC-DH220T ist eine ONVIF-konforme, vandalismussichere Mini-Dome-HD-Kamera (1.080p, unterstützt H.264 bei 30 Bildern/s) für den Innenbereich mit 3 Megapixel (maximale Auflösung 1.920 x 1.440), optischer Tag-/Nachtumschaltung und DEPA. Die Kamera unterstützt Dual-Streaming und Codierung mit drei Codecs.

Der Exmor-CMOS-Sensor von Sony liefert exzellente Bilder, mit denen Vorfälle gut erkannt und bewiesen werden können.

Die Kameras der E-Serie von Sony bieten herausragende Bildqualität und Funktionsvielfalt zu einem günstigen Preis.

***Produkt gezeigt mit Gehäuse/Zubehör. Gehäuse/Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten**

Funktionen

DEPA

Die SNC-DH220T bietet intelligente Videoanalyse, die auf der DEPA-Plattform von Sony basiert. Die DEPA-Lösung ist eine Kombination aus kamerainterner Intelligenz und Überwachungskriterien, die festlegen, welche Bilder aufgezeichnet werden sollen und wann ein Alarm ausgelöst werden soll.

EXMOR®- und CMOS®-Sensor

Hoch auflösender CMOS-Sensor® für verbesserte, rauscharme Bildaufnahme. Der Exmor®-Sensor wurde vom Broadcast-Produktportfolio von Sony übernommen und zeichnet sich als einer der qualitativ hochwertigsten Bildsensoren auf dem Markt aus.

PoE-Funktion (Power over Ethernet)

Dank Power over Ethernet (PoE) kann die Kamera über dasselbe Ethernetkabel mit Strom versorgt werden, das sie zur Datenübertragung verwendet. Dadurch reduzieren sich nicht nur die Kosten der physischen Infrastruktur, es verringert auch den Installationsaufwand.

ONVIF-kompatibel (Open Network Video Interface Forum)

Die ONVIF-Funktion (Open Network Video Interface Forum) legt ein allgemeines Protokoll für den Informationsaustausch zwischen Netzwerkvideogeräten fest, einschließlich automatischer Geräteerkennung und Video-Streaming. Erlaubt Interoperabilität zwischen Netzwerkvideogeräten.

Full-HD-Auflösung (1920x1080p)

Detaillierte Full-HD-Bilder im Progressive-Format Bei Progressive-Aufzeichnung (im Gegensatz zu Interlaced) sind die Bilder ruhiger in der Darstellung, enthalten mehr

Informationen und sind effizienter in der – ohne „Interlaced-Artefakte“.

Unterstützt zahlreiche Standardcodecs: H264, MPEG-4 und JPEG mit Dual-Streaming-Funktion

Diese Multi-Codec-Kamera unterstützt drei Komprimierungsformate: JPEG, die beste Wahl für erstklassige Standbilder

Stream-Squared-Funktion

Diese nützliche Funktion ermöglicht, dass gleichzeitig zwei Videos mit einem 4:3-Bildseitenverhältnis in einer SD-Auflösung übertragen werden können, die vom Benutzer festgelegt wird. Es kann entweder das gesamte Bild oder ein Teil der ursprünglichen Ansicht ausgewählt und dann auf SD-Auflösung verkleinert werden. Mit dieser Funktion kann die SNC-DH220T zwei SD-Kameras ersetzen, die im gleichen Sichtbereich installiert sind.

True Day/Night

Optimiert Empfindlichkeit bei Tag- und Nachtaufnahmen. Bei Einbruch der Dunkelheit deaktiviert sich der Infrarotfilter automatisch und die Kamera schaltet auf Schwarz/Weiß. In diesem Modus kann die Kamera auch unter sehr schlechten Lichtbedingungen Bilder erfassen.

Easy Fokus- und Zoomfunktionen

Die Easy Fokus- und Zoomfunktionen vereinfacht die Einstellung von Zoom und Fokus und somit die Installation.

Analoger Monitorausgang

So kann ein analoger Videomonitor direkt an die Kamera angeschlossen werden.

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/2,8"- „Exmor“-CMOS (Progressive Scan)
Anzahl effektiver Pixel	Ca. 3,27 Megapixel
Signalsystem	NTSC-Farbsystem/PAL-Farbsystem (umschaltbar)
Synchronisationssystem	Interne Synchronisation
Mindestlichtstärke (50 IRE)	Color: 0.70 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE) BW: 0.45 lx (F1.2/ AGC 42 dB / 50 IRE)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Color: 0.40 lx (F1.2, AGC 42 dB, 1/30 s) B/W: 0.25 lx (F1.2, AGC 42 dB, 1/30 s)
Dynamikbereich	Über 60 dB
Verstärkung	Auto
Shutter-Geschwindigkeit	1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich, Auto-Slow-Shutter
Weißabgleich	Auto (ATW, ATW-Pro), Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
Objektiv	Integriertes Objektiv mit variabler Brennweite

Elektrischer Zoom	Nein
Easy-Zoom	Ja
Zoomfaktor	2,9-facher optischer Zoom 3-facher digitaler Zoom Gesamtzoomfaktor von 8,7
Motorbetriebener Fokus	Ja (Easy Focus)
Horizontaler Betrachtungswinkel	88,5° bis 32,3°
Brennweite	f = 3,1 bis 8,9 mm
Blende	F 1,2 (Weit), F 2,1 (Tele)
Mindestabstand zum Objekt	300 mm
IR-Strahler	Nein

Kamerafunktionen

Tag/Nacht	True D/N
Wide-D	Nein
Farbtonkorrektur	Nein
Rauschunterdrückung	NR
Bildstabilisator	Nein
Vandalismussicher	IK10
Staubschutz	Nein

Video

Auflösung	„1.920 x 1.440, 1.600 x 1.200, 1.680 x 1.056, 1.920 x 1.080, 1.440 x 912, 1.376 x 768, 1.280 x 960, 1.280 x 800, 1.280 x 720, 1.280 x 1.024, 1.024 x 768, 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, 640x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)“
Komprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	H264: 20 fps (1920 x 1440)/30 fps (1920 x 1080) MPEG-4: 15 fps (1920 x 1440)/25 fps (1920 x 1080) JPEG: 12 fps (1920 x 1440)/16 fps (1920 x 1080)
Multistreaming-Funktion	Dual Streaming*1
Anzahl der Clients	5

Intelligente Video-/Audioanalyse

Analyse-Architektur DEPA

Intelligente Bewegungserkennung Ja

Systemanforderungen

Betriebssystem Microsoft Windows XP
Windows Vista (32 Bit)
Windows 7 (32 Bit, 64 Bit)

Prozessor Intel Core2 Duo, 2,33 GHz oder höher

Speicherkapazität 2 GB oder mehr

Webbrowser Die Kamerabasisstation ist 19" groß in halber Rackbreite und 6,7 kg leicht. Dadurch ist sie ideal zur Installation in Ü-Wagen und bei anderen geringen Platzverhältnissen geeignet.

Netzwerk

Protokolle IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (nur Client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)

Anzahl IP-/Mac-ADRESSEN 1

ONVIF-kompatibel Profile S

Drahtlosnetzwerk Nein

Authentifizierung IEEE802.1X

Schnittstelle

Analoger Monitorausgang für die Einrichtung Cinch-Buchse (1 x) (1,0 Vs-s, 75 Ω, asymmetrisch, negative Synchronisation)

Netzwerkanschluss 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)

Alarমেingang (Sensoreingang) 1 x, Schließer, Öffner

Alarmausgang 1 x, 24 V AC/DC, 1 A (mechanische Relais-Ausgänge, elektrisch isoliert von Kamera)

USB-Steckplätze Nein

Allgemeines

Betriebsspannung IEEE 802.3af-konform (PoE) Klasse 2

Leistungsaufnahme	6,0 W max.
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) *2	ø140 mm x 119 mm ø5 5/8" x 4 3/4"
Gewicht	Ca. 945 g (ohne Kabel und Halterung) Ca. 2 lb oz (ohne Kabel und Halterung)
Sicherheitsbestimmungen	UL2044, FCC Klasse A Digital Device, IC Klasse A Digital Device, IEC60950-1, EN55022 (A) + EN55024 + EN50 130-4, VCCI Klasse A, AN/NZS CISPR22
Mitgeliefertes Zubehör	CD-ROM (Benutzerhandbuch und mitgelieferte Programme) (1) Halterung (1) Schablone (1) Sicherungskabel (1) Montageschrauben für Kameraeinheit (2) M4-Schulterschraube (1) Schraubenschlüssel (1) E/A-Kabel (1) LAN-Kabel (1) Installationshandbuch (1)

Hinweise

*1	Dual-Streaming (Alle Kombinationen mit JPEG/MPEG-4/H.264, einschließlich mehrerer Streams im gleichen Format)
*2	Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

Verwandte Produkte



YP-ICB140

Deckenhalterung für die Mini-Dome-Videoüberwachungskameras von Sony



FWL-48W705C

48" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay



FWL-40W705C

40" BRAVIA Professional - Full HD-LED-Farbdisplay



UNI-MDPDH120

Pendant mount for indoor E Series and V Series minidome cameras



FWL-65W855C

65" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay



FWL-55W805C

55" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay



UNI-UMB1

Wandhalterung für
Inneninstallationen von
Mini-Dome- und PTZ-Kameras



FWL-75W855C

75" BRAVIA Professional -
Full HD-LED-Farbdisplay

Galerie

