

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 1 von 4



Realtime Kontrolle in Full HD mit 1080p

Der 4 Kanal Analog HD Videorekorder ermöglicht die Aufzeichnung und Verwaltung von bis zu 4 Analog HD Kameras in Full HD (1080p) oder 4 analogen Kameras in Echtzeit. Die Hybrid-Funktion erlaubt den Mischbetrieb von neuesten Analog HD Kameras mit HD-TVI Technologie und traditionellen analogen Kameras. Damit wird z.B. bei der Um- und Aufrüstung bestehender CCTV-Systeme Kosteneffizienz und Investitionssicherheit gewährleistet. Zur Datenspeicherung unterstützt der Rekorder eine SATA Festplatte bis zu je 4 TB.

Höhere Übertragungsreichweite

Ein großer Vorteil der HD-TVI Technologie sind die Leitungslängen über große Distanzen, die ohne Qualitätsverlust erreicht werden können. Ein HD-TVI Signal kann z.B. über ein gewöhnliches RG59 Kabel (bis 300 Meter) / RG6 Kabel (bis 500 Meter) ein HD (720p) oder Full HD (1080p) Signal in Realtime übertragen werden. Die Reichweite ist somit sowohl den klassischen analogen als auch HD-SDI weit überlegen. Sowohl Video- als auch Steuerungssignale wie PTZ und OSD-Control erfolgen alle ausschließlich über ein BNC-Kabel.

Drei Analysefunktionen unterstützen bei der schnellen Auswertung der Videoaufnahmen

Smart Playback: Ein Bereich kann markiert werden, der anschließend nur Aufzeichnungen anzeigt, in denen Bewegungen stattgefunden haben.

Tripwire: Eine Linie kann gezogen werden, die ausschließlich die Aufzeichnungen zeigt, bei denen die Linie überquert wurde.

Intrusion Detection: Eine Fläche kann gezeichnet werden, die ausschließlich die Aufzeichnungen zeigt, die in diesem Bereich stattgefunden haben.

Weltweiter mobiler Zugriff per App

Der Netzwerkanschluss des Rekorders sorgt für einen weltweiten Zugriff auf die Videobilddaten, die mittels kostenloser iDVR App auch mobil immer und überall abgerufen werden können.

Technologien

- Realtime-Aufzeichnung und Live-Anzeige aller Kanäle in Full HD-Auflösung (1080p)
- Rekorder kompatibel mit Analog HD und analogen Kameras bis 2MPx
- Max. Übertragungslänge über ein RG59/RG6 BNC-Kabel von Rekorder zu Kamera: 300/500 Meter
- PTZ- und OSD-Steuerung sowie Videoübertragung über ein BNC-Kabel
- Smart-Suche für eine einfache Auswertung der Aufnahmen am Rekorder
- Speicherplatzvergrößerung via Netzwerk möglich

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 2 von 4

- Installationsassistent zur einfachen Erstinbetriebnahme
- Unterstützt eine SATA Festplatte bis zu 4 TB
- Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff
- Mobiler Zugriff mittels iDVR Plus/iDVR Plus HD App

Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

| | |
|--|--|
| Abmessungen | 440 x 276 x 50 mm |
| Alarneingänge (NO/NC) | 4 |
| Alarmierung | Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email |
| Ansichten | 1 / 4 |
| Audio | Audio In: 4 x Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω) |
| Audio Bitrate | 64 kbit/s |
| Audio Kompression | G.711u |
| Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (NTSC) | 1920 x 1080 @ 30 fps, 1280 x 720 @ 30 fps, 640 x 480 @ 30 fps, 704 x 576 @ 30 fps, 352 x 288 @ 30 fps |
| Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL) | 1920 x 1080 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 25 fps, 640 x 480 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 352 x 288 @ 25 fps |
| Auflösung Live-Ansicht | HDMI: 1920*1080/60Hz(1080P), 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz - VGA: 1920*1080/60Hz(1080P), 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz - BNC Output: PAL: 704x576, NTSC: 704x480 |
| Aufnahmefeldrate | 1/16 fps bis zu 25/30 fps |
| Aufnahmefeldrate | 32 Kbit/s bis zu 10 Mbit/s |
| Aufnahmemodi | VCA (max. 2 Kanäle / Tripwire, Intrusion Detection), Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm, Zeitplan, manuell |
| Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate | 149 |
| Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate | 1.165 |
| Benutzerstufen | 2 |
| Betriebsmodus | Triplex |
| Breite | 440 mm |
| Bruttogewicht | 4,5 kg |
| DDNS | Ja |
| Datensicherung | 2 x USB 2.0 |
| Gesamtbildrate (PAL) | 100 |
| Gleichzeitiger Netzwerkzugriff | 128 Kanäle |
| Hardware Watchdog | Ja |
| Hybridfähig | Ja |

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 3 von 4

Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

| | |
|---|---|
| Höhe | 50 mm |
| Kameraeingänge | 4 x BNC (HD-TVI, Analog CVBS) |
| Leistungsaufnahme | 15 W |
| Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR) | Ja |
| Länge | 276 mm |
| Max. Betriebstemperatur | 55 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 90 % |
| Min. Betriebstemperatur | -10 °C |
| Mobiler Zugriff | Ja (iOS/Android: iDVR Plus, iDVR Plus HD) |
| Monitorausgänge | 1 x VGA, 1 x HDMI |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output) | 128 Mbit (0 Mbit/128 Mbit) |
| Netzwerkanschluss | 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps |
| Netzwerkfunktionen | DVR: NAS Speicherung, IP-SAN Speicherung/Rekordersoftware: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport/Web-Interface: Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Logdateien, Einstellungen/Apps: Live-Ansicht, Wiedergabe |
| Netzwerkprotokolle | TCP/IP, PPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS |
| PTZ Protokolle | ABUS-Coaxitron, PELCO-D, PELCO-P, Samsung, LG-MULTIX |
| PTZ Steuerung | RS-485, HD-TVI |
| Relaisausgang | 1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A) |
| Sabotageüberwachung Video | Ja |
| Schutzart IP | 20 |
| Software | ABUS CMS Software (Windows), iDVR Plus (iOS/Android), iDVR Plus HD (iOS/Android) |
| Spannungsversorgung AC | 100 - 240 V |
| Speichermedium | 1 x SATA HDD (max. 10 TB), 8 x Netzlaufwerk |
| Sprache Anleitung | Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch, Russisch |
| Sprache OSD | Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch |
| Steuerung | Maus, PC Software, integrierter Webserver |
| Stream 1: Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL) | 1080p/720p/VGA/4CIF/CIF |
| Stream 2: Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL) | WD1/4CIF/CIF/QCIF/QVGA |
| Suchmodi | Smart-Search, VCA, Ereignis, Datum & Zeit |
| Videokanäle Analog | 4 |

4 Kanal Analog HD Videorekorder

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 4 von 4

Technische Daten - 4 Kanal Analog HD Videorekorder

| | |
|------------------------|-------------|
| Videokanäle Gesamt | 4 |
| Videokanäle HD-SDI | 0 |
| Videokanäle HD-TVI | 4 |
| Videokanäle IP | 0 |
| Videokomprimierung | H.264 |
| Vor-/Nachalarmspeicher | 0-2 / 5-900 |
| Webserver | Ja |