

SANTEC HD-SDI Kameras und Rekorder - Die Zukunft des Koax-Kabels

Das High Definition Serial Digital Interface (HD-SDI) ist die vorherrschende Verbindung zur Übertragung von unkomprimierten Bildsignalen für HD über ein Koax-Kabel, optimiert für HD-SDI.

Bisher konnten über ein Koax-Kabel nur Videobilder im PAL oder NTSC Format übertragen werden. Analog zur Entwicklung des HDTV Fernsehstandards wurde der HD-CCTV Standard entwickelt. Grundlage waren dabei vorhandene Technologien aus dem Broadcast Bereich, dem HD-SDI Standard. Dabei können High Definition (HD) Bilder mit bis zu 2 Megapixel Auflösung über ein Koax-Kabel (optimiert für HD-SDI) übertragen werden.



SANTEC SanStore-HDX Digitalrekorder

Features:

- Auto Detect für D1, 1000TVL, 960H, HD-SDI
- Unterstützt HD-SDI Kameras mit 1920 x 1080 und 1280 x 720 Pixeln
- Aufzeichnung Full HD im H.264 Format
- Bis zu 25 Bilder / Sekunde pro Videokanal
- Bis zu 16-Kanäle (SanStore-16HDX)
- Inklusive 2 bzw. 4 TB Speicher zur Aufzeichnung
- Internes RAID System (für max. 2 HDDs)
- Apps für Apple iPhone, iPad und Android Smartphones, Tablets
- Fernkonfiguration über das integrierte Webinterface oder die zusätzliche Verwaltungsoftware
- Aufnahme bei Bewegungserkennung, mit Zeitplan, permanent, manuell oder extern gesteuert

SANTEC SanStore-4/8/16HDX

SANTEC HD-SDI Hybrid Digitalrekorder inklusive 2 bzw. 4 TB HDD, mit 4 / 8 und 16-Kanälen



SanStore-4HDX / 8HDX
inkl. 2 TB HDD

SanStore-16HDX
inkl. 4 TB HDD

Artikelnummer	SanStore-4HDX-2TB	SanStore-8HDX	SanStore-16HDX
Videoeingänge	4 x BNC 1 Vss	8 x BNC 1 Vss	16 x BNC 1 Vss
Preis (Preisgruppe)	989,00 € (A)	1.598,00 € (A)	2.598,00 € (A)

SANTEC HD-SDI Kameras

Features:

- HD-SDI Full HD Außen- und Kuppelkameras mit 1920 x 1080 Pixel
- Bis zu 25 Bilder / Sekunde
- DC Megapixel Vario Objektive
- Tag/Nacht Funktion
- Integrierter IR-LED Scheinwerfer mit bis zu 35 m Reichweite
- Gegenlichtkompensation (BLC, WDR)
- Kameraeinstellung über OSD
- Privatzenen einstellbar (bis zu 31 Zonen)
- Kompatibel mit SanStore-HDX Rekordern
- Kompakte Bauform

SANTEC VCHD-2792IR

SANTEC HD-SDI Full HD Außenkamera
2,8 - 12 mm, IR-LED, IP-66, 12 V DC / 24 V AC



Artikelnummer	VCHD-2792IR
Typ	Außenkamera
Preis (Preisgruppe)	380,00 € (A)

SANTEC VCHD-2612IR

SANTEC HD-SDI Full HD Kuppelkamera
2,8 - 11 mm, IR-LED, IP-44, 12V DC / 24 V AC

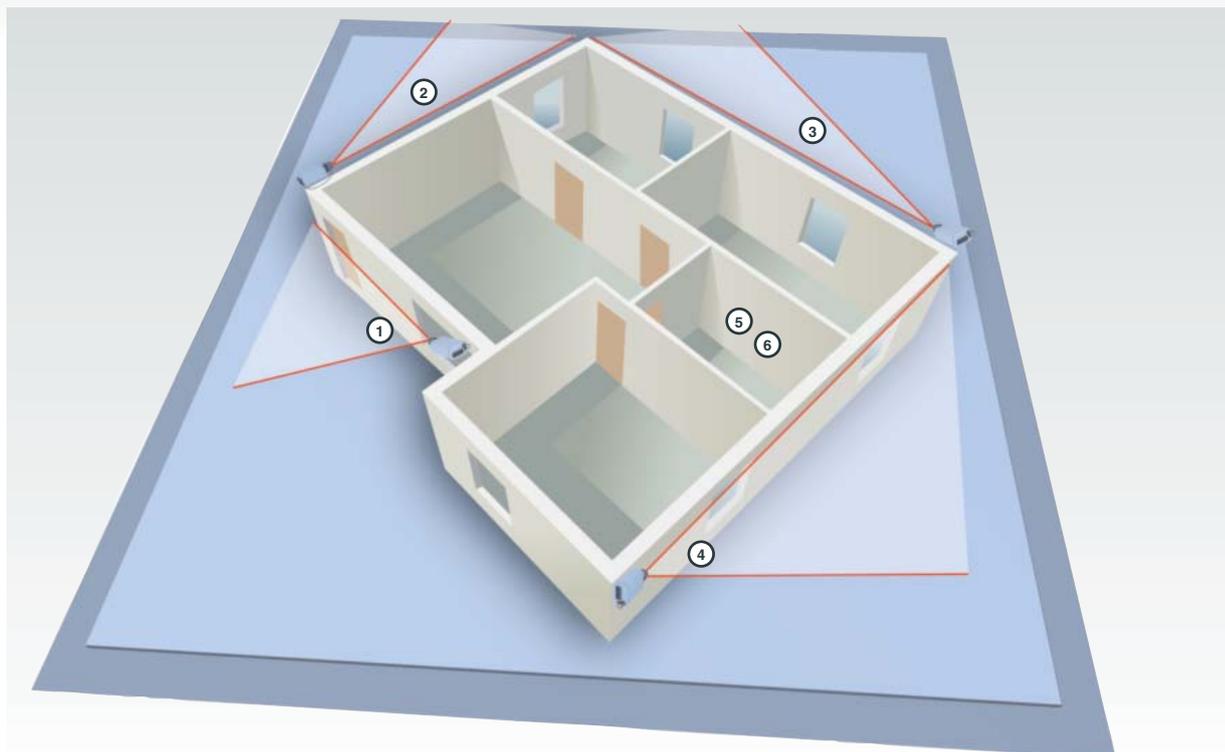


Artikelnummer	VCHD-2612IR
Typ	Kuppelkamera
Preis (Preisgruppe)	260,00 € (A)



Verkabelung mit Koax-Kabel

Weitere Kameramodelle finden Sie auf der SANTEC Internetseite oder auf Anfrage.



SanStore-4HDX



VCHD-2792IR



iPocketViewer



SLS-2150D

Videosicherheit für ein Einfamilienhaus mit HD-SDI Technologie

In diesem Anwendungsbeispiel wird eine hochwertige Überwachung mit HD-SDI Technologie eines Einfamilienhauses dargestellt. Zum Einsatz kommen professionelle HD-SDI Videoüberwachungskameras mit Full HD Auflösung und ein digitaler Rekorder, der auch eine Übertragung von Live-Bildern und eine Abfrage von aufgezeichneten Bildern über das Netzwerk oder via Apps auf einem Smartphone oder Tablett ermöglicht.

Eingangsbereich

Der Eingangsbereich wird mit der Außenkamera bestens überwacht. Ob mit oder ohne externe Beleuchtung, durch den IR-LED Scheinwerfer wird immer ein gut ausgeleuchtetes Bild zur Verfügung gestellt.

Hausseiten und Garten

Die SANTEC Außenkamera mit IR-LED ist auch für komplett unbeleuchtete Areale bestens ausgestattet. Das infrarote Licht des Scheinwerfers ist für das menschliche Auge nicht sichtbar und wirkt somit nicht störend. Die Kamera ist wettergeschützt und ganzjährig einsetzbar. Das manuelle Zoomobjektiv lässt sich auf jede Blicksituation optimal einstellen.

Kameras (1 - 4)

SANTEC VCHD-2792IR

SANTEC Tag/Nacht Außenkamera

2,8 - 12 mm, IR-LED, IP-66, 12 V DC / 24 V AC

Lichtempfindliche Außenkamera mit hervorragender Gegenlichtkompensation und integriertem IR-Scheinwerfer für Bilder bei Nacht.

Aufzeichnung (5)

SANTEC SanStore-4HDX

SANTEC 4-Kanal HD-SDI Hybrid Digitalrekorder inklusive 2 TB HDD, mit 4-Kanälen

Zur Aufzeichnung kommt hier der 4-Kanal Digitalrekorder SanStore-4HDX zum Einsatz. Er zeichnet sich durch seinen hohen Bedienkomfort, die hohe Zuverlässigkeit und Aufzeichnungsleistung in Echtzeit mit 25 Bildern / Sekunde aus. Die Daten werden H.264 komprimiert und die Speicherung der Full HD Bilder erfolgt auf einer 2 TB Festplatte - eine lange Aufzeichnungsdauer ist somit garantiert. Die eingebaute Netzwerk-funktion des Rekorders lässt eine Abfrage der Bilder aus der Ferne zu. Dabei können Apps für iPhone und Android Smartphones oder ein Webbrowser zum Einsatz kommen. Somit ist mit dieser Lösung eine optimale Überwachung von jedem Ort aus möglich.

Monitor (6)

SANTEC SLM-2150D

Auf dem Full HD 21,5" Monitor lassen sich die Bilder des Rekorders in Full HD Auflösung (1920 x 1080) darstellen.