

SNC-DH140T

Sabotagesichere Minidome-Netzwerkamera der V-Serie mit HD (720p) für den Innenbereich

Die SNC-DH140T ist eine ONVIF-konforme, sabotagesichere Minidome-Netzwerkamera mit High-Definition (720p), elektronischer Tag-/Nachteinstellung, intelligenter Bewegungserkennung, DEPA Advanced und View DR. Die Kamera unterstützt Dual-Streaming für H.264, MPEG-4 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.

1 Jahr PrimeSupport gehören standardmäßig innerhalb der EU, Norwegen und der Schweiz zu dem Produkt. Eine Verlängerung des PrimeSupports auf 2 Jahre ist optional möglich.

Leistungsmerkmale

HD-Auflösung (720p)

Detaillierte HD-Bilder im Progressive-Format. Bei Progressiver Aufzeichnung (im Gegensatz zu Interlace) sind die Bilder stabiler, enthalten mehr Informationen und sind effizienter in der Komprimierung - ohne „Interlace-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 Kompressionsformate: JPEG, die bevorzugte Wahl für hochwertige Standbilder, MPEG4, das scharfe Aufnahmen von Bildern mit Bewegung auch bei Netzwerken mit begrenzter Bandbreite liefert, und H.264, das doppelt so effizient in der Bandbreitenausnutzung wie MPEG4 ist und eine Alternative für Netzwerke mit stark

eingeschränkter Bandbreite darstellt. Die Kamera kann mehrere Streams gleichzeitig erzeugen.

Benutzerdefinierte Alarme 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) für einen extrem weiten Dynamikbereich bei aufgezeichneten Bildern

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

XDNR-Technologie (eXcellent Dynamic Noise Reduction) verbessert die Bildqualität bei schwierigen Lichtverhältnissen

Die XDNR-Technologie (Excellent Dynamic Noise Reduction) schließt unscharfe Bilder bei ungünstigen Lichtverhältnissen praktisch aus und sorgt für deutliche Bilder, die vorher kaum möglich waren. Darüber hinaus bietet er einige Vorteile im Vergleich zu vielen Konkurrenzmodellen. Mit den aktivierten Funktionen XDNR und Visibility Enhancer kann zudem eine vierfache Empfindlichkeit erreicht werden im Vergleich dazu, wenn die Funktionen deaktiviert sind. Diese Technologie ist ideal für alle Überwachungsanwendungen im Außenbereich, wie auf nächtlichen Parkplätzen, geeignet.

PoE-Funktion (Power over Ethernet)

Dank Power over Ethernet (PoE) kann die SNC-DH140T 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, Video-

Streaming und intelligenter Metadaten. Erlaubt Interoperabilität zwischen Netzwerkvideogeräten.

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/3" "Exmor" CMOS-Sensor (Progressive Scan)
Mindestlichtstärke	Tag : 0,20 lx, Nacht : 0,10 lx (F1.2/View-DR AUS/XDNR AN-Mitte/VE AUS/AGC Hoch/50 IRE[IP])
Anzahl der effektiven Pixel (HxV)	1.4 Megapixel (1329 x 1049)
Elektronische Verschlusszeit	1s bis 1/10000s
Gain-Steuerung	Auto (3 Stufen)
Belichtungssteuerung	Auto, EV-Ausgleich*1, Auto-Slow-Shutter*2
Weißabgleich	Auto (ATW, ATW-Pro), Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
Objektiv	Objektiv mit variabler Brennweite
Zoomfaktor	2,9facher optischer Zoom (2facher Digitalzoom)
Horizontaler Betrachtungswinkel	85.4 bis 31.2 Grad
Brennweite	f = 3,1 bis 8,9 mm
Blende	F 1,2 (Weit), F 2,1 (Tele)
Mindestabstand zum Objekt	300 mm
Motorbetriebener Fokus	Ja (Easy-Fokus)
Motorbetriebener Zoom	Ja (Easy-Zoom)

Kamerafunktionen	
Tag/Nacht*3	Ja
Wide-D	View-DR (125dB: theoretisch)
Bildverbesserung	Visibility Enhancer
Rauschunterdrückung	XDNR

Bild	
Codec-Bildformat (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Anzahl der Streams	Dual-Streaming

Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 20 Bilder/s (1280 x 1024) / 30 Bilder/s (1280 x 720) MPEG-4: 25 Bilder/s (1280 x 1024) / 30 Bilder/s (1280 x 720) JPEG: 30 Bilder/s (1280 x 1024) / 30 Bilder/s (1280 x 720)
------------------------------	---

Audio	
Audiokompression	G.711/G.726

Szenenanalyse	
Intelligente Bewegungserkennung	Ja (mit integriertem Post-Filter)
Intelligente Objekterkennung	Nein
Post-Filter	Ja

Netzwerk	
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (nur Client), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
ONVIF-kompatibel	Ja
Drahtloses Netzwerk	Nein
Anzahl der Clients	10
Authentifizierung	IEEE802.1X

Analoger Videoausgang	
Signalsystem	NTSC/PAL
Horizontale Auflösung	600 TV-Zeilen
Signalrauschabstand	Über 50 dB

Schnittstelle	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Serielle Schnittstelle	Nein
Kartensteckplätze	Nein
Analoger Videoausgang	BNC (1 x)
Analoger Monitorausgang	Cinch-Buchse (1x)
Sensoreingang	(1 x)
Alarmausgang	(1 x)
Eingang für externes Mikrofon	Klinkenbuchse (mono), Mikrofoneingang/Line-Eingang: 2,5V DC Phantomspeisung

Audio-Line-Ausgang	Klinkenbuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms
--------------------	--

Webbrowser	Microsoft Internet Explorer Ver6.0, 7.0, oder 8.0
------------	---

Allgemein

Gewicht	980g
Abmessungen	140 x 118 mm
Betriebsspannung	24 V AC, 12 V DC, PoE
Leistungsaufnahme	max. 8,0 W
Einschalttemperatur	0 bis +50 °C
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Vandalismussicher	IK10
Sicherheitsnormen	UL2044, FCC 15B Klasse A, IC Klasse A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI Klasse A, C-Tick Klasse A

Systemanforderungen

Betriebssystem	Microsoft Windows XP, Windows Vista(32Bit), Windows 7(32Bit)
Prozessor	Intel Core2 Duo, 2 GHz oder höher
Speicherkapazität	1 GB oder mehr

Mitgeliefertes Zubehör

CD-ROM (Benutzerhandbuch, SNC Toolbox), Installationshandbuch, Schablone	
Sicherungskabel, Halterung, LAN-Kabel, BNC-Kabel, Stromversorgungskabel, E/A-Kabel, Audiokabel	
Garantiebüchlein, M4 Schulterschraube, M4 Schrauben (2)	
*1 Nur mit ausgeschaltetem VE. *2 Nur mit ausgeschaltetem View-DR. *1 Ausschwenkbarer IR-Cut-Filter. * Die SNC-DH140T enthält Software, die von OpenSSL Project zur Verwendung in OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/) entwickelt wurde.	

Zubehör

Garantie- und Supportverträge



PrimeSupport Plus VS2

Zweijährige Verlängerung für Video Security