

SNC-DH240T



Die SNC-DH240T ist eine ONVIF-konforme, sabotagesichere Mini-Dome-Netzwerkamera mit Full HD (1.080p), elektronischer Tag-/Nachteinstellung, DEPA-Advanced-Analyse, View-DR, Visibility Enhancer und XDNR. Die Kamera unterstützt zudem Dual-Streaming für H.264, MPEG4 und JPEG bei voller Bildwechselfrequenz.

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

Die Kameras der V-Serie von Sony bieten herausragende Bildqualität und leistungsstarke Funktionen.

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

Full-HD-Auflösung mit 1080p

Detaillierte 1.080p-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 Komprimierung – ohne „Interlaced-Artefakte“.

Exmor™ 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.

Triple Codec-Netzwerkbetrieb

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

Benutzerdefinierte Alarmer durch DEPA Advanced

Mit der Video- und Audioanalyse von DEPA Advanced kann bestimmt werden, ob sich im Vorfeld ausgewählte Objekte bewegt haben und bei Ereignissen ein Alarm ausgelöst werden. Der Anwender kann Kriterien festlegen, wann und wie dies geschehen soll.

View-DR(Visibility Enhanced Wide Dynamic Range)

Mit der View-DR-Innovation von Sony (Visibility Enhanced Wide Dynamic Range) kann ein Kontrastverhältnis von 125 dB erreicht werden. Dies sorgt für realistisches Farbdetail und hochmoderne Bildoptimierung mit einem weiten Dynamikbereich.

PoE-Funktion (Power over Ethernet)

Dank Power over Ethernet (PoE) kann die SNC-DH240T über das Ethernet-Kabel mit

Strom versorgt werden. 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.

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)	Farbe: 0,40 Lux (F1,2/View-DR aus/XDNR ein- mittel/VE aus/AGC hoch/50 IRE) S/W: 0,25 Lux (F1,2/View-DR aus/XDNR ein- mittel/VE aus/AGC/50 IRE)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Farbe: 0,25 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC hoch, XDNR mittel, 1/30 s) S/W: 0,15 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC hoch, XDNR mittel, 1/30 s)
Dynamikbereich	Entspricht 90 dB mit View-DR-Technologie
Signalrauschabstand (Verstärkung 0 dB)	Über 50 dB
Verstärkung	Auto (3 Stufen)
Shutter-Geschwindigkeit	1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich*1, Auto-Slow-Shutter*2
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 4-facher digitaler Zoom 11,6-facher Gesamtzoom
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	View-DR
Farbtonkorrektur	VE (VE)
Rauschunterdrückung	XDNR
Bildstabilisator	Nein
Vandalismussicher	IK10
Staubschutz	Nein

Video

Auflösung	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 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 Bilder/s (1.920 x 1.440) / 30 Bilder/s (1.920 x 1.080) MPEG-4: 15 Bilder/s (1.920 x 1.440) / 20 Bilder/s (1.920 x 1.080) JPEG: 12 Bilder/s (1.920 x 1.440) / 16 Bilder/s (1.920 x 1.080)
Multistreaming-Funktion	Dual-Streaming*2
Anzahl der Clients	10

Intelligente Video-/Audioanalyse

Analyse-Architektur	DEPA Advanced
Intelligente Bewegungserkennung	Ja (mit integriertem Post-Filter)

Audio

Komprimierungsformat	G.711/G.726
----------------------	-------------

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 (Client/Server), 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 Videoausgang	BNC (1)
Analoger Monitorausgang für die Einrichtung	Cinch-Buchse 1x
Mikrofoneingang	Klinkenbuchse (mono),, Mikrofoneingang: 2,5 V DC Phantomspeisung
Line-Eingang	Klinkenbuchse (mono)
Line-Ausgang	Klinkenbuchse (mono), maximaler Ausgangspegel: 1 Vrms
Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Alarমেingang (Sensoreingang)	1 x
Alarmausgang	2 x
USB-Steckplätze	Nein

Allgemeines

Betriebsspannung	IEEE 802.3af-konform (PoE) Klasse 0, 24 V AC, 12 V DC
------------------	---

Leistungsaufnahme	max. 10,2 W
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C +14°F bis +122°F
Einschalttemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 95 %
Abmessungen (B x H x T) *4	ø140 mm x 119 mm ø5 5/8" x 4 3/4"
Gewicht	Approx. 980 g Approx. 2.16 lb
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, SNC-Toolbox) (1) Installationshandbuch (1) Schablone (1) Sicherungskabel (1) Halterung (1) LAN-Kabel (1) BNC-Kabel (1) Stromeingangskabel (1) E/A-Kabel (1) Audiokabel (1) Garantieheft (1)

Hinweise

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







