

SONY

make.believe

SNC-CH210

Eine kompakte HD-Multi-Codec-Kamera, die so gut wie überall angebracht werden kann und mit ihren innovativen Funktionen brilliert.

Diese platzsparende Kamera für das kleinere Budget verfügt über eine Vielzahl von Spitzenfunktionen und ist damit die offensichtlich richtige Wahl für die verschiedensten Überwachungsanwendungen.

Die SNC-CH210 fängt nicht nur hochwertige HD-Bilder ein, sondern bietet Anwendern mit der 'Stream Squared'-Technologie auch eine neue Methode, sie zu nutzen. Diese Funktion ermöglicht, dass zwei Videos simultan in einer SD-Auflösung übertragen werden können, die vom Benutzer festgelegt wird. Die Kamera kann also gleichzeitig eine Weitwinkelansicht und eine Nahaufnahme übertragen. So können gefährliche Ecken genau überwacht werden, ohne den Überblick zu verlieren.

Mit einem 3-Megapixel Exmor CMOS-Sensor (2048x1536), drei Standard-Codecs und PoE-Funktionalität (Power over Ethernet) ist die SNC-CH210 eine großartige Wahl für eine unauffällige, leicht installierbare und leistungsstarke Netzwerküberwachung.

Dieses Produkt wird mit dem vollständigen PrimeSupport-Servicepaket geliefert, das Ihnen technische Unterstützung durch unsere Helpline, schnelle, unkomplizierte Reparaturen und ein kostenloses Ersatzleihgerät für die Reparaturdauer bietet. Dieses Produkt wird mit einem PrimeSupport-Vertrag geliefert, mit dem Sie technische Unterstützung durch unsere Helpline und schnelle, unkomplizierte Reparaturleistungen in Anspruch nehmen können. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Produkt durch Sony geschützt ist.

Leistungsmerkmale

Herausragende HD-Bildqualität mit einer Auflösung von 1080p bei 30 Bildern/s

Exmor CMOS-Sensor

„Stream-Squared“-Funktion: zwei Ansichten von einer Kamera

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

Innovatives Design: kompakt, dünn und mit zwei Gehäusefarben

PoE-Funktion (Power over Ethernet)

ONVIF-kompatibel (Open Network Video Interface Forum)

Vorteile

Herausragende HD-Bildqualität

Bilder mit sehr hoher 1080p Auflösung bei satten 30 Bildern/s. Die höhere Auflösung verleiht dem Bild mehr Detail und durch Progressive Video werden die Bilder nach der Kompression verbessert.

Exmor CMOS-Sensor

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

„Stream-Squared“-Funktion

Diese nützliche Funktion ermöglicht, dass gleichzeitig zwei Videos mit einem 4:3-Bildformat 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-CH210 zwei SD-Kameras ersetzen, die im gleichen Sichtbereich installiert sind.

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

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.

Innovatives Design

Ein kompaktes, unaufdringliches Design in zwei Gehäuse-Farben, das sich der Umgebung optisch angleicht.

PoE-Funktion (Power over Ethernet)

Dank Power over Ethernet (PoE) kann die SNC-CH210 über das Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden. Dadurch reduzieren sich nicht nur die Kosten der physischen Infrastruktur, es verringert auch den Installationsaufwand.

Technische Daten

Allgemein	
Abmessungen (B x H x T)	(ø x H) 44 x 93 mm
Betriebsspannung	Power-over-Ethernet (PoE)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Systemanforderungen	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Processor Intel Core2 Duo 2 GHz oder höher Speicher 1 GB oder mehr Web-Browser Microsoft Internet Explorer 8.0, 7.0 oder 6.0

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" "Exmor" CMOS-Sensor
Anzahl der effektiven Pixel (HxV)	3 Megapixel, (2096 × 1561) (Voraussichtlich)
Elektronische Verschlusszeit	1s bis 1/10000s
Gain-Steuerung	Auto
Belichtungssteuerung	Auto Slow-Shutter
Weißabgleich	Auto, Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
Objektiv	Fix-Kameras
Horizontaler Betrachtungswinkel	Circa 90°
Brennweite	f = 3,3 mm
Blende	F2,8

Kamerafunktionen	
Tag/Nacht*3	Ja (elektrisches D/N)

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.

Bild	
Codec-Bildformat (H x V)	2048x1536 (Nur JPEG), 1920x1080, 1600x1200, 1680x1050, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1366x768, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x360, 384x288, 320x240, 320x180 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Videokomprimierungsformat	H.264, MPEG-4, JPEG
Anzahl der Streams	Dual-Stream-Unterstützung
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 12 Bilder/s (1920x1080) (TBD) / 30 Bilder/s (1280 x 720), MPEG-4: 15Bilder/s (1920x1080) (TBD) / 30 Bilder/s (1280 x 720), JPEG: 7 Bilder/s (2048x1536) (TBD) / 30 Bilder/s (1280 x 720)

Szenenanalyse	
Intelligente Bewegungserkennung	Ja
Sabotagealarm	Ja

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	Ja
Authentifizierung	IEE802.1x

Analoger Videoausgang	
Signalsystem	NTSC/PAL

Schnittstelle	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Serielle Schnittstelle	Nein

Kartensteckplätze	Nein
Analoger Videoausgang	Klinkenbuchse
Sensoreingang	1 x