

Videosicherheit

HD-CVI-Lösungen

Full-HD-Auflösung über Koax:
Einfach, schnell und kostengünstig





Kameras & Rekorder

HD-CVI & Tribrid

SANTEC HD-CVI Kameras:

Full HD Auflösung über Koax



SCC-241KDIM



SCC-241KBIM



SCC-240KEIF



SCC-243KSIA

Vorteile der SANTEC HD-CVI Kameras:

- Full HD Qualität über Koax, ohne Latenz und zusätzliche IT-Komponenten
- Bequeme Einrichtung über den Rekorder
- Lange Übertragungswege
- Kombinierte Video-, Audio, OSD- und PTZ-Signale über ein Kabel
- Einfache und kostengünstige Einrichtung
- Umfangreiches Zubehör und Montagemöglichkeiten
- Dual-Video Ausgabe / umschaltbare Videostandards

SANTEC Tribrid-Rekorder:
Videorekorder für analoge, HD-CVI und IP-Signale

**Vorteile der SANTEC
Tribrid-Rekorder:**

- Analoge, HD-CVI und IP-Kameras an einem Rekorder
- Rekorder mit 4, 8 oder 16 Videoeingängen erhältlich
- Einrichtung und Konfiguration der Kameras über den Tribrid-Rekorder
- Im HD-CVI Modus wird auch die Intelligente Video Analyse (IVA) unterstützt
- Bis zu 6 TB bzw. 12 TB Festplattenkapazität (modellabhängig)
- HDMI und VGA Monitorausgänge unabhängig voneinander einstellbar (modellabhängig)
- Externe Datenauslagerung über USB (2.0 und 3.0) oder Netzwerk
- Einfache Einrichtung der Rekorder dank mitgeliefertem Konfigurations-Tool
- Verwaltung der Rekorder auch über die BURG-WÄCHTER VMS möglich
- Fernzugriff auf die Tribrid-Rekorder über die BURGcam App
- Einbindung in die BURG-WÄCHTER Cloud



Pro SANTEC

Top-Produkte



Einfache Inbetriebnahme der HD-CVI Anlage

In wenigen einfachen Schritten startbereit:

1. Schließen Sie die Maus, den Monitor, das Netzkabel und die Kamera(s) an den Rekorder an.
2. Schalten Sie den Rekorder ein.
3. Beim ersten Start des Systems werden Sie von einem Setup-Wizard durch die Installation geführt.
4. Nach dem Abschluss der Erstinstallation erscheinen die Live-Bilder der Kamera(s) auf dem Monitor.
5. Die Feineinstellung kann nun bequem über den Rekorder vorgenommen werden.

Warum Sie sich für HD-CVI Produkte von SANTEC entscheiden sollten:

- Umfangreiche Produktpalette
- Alle Komponenten aus einer Hand
- Flexible Montagemöglichkeiten (Innen und Außen)
- Einfache Inbetriebnahme
- Fernzugriff auf die Rekorder und somit auch auf die Kameras via App oder Cloud
- Sehr hohe Reichweiten
- HD-Auflösung
- Flexible Umrüstung dank CVBS/CVI Technologie
- Einfache Umrüstung von Bestandsanlagen
- Kombination mit IP-Anlagen von SANTEC

Fernzugriff

Per App und Cloud



Lassen Sie sich nichts entgehen

Auch wenn Sie unterwegs sind, können Sie jederzeit auf Ihre HD-CVI Anlage zugreifen, d.h. Sie können Geräte-Einstellungen verändern, aufgezeichnete Daten abrufen oder bei ausgelösten Ereignissen nach dem Rechten sehen.



BURG-WÄCHTER Cloud

Einbindung in die BURG-WÄCHTER Cloud

Vorbereitungen am Rekorder:

1. Aktivieren Sie die P2P Funktion Ihres Rekorders und verbinden Sie ihn mit dem Internet
2. Erstellen Sie ein kostenloses Verwaltungskonto unter www.cloud1.burg.biz
3. Sie können nun über Ihr Verwaltungskonto auf die eingerichteten Geräte zugreifen.





Fernzugriff

Per App und Cloud



BURGcam App

Fernzugriff über die BURGcam-App

Über die BURGcam App können Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet auf die Rekorder zugreifen. Die BURGcam App ist als kostenlose Grundversion sowie als kostenpflichtige „Pro“ Version für Apple und Android Geräte erhältlich. Mit Hilfe der App können Sie nicht nur den Rekorder steuern oder Bildeinstellungen vornehmen, sondern z.B. auch Snapshots erstellen oder Push-Benachrichtigungen über erkannte Ereignisse auf Ihr Smartphone/Tablet erhalten.

Auf einen Blick

SANTEC Tribid-Rekorder



SANTEC



| Artikelnummer | 523003 | 523004 | 523005 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Artikelbezeichnung | STVR-3411 | STVR-3811 | STVR-31612 |
| Videoeingänge BNC/IP | 4x BNC/6 | 8x BNC/12 | 16x BNC/24 |
| Unterstützt HD-CVI, IP, analog | ✓ | ✓ | ✓ |
| Audio Eingänge/ Ausgänge | 1/1 | 4/1 | 4/1 |
| Alarm Eingänge/ Ausgänge | 0/0 | 8/3 | 16/3 |
| Max. Festplattenka- pazität | 6 TB | 6 TB | 12 TB |
| RS-485 Schnittstelle | ✓ | ✓ | ✓ |
| USB Schnittstellen (2.0, 3.0) 2x | ✓ | ✓ | ✓ |
| HDMI/VGA Monitorausgänge | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 unabhängige Monitor Anzeigen | - | ✓ | ✓ |
| P2P (App) / Cloud | ✓ | ✓ | ✓ |
| 25/30 fps max. Bildrate | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1920x1080 max. Bildschirmauflösung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Video Codec MJPEG, H.264 | ✓ | ✓ | ✓ |

HD-CVI Tag / Nacht
Kuppel-Kameras



| Artikelnummer | 503308 | 503502 |
|----------------------------------|---------------------------|------------------|
| Artikelbezeichnung | SCC-240KEIF | SCC-241KDIM |
| Brennweite | 3,6 mm | 2,7-12 mm |
| Blickwinkel | 85° | 93°-35° |
| Objektivtyp | Festbrennweite | 4x Zoom, manuell |
| Videoausgang: CVI/CVBS | ✓ | ✓ |
| Integrierter IR-Scheinwerfer* | ✓ (bis 40 m) | ✓ (bis 30 m) |
| Schutzart IP-66 / IK10 | ✓ / - | ✓ / ✓ |
| Privatzonen (4) | ✓ | ✓ |
| BLC / HLC | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| WDR (Wide Dynamic Range) | ✓ (120 dB True WDR) | ✓ |

*Die Reichweite des integrierten IR-Scheinwerfers hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

Auf einen Blick
HD-CVI Kameras



HD-CVI Tag / Nacht
Kuppel-Kameras



| Artikelnummer | 503102 | 503107 |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|
| Artikelbezeichnung | SCC-241KEIM | SCC-251KDIA |
| Brennweite | 2,7-12 mm | 2,7-12 mm |
| Blickwinkel | 93°-35° | 99°-37° |
| Objektivtyp | 4x Zoom, manuell | 4x Zoom, motorisiert |
| Videoausgang: CVI/CVBS | ✓ | ✓ |
| Integrierter IR-Scheinwerfer* | ✓ (bis 30 m) | ✓ (bis 30 m) |
| Schutzart IP-66 / IK10 | ✓ / - | ✓ / ✓ |
| Privatzonen (4) | ✓ | ✓ |
| BLC / HLC | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| WDR (Wide Dynamic Range) | ✓ | ✓ (120 dB True WDR) |

*Die Reichweite des integrierten IR-Scheinwerfers hängt von den Umgebungsbedingungen ab.



SANTEC

Auf einen Blick

HD-CVI Kameras

**HD-CVI Tag / Nacht
Bullet-Kameras**



| Artikelnummer | 503307 | 503304 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Artikelbezeichnung | SCC-240KBIF | SCC-241KBIM |
| Brennweite | 3,6 mm | 2,7-12 mm |
| Blickwinkel | 85° | 90°-33° |
| Objektivtyp | Festbrennweite | 4x Zoom, manuell |
| Videoausgang: CVI/CVBS | ✓ (CVBS parallel, 2x BNC) | ✓ (CVBS 960H umschaltbar) |
| Integrierter IR-Scheinwerfer* | ✓ (bis 40 m) | ✓ (bis 60 m) |
| Schutzart IP-66 | ✓ | ✓ |
| Privatzonen (4) | ✓ | ✓ |
| BLC / HLC | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| WDR (Wide Dynamic Range) | ✓ (120 dB True WDR) | ✓ |

*Die Reichweite des integrierten IR-Scheinwerfers hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

Auf einen Blick
HD-CVI Kameras



HD-CVI Tag / Nacht
Bullet-Kameras



| Artikelnummer | 503302 | 503309 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Artikelbezeichnung | SCC-251KBIA | SCC-251KBIA-2 |
| Brennweite | 2,8-11 mm | 2,7-12 mm |
| Blickwinkel | 90-28° | 99-37° |
| Objektivtyp | 4x Zoom, Auto-fokus | 4x Zoom, motorisiert |
| Videoausgang: CVI/CVBS | ✓ (CVBS parallel, 2x BNC) | ✓ (CVBS parallel, 2x BNC) |
| Integrierter IR-Scheinwerfer* | ✓ (bis 20 m) | ✓ (bis 60 m) |
| Schutzart IP-66 | IP44 | ✓ |
| Privatzonen (4) | ✓ | ✓ |
| BLC / HLC | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| WDR (Wide Dynamic Range) | ✓ | ✓ (120 dB True WDR) |

*Die Reichweite des integrierten IR-Scheinwerfers hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

**HD-CVI Tag / Nacht
Speed-Dome**



| Artikelnummer | 503103 | 503901 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Artikelbezeichnung | SCC-242KZNA | SCC-241KZNA |
| Brennweite | 5.1-61.2 mm | 2,7-12mm |
| Blickwinkel | 51.3° - 4.64° | 90°-33° |
| Objektivtyp | 12x Zoom, Autofokus | 4x Zoom, Autofokus |
| Videoausgang: CVI/CVBS | ✓ (CVBS 960H umschaltbar) | ✓ (CVBS 960H umschaltbar) |
| Integrierter IR-Scheinwerfer* | - | - |
| Schutzart IP-66 / IK10 | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Privatzonen (24) | ✓ | ✓ |
| Optischer/digitaler Zoom | 12x / 16x | 4x / 16x |
| Preset-Positionen | 255 | 300 |
| RS-485 Schnittstelle | ✓ | ✓ |
| DWDR (Digital Wide Dynamic Range) | ✓ | ✓ |
| BLC / HLC | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |

*Die Reichweite des integrierten IR-Scheinwerfers hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

Auf einen Blick
HD-CVI Kameras



HD-CVI Tag / Nacht
Speed-Dome

| | |
|--|------------------------------|
| Artikelnummer | 503501 |
| Artikelbezeichnung | SCC-243KSIA |
| Brennweite | 4,7 mm - 94 mm |
| Blickwinkel | 54.1° - 3.1° |
| Objektivtyp | 20x Zoom, Autofokus |
| Videoausgang: CVI/CVBS | ✓ (CVBS 960H umschaltbar) |
| Integrierter IR-Scheinwerfer* | ✓ (bis 100 m) |
| Schutzart IP-66 / IK10 | ✓ / - |
| Privatzonen (24) | ✓ |
| Optischer/digitaler Zoom | 20x / 16x |
| Preset-Positionen | 255 |
| RS-485 Schnittstelle | ✓ |
| DWDR (Digital Wide Dynamic Range) | ✓ |
| BLC / HLC | ✓ / ✓ |

*Die Reichweite des integrierten IR-Scheinwerfers hängt von den Umgebungsbedingungen ab.



Steuertastatur

| | |
|--------------------------------|--|
| Artikelnummer | 580008 |
| Artikelbezeichnung | KSC-USB-NET |
| Typ | Steuertastatur |
| Passwortschutz | ✓ |
| Joystick / Bedientasten | ✓ 3-Achsen / Funktionstasten |
| Schnittstelle | RS-485, RS-232, USB, RJ-45 (Netzwerk) |
| Netzteil | 230 V AC / 12 V DC Netzteil (im Lieferumfang) |
| Passend für | Speed-Dome, SNVR- Rekorder, STVR-Rekorder |



PoC Sender/Empfänger



HD-CVI Verteiler 2690



HD-CVI Konverter



HD-CVI Isolator/Entkoppler



HD-CVI Verteiler 2600



Prüfmonitor

Auf einen Blick
Zubehör



Power over Coax Zubehör

Mit den SANTEC Power over Coax (PoC) Komponenten können alle Signale von und zur Kamera über ein Kabel übertragen werden:

- Video-/Audiosignal
- Stromversorgung
- OSD-Befehle
- PTZ-Steuerung

PoC Sender/Empfänger: HDCVI-810 (586014)

- Bis zu 400 Meter (bei 720p / 1080p) Übertragungsstrecke
- Eingangsspannung: 24–36 V DC
- Ausgangsspannung: 12 V DC (max. 9 W) für Kameras

HD-CVI Konverter: HDCVI-2105 (586015)

- HD-CVI auf HDMI Konverter
- Eingänge: CVBS / HD-CVI Signale, RS-485
- Ausgänge: HDMI, VGA, HD-CVI, CVBS

HD-CVI Verteiler: HDCVI-2600 (586016)

- HD-CVI Verteiler / Videosignal-Distributor
- Eingang Video: 1x CVBS / HD-CVI Signal
- Ausgabe Video: 3x HD-CVI Signal
- max. 1200m Reichweite

HD-CVI Verteiler: HDCVI-2690 (586017)

- Videoverteilerverstärker für größere Videoüberwachungsanlagen
- BNC-Anschlüsse: 16x Eingänge, 32x Ausgänge
- 1U Gehäuse (19")

HD-CVI Isolator/Entkoppler: HDCVI-791 (586019)

- Entstörfilter zur Reduzierung von durch Erdschleifen hervorgerufene Interferenzen
- Ausgleich von Potentialunterschieden
- Anwendung im Innenbereich oder in Montageboxen
- Integrierter Überspannungsschutz

Prüfmonitor: IP-CVI (513001)

- Für analoge, IP und HD-CVI Kameras
- Geeignet für Einrichtung, Wartung, Netzwerküberprüfung
- WiFi-fähig



SANTEC

Besuchen Sie uns
auf unserer Webseite

SANTEC BW AG

An der Strusbek 31
22926 Ahrensburg

Tel. +49 4102 4798 0
Fax +49 4102 4798 10

E-Mail: info@santec-video.com
Web: www.santec-video.com



Ihr SANTEC-Fachhändler:

Gerne persönlich
für Sie da!