

## 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 HD-SDI Kameras und Rekorder - auf Megapixel muss nicht verzichtet werden!



## SANTEC SanStore-HDX Digitalrekorder

### Features:

- Auto Detect für D1, 960H, HD-SDI
- Unterstützt HD-SDI Kameras mit 1920x1080 und 1280x720 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 Verwaltungssoftware
- 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



Artikelnummer	SanStore-4HDX	SanStore-8HDX	SanStore-16HDX
Videoeingänge	4 x BNC 1 Vss	8 x BNC 1 Vss	16 x BNC 1 Vss
Preis (Preisgruppe)	898,00 € (A)	1.598,00 € (A)	2.698,00 € (A)

## SANTEC HD-SDI Kameras

### Features:

- HD-SDI Full HD Außen- und Kuppelkameras mit 1920x1080 Pixeln
- 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
- Privatzone 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)	379,00 € (A)

### SANTEC VCHD-2612IR

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

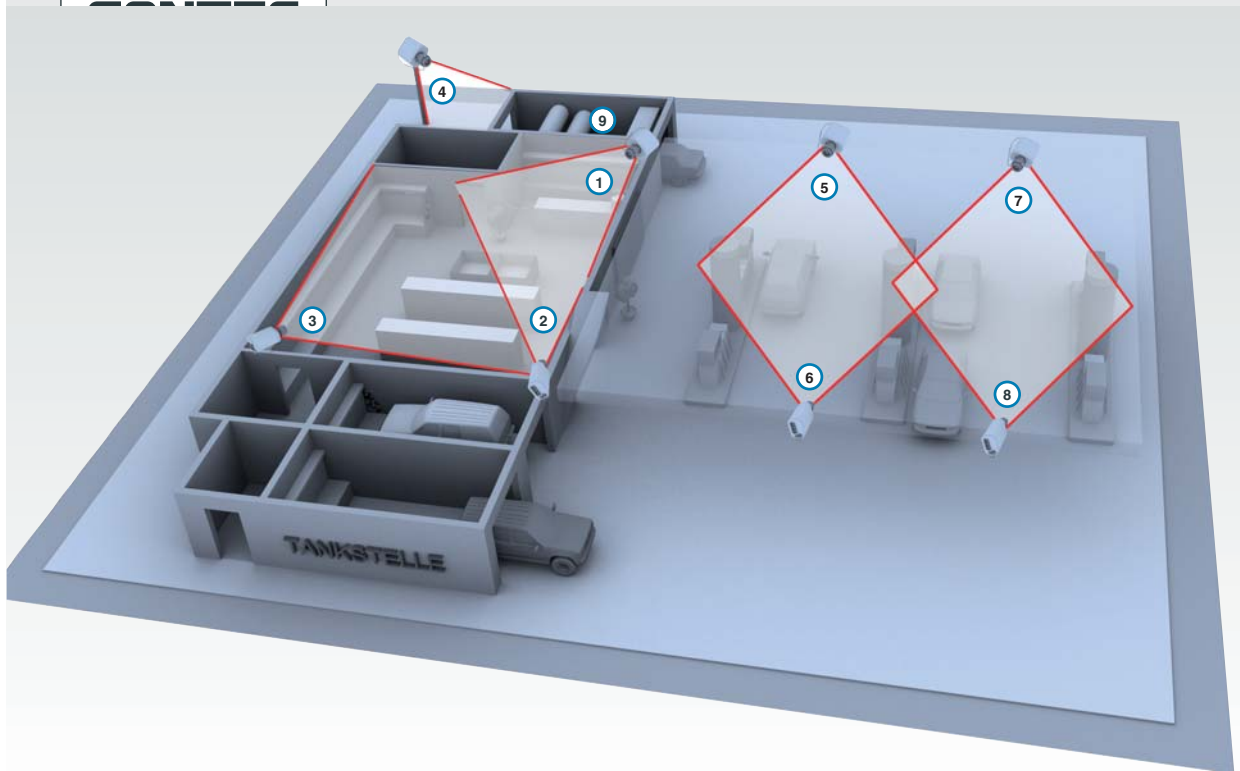


Artikelnummer	VCHD-2612IR
Typ	Kuppelkamera
Preis (Preisgruppe)	249,00 € (A)



Verkabelung mit Koax-Kabel

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



SanStore-8HDX



VCHD-2792IR



VCHD-2612IR



iPocketViewer



SLM-2400HD

## Videosicherheit einer Tankstelle mit HD-SDI Technologie

In diesem Anwendungsbeispiel wird eine hochwertige Überwachung mit HD-SDI Technologie einer kleinen Tankstelle 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 ermöglicht.

### Kassenbereich

Zur Überwachung des Kassenbereiches eignet sich eine kleine Mini-Kuppelkamera besonders gut, die diskret ist und nicht störend auf die Kunden wirkt.

### Verkaufsflächen und Haupteingang

Die vom Kassenbereich nicht vollständig einsehbaren Verkaufsflächen lassen sich durch Kameras mit weitwinkligen variablen Brennweiten überwachen. Die Kameras lassen sich auf die vorhandenen Lichtverhältnisse einstellen und liefern so optimale Bilder.

### Außenbereiche und Zapfsäulen

Der Bereich der Zapfsäulen erhält besondere Aufmerksamkeit, da Tankvorgänge exakt dokumentiert und Nummernschilder, wie auch Personen genau erkannt werden müssen. Hier kommen Kameras mit integrierter IR-LED Beleuchtung zum Einsatz, um 24 Stunden optimale Bilder zu gewährleisten. Der Eingang an der Rückseite wird ebenfalls über eine Außenkamera mit IR-LED gesichert.

### Kameras (1 - 3)

#### SANTEC VCHD-2612IR

SANTEC Tag/Nacht Kuppelkamera  
2,8 - 11 mm, IR-LED, IP-44, 12V DC / 24 V AC

Sehr kompakte Kuppelkamera mit variablem 3-fach Zoomobjektiv. Diese Kuppelkamera ist ideal für alle Innenbereiche. Durch die eingebauten IR-LEDs macht die Kamera auch bei absoluter Dunkelheit gute Bilder.

### Kameras (4 - 8)

#### 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 (9)

#### SANTEC SanStore-8HDX

SANTEC 8-Kanal HD-SDI Hybrid Digitalrekorder  
inklusive 2 TB HDD, mit 8-Kanälen

Zur Aufzeichnung kommt hier der 8-Kanal Digitalrekorder SanStore-8HDX 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 Netzwerkfunktion 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 (9)

#### SANTEC SLM-2400HD

Auf dem Full HD 24" Monitor lässt sich der Rekorder in 1920 x 1080 darstellen, außerdem verfügt der SLM-2400HD über einen direkten HD-SDI Eingang.