

Analog HD optager, 4 kanaler

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 1 von 3



Realtidskontrol i full HD med 1080p

Den 4-kanals analoge HD-videoptager giver mulighed for optagelse fra og administration af op til 4 analoge HD-kameraer i full HD (1080p) eller 4 analoge kameraer i realtid. Hybridfunktionen giver mulighed for en blandet anvendelse af de nyeste analoge HD-kameraer med HD-TVI-teknologi og traditionelle analoge kameraer. Dermed sikres rentabilitet og investeringssikkerhed f.eks. ved omstilling og opgradering af eksisterende CCTV-systemer. Til datalagring understøtter optageren en SATA-harddisk på op til 4 TB.

Højere overførselsrækkevidde

En stor fordel ved HD-TVI-teknologien er de lange ledninger, der kan bruges over store afstande uden tab af kvalitet. Et HD-TVI-signal kan f.eks. overføres via et normalt RG59-kabel (op til 300 meter) / RG6-kabel (op til 500 meter) et HD- (720p) eller full HD-signal (1080p) i realtid. Rækkevidden ligger dermed klart over den klassiske analoge såvel som HD-SDI. Både video- og styringssignaler som PTZ og OSD-kontrol følger udelukkende via et BNC-kabel.

Tre analysefunktioner understøtter smart playback ved den hurtige vurdering af videooptagelserne: Der kan markeres et område, der efterfølgende kun viser optagelser, hvor der har fundet bevægelser sted.

Tripwire: Der kan trækkes en linje, så der udelukkende vises optagelser, hvor linjen overskrides.

Intrusion Detection: Der kan tegnes et område, så der udelukkende vises optagelser, der har fundet sted i dette område.

Global mobil adgang via app

Optagerens netværkstilslutning sørger for global adgang til videobilleddataene, der kan hentes til enhver tid og fra ethvert sted, også mobilt ved hjælp af en gratis iDVR-app.

Teknologier

- Realtidsoptagelse og livevisning af alle kanaler i fuld HD-opløsning (1080p)
- Optager er kompatibel med analog HD og analoge kameraer til 2MPx
- Maks. overførselslængde via et RG59- / RG6 BNC-kabel fra optager til kamera: 300 / 500 meter
- PTZ- og OSD-styring samt videooverførsel via et BNC-kabel
- Smart-søgning til nem vurdering af optagelserne på videoptageren
- Mulighed for hukommelsesudvidelse via netværk
- Installationsassistent til enkel første ibrugtagning
- Understøtter en SATA-harddisk på op til 4 TB
- Netværkstilslutning til global adgang
- Mobil adgang ved hjælp af iDVR Plus- / iDVR Plus HD-app

Analog HD optager, 4 kanaler

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 2 von 3

Tekniske oplysninger - Analog HD optager, 4 kanaler

Alarmering	Akustisk advarselssignal, on-screen display-signal, e-mail
Alarmindgange (NO/NC)	4
Audio	Audio ind: 4 x cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio ud: 1 x cinch (600 Ω)
Audio-bitrate	64 kbit/s
Audio-kompression	G.711u
Beskyttelsesklasse IP	20
Bredde	440 mm
Bruger niveauer	2
Bruttovægt	4,5 kg
DDNS	Ja
Datasikring	2 x USB 2.0
Driftstilstand	Triplex
Effektforbrug	15 W
Egnet til hybrid	Ja
For-/efter alarm hukommelse	0-2 / 5-900
Hardware watchdog	Ja
Højde	50 mm
Kameraindgange	4 x BNC (HD-TVI, Analog CVBS)
Lagermedium	1 x SATA HDD (maks. 10 TB), 8 x netdrev
Længde	276 mm
Maks. driftstemperatur	55 °C
Maks. luftfugtighed	90 %
Min. driftstemperatur	-10 °C
Mobil adgang	Ja (iOS/android: iDVR Plus, iDVR Plus HD)
Monitorudgange	1 x VGA, 1 x HDMI
Mål	440 x 276 x 50 mm
Nettovægt	2,5 kg
Netværks gennemgang i alt (input/output)	128Mbit (0 Mbit / 128Mbit)
Netværksfunktioner	DVR: NAS-lagring, IP-SAN-lagring / optager-software: Livevisning, afspilning, dataeksport / webinterface: Livevisning, afspilning, dataeksport, logfiler, indstillinger / apps: Livevisning, afspilning
Netværksprotokoller	TCP/IP, PoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Netværkstilslutning	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
OSD-sprog	Tysk, engelsk, fransk, hollandsk, dansk, polsk, svensk, russisk
Opløsning livevisning	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
Opløsning optagelse @ frame rate pr. 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

Analog HD optager, 4 kanaler

Art.-Nr. HDCC90000

Seite 3 von 3

Tekniske oplysninger - Analog HD optager, 4 kanaler

Opløsning optagelse @ frame rate pr. 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
Optagelses-bitrate	32Kbit/s op til 10Mbit/s
Optagelses-frame rate	1/16 fps op til 25/30 fps
Optagelsesfunktioner	VCA (max. 2 Ch. / Tripwire, Intrusion Detection), bevægelsesgenkendelse, alarm, bevægelsesgenkendelse og alarm, bevægelsesgenkendelse eller alarm, tidsplan, manuel
Optagelsesvarighed ved maks. opløsning og billedhastighed	149 timer/TB
Optagelsesvarighed ved min. opløsning og billedhastighed	1.165 timer/TB
Overholder Loi Sarkozy (kun gældende for FR)	Ja
PTZ-protokoller	ABUS-Coaxitron, PELCO-D, PELCO-P, Samsung, LG-MULTIX
PTZ-styring	RS-485, HD-TVI
Relæudgang	1 (belastbarhed: 12 V DC/1 A)
Sabotageovervågning video	Ja
Samlet frame rate (PAL)	100 fps
Samtidig netværksadgang	128 kanaler
Software	ABUS CMS Software (Windows), iDVR Plus (iOS/Android), iDVR Plus HD (iOS/Android)
Sprog, vejledning	Tysk, engelsk, fransk, hollandsk, dansk, polsk, russisk
Spændingsforsyning AC	100 - 240 V
Stream 1: Opløsning optagelse @ frame rate pr. kamera (PAL)	1080p / 720p / VGA / 4CIF / CIF
Stream 2: Opløsning optagelse @ frame rate pr. kamera (PAL)	WD1 / 4CIF / CIF / QCIF / QVGA
Styring	Mus, pc-software, integreret webserver
Søgefunktioner	Smart-search, VCA, hændelse, dato og klokkeslæt
Videokanaler HD-SDI	0
Videokanaler HD-TVI	4
Videokanaler IP	0
Videokanaler analog	4
Videokanaler samlet	4
Videokomprimering	H.264
Visninger	1 / 4
Webserver	Ja