

# 4-kanals analog videoptager

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 1 von 3



## Hurtig installation via plug & play

Den 4-kanals analoge HD videoptager muliggør enkel idriftsættelse - ideel til eftermontering af eksisterende anlæg eller nye projekter med analog HD-teknologi. Kameraerne tilsluttes direkte via koaksialkabel eller et valgfrit 2-tråds transmissionssæt - uden netværk eller kompleks opsætning. Systemet er straks klar til brug og giver livebilleder og optagelser i realtid.

## Effektiv lagring takket være H.265-komprimering

Optageren bruger lagerpladsen særligt effektivt takket være moderne H.265-komprimering. Det gør det muligt at arkivere store datamængder på en pladsbesparende måde. Der kan installeres en harddisk med op til 12 TB - til langvarig og pålidelig videoptagelse.

## Intuitiv betjening - lokalt og mobilt

Den analoge HD-optager kan betjenes fleksibelt - enten direkte på monitoren, via webbrowser, med ABUS CMS-software eller mobilt via ABUS Link Station-appen til Android og iOS. Det gør det nemt at få adgang til livebilleder og optagelser når som helst og uafhængigt af stedet.

## Intelligent objektregistrering

Den integrerede AI-analyse skelner pålideligt mellem mennesker og køretøjer og minimerer forstyrrende påvirkninger som lysrefleksioner eller bevægelser forårsaget af grene - for optimal bevægelsesregistrering.

## Kompatibel med almindelige videoformater (Pentaplex)

TVI (op til 8 MPx), CVI (op til 8 MPx), AHD (op til 5 MPx) og FBAS/CVBS (PAL/NTSC) understøttes ved alle BNC-indgange. Derudover kan der integreres op til to ABUS IP-kameraer (op til 8 MPx).

## Teknologier

- Ventilatorløst design til støjsvag drift
- Pentaplex-støtte: Optagelse og livevisning af alle kanaler op til 8 MPx (udvalgte ABUS IP-kameraer, TVI, CVI, AHD, CVBS)
- Effektiv H.265-komprimering for reduceret lagerbehov
- Ideel til eftermontering af eksisterende systemer med højere opløsning
- Understøtter kabellængder på op til 500 m (RG6-kabel, 720p-opløsning)
- Intelligent objektgenkendelse (menneske/køretøj) til præcis klassificering og registrering af mennesker og køretøjer

# 4-kanals analog videooptager

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 2 von 3

i realtid

- Fleksibel betjening: via monitor, browser, app eller ABUS CMS-software
- Mulighed for tilslutning af op til 2 ekstra IP-kameraer
- Optagelse på 1x HDD med op til 12 TB lagerkapacitet
- 2-vejs audio- og alarmblinkfunktion mulig i kombination med HDCC52512 / HDCC32512

## Tekniske oplysninger - 4-kanals analog videooptager

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarmering                       | App-push, alarmudgang, akustisk advarselssignal, OSD-signal, e-mail                                         |
| Alarmindgange (NO/NC)            | 4                                                                                                           |
| Antal HDD'er                     | 1                                                                                                           |
| Artikelvægt                      | 2.43 kg                                                                                                     |
| Audio                            | Lydindgang: 4-kanal, RCA (2,0 V p-p, 1KΩ), 4-kanal via koaksialkabel, lydudgang: 1-kanal, RCA (lineær, 1KΩ) |
| Audio-bitrate                    | 64 kBit/s                                                                                                   |
| Audio-kompression                | G.711u                                                                                                      |
| Batteri - GRS-type               | CR1220 / AAA                                                                                                |
| Batteritype                      | CR1220 / AAA                                                                                                |
| Billedsensor                     | Triplex                                                                                                     |
| Bredde                           | 380 mm                                                                                                      |
| Bruttovægt                       | 4.62 kg                                                                                                     |
| DDNS                             | Ja                                                                                                          |
| Datasikring                      | 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                                    |
| Dybde                            | 315 mm                                                                                                      |
| Effektforbrug                    | 10 W                                                                                                        |
| Enhedens konstruktion            | andere                                                                                                      |
| For-/efter alarm hukommelse      | 0-2 / 5-900                                                                                                 |
| HDMI udgang                      | Ja                                                                                                          |
| Hardware watchdog                | Ja                                                                                                          |
| Højde                            | 48 mm                                                                                                       |
| Kameraindgange                   | 4x BNC (HD-TVI, HD-CVI, AHD, Analog CVBS)                                                                   |
| Kameraudgange                    | 1x BNC (Analog CVBS)                                                                                        |
| Kompatibel med ABUS Link Station | Ja                                                                                                          |
| Lagermedium                      | 1x S-ATA HDD (max. 12 TB)                                                                                   |
| Længde                           | 315 mm                                                                                                      |
| Maks. antal videoindgange        | 4                                                                                                           |
| Maks. driftstemperatur           | 55 °C                                                                                                       |
| Maks. luftfugtighed              | 90 %                                                                                                        |
| Med videobevægelsesdetektor      | Ja                                                                                                          |

# 4-kanals analog videoptager

Art.-Nr. HDCC90003

Seite 3 von 3

## Tekniske oplysninger - 4-kanals analog videoptager

|                                              |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Min. driftstemperatur                        | -10 °C                                                                                                                      |
| Mobil adgang                                 | Ja                                                                                                                          |
| Monitorudgange                               | 1x HDMI, 1x VGA, 1x Main BNC                                                                                                |
| Mål                                          | 380 x 315 x 48 mm                                                                                                           |
| NTP                                          | Ja                                                                                                                          |
| Netværks gennemgang i alt (input/output)     | 96 Mbps (32 forbindelser)                                                                                                   |
| Netværkskameraer                             | ABUS-modeller fra 2021 op til 8 megapixel                                                                                   |
| Netværksprotokoller                          | TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, UPnP, HTTPS                                                                        |
| Netværkstilslutning                          | 1x RJ45 10/100 Mbps                                                                                                         |
| OSD-sprog                                    | DE, UK, FR, NL, DK, IT                                                                                                      |
| Opløsning HDMI-udgang                        | 1-ch, 2K ( 2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz                                           |
| Opløsning VGA-udgang                         | 1-ch 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz                                                                    |
| Optagelses-bitrate                           | 32 Kbit/s - 10 Kbit/s                                                                                                       |
| Optagelsesfunktioner                         | 4ch VCA (tripwire, indbrudsdetektering) & 4ch bevægelsesdetektering med person-/køretøjsdetektering, alarmindgang, varighed |
| Overholder Loi Sarkozy (kun gældende for FR) | Ja                                                                                                                          |
| PTZ-protokoller                              | Pelco D, P                                                                                                                  |
| PTZ-styring                                  | Coax                                                                                                                        |
| Produktgruppe                                | Optagelsesløsning                                                                                                           |
| RS-485-grænseflade                           | Ja                                                                                                                          |
| Samtidig netværksadgang                      | 32 kanaler                                                                                                                  |
| Software                                     | ABUS CMS Software                                                                                                           |
| Sprog, vejledning                            | DE, UK, FR, NL, DK, IT                                                                                                      |
| Spændingsforsyning DC                        | 12 V                                                                                                                        |
| Strømforbrug inkl. HDD                       | 20 W                                                                                                                        |
| Styring                                      | Mus, pc-software, integreret webserver                                                                                      |
| Søgefunktioner                               | Personsøgning, smart søgning, VCA, begivenhed, dato og tid                                                                  |
| Videokanaler AHD                             | 4                                                                                                                           |
| Videokanaler HD-CVI                          | 4                                                                                                                           |
| Videokanaler HD-TVI                          | 4                                                                                                                           |
| Videokanaler IP                              | 2                                                                                                                           |
| Videokanaler samlet                          | 6                                                                                                                           |
| Videokomprimering                            | H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+                                                                                             |
| WEEE-gruppe                                  | 09                                                                                                                          |
| Webserver                                    | Ja                                                                                                                          |