

# ABUS analog HD/6-kanals hybrid-videoptager

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 1 von 3



En for alle

Optageren er ideel til hybridoptagelser, dvs. samtidig drift af analoge HD- og IP-kameraer. Det samme gælder for en blanding af nye kameraer og de kameraer, der allerede findes på stedet. Den kan placeres fleksibelt og gemmer helt efter behov.

Hybrid-videoptageren optager videodata fra op til 6 tilsluttede kameraer - du skal blot integrere en almindelig 3,5-tommers harddisk (tilbehør), og så er du klar til at gå i gang. Hver af de 4 analoge HD-kanaler kan konverteres til en anden kanal til IP-kameraer med et enkelt klik. Også praktisk: Optageren kan placeres efter behov, i et serverkabinet eller blot ved siden af den skærm, hvorfra den betjenes. Et rigtig godt grundlag for at etablere et fleksibelt og professionelt overvågningssystem.

Adgang til alle funktioner sker via en etableret brugergrænseflade - om ønsket også eksternt via internettet. Smarte funktioner hjælper dig med at søge hurtigt og effektivt i scenerne. Den kraftige datakomprimering sikrer en effektiv udnyttelse af hukommelsen. På denne måde kan der, afhængigt af konfigurationen, optages i uger eller måneder - f.eks. ved manuel udløsning eller bevægelsesdetektering. Selv installationen er let: Tilslut optageren til virksomhedens eller hjemmets netværk, og hent brugergrænsefladen via PC og browser, eller tilslut den blot til en separat skærm - efter kort tid kan du se det første livebillede fra kameraerne. Individuelle indstillinger kan også hurtigt foretages.

I tilfælde af drift i netværket og en bevægelsesalarm modtager brugere af ABUS Link Station-appen en push-besked. Appens Pro-version giver ubegrænset mobil adgang. Gratis med Lite-versionen: op til 60 min./måned datastream (livevisning/afspilning).

## Teknologier

- Lagrer pålideligt videodata fra op til 4 analoge HD-kameraer plus 2 IP-kameraer (2 eller op til 4 megapixel); understøtter samtidig visning af flere live-streams på én skærm (multi-view)
- Integrering af kameraer fra forskellige producenter efter behov; også ideel til at eftermontere/supplere ældre systemer (understøtter TVI, AHD, CVI og CVBS); om nødvendigt kan alle 6 kanaler bruges med IP-kameraer
- Find hurtigt den scene, du leder efter, med en overskuelig afspilningsvisning; lagrer op til 10 TB på en 3,5" HDD/harddisk (tilbehør); stærk H.265 Plus-videokomprimering for længere optagelse (afhængigt af kameraet)
- Enkel installation på få minutter direkte via monitor eller via PC/browser og gratis ABUS IP Installer-software (søger i netværket efter IP-adresser på tilsluttede enheder)
- Etableret brugergrænseflade til konfiguration (bevægelsesdetektering, tidsplaner osv.); alarm efter behov via advarselstone på NVR, (On-Screen-Display/OSD-signal), e-mail og/eller push-besked til appen

# ABUS analog HD/6-kanals hybrid-videoptager

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 2 von 3

- Nem integrering i et serverrack (standardhøjde 1U) ved hjælp af en hylde (tilbehør); placeres på en flad overflade efter behov, f.eks. i nærheden af den skærm, hvorfra brugerne betjener optageren (støjsvag drift, uden blæser)
- Praktisk styring af flere optagere på en central PC via den gratis Central Monitoring Station-software (ABUS CMS); op til 256 optagere og 1.024 kameraer, eventuelt i et teknologimix (IP, analog HD)
- Nem mobil adgang til livestream og optagelser med smartphone/tablet via ABUS Link Station-appen

## Tekniske oplysninger - ABUS analog HD/6-kanals hybrid-videoptager

Alarmering	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Audioindgang	1x RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)
Audioudgang	1x RCA (Linear, 1kΩ)
Bruttovægt	2,9 kg
Hus	1U Chassis
Husmateriale	Metal, Plast
Kompatibel med ABUS Link Station	Ja
Kompatibel med Secvest	Nej
Kompatibel med Smartvest	Nej
Kompatibel med wAppLoxx	Nej
Lagermedium	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10TB) / NAS
Maks. driftstemperatur	55 °C
Maks. luftfugtighed	90 %
Maks. opløsning @ frame rate	TVI: 4MPx, 3MPx, 2MPx @ 30fps / 1MPx @ 60 fps AHD: 4MPx, 2MPx, 1MPx @ 30fps CVI: 2MPx, 1MPx @ 30fps CVBS: Support
Min. driftstemperatur	-10 °C
Mål	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Nettovægt	2,1 kg
Netværks gennemgang i alt (input/output)	72 MBit/s (24 MBits/48 MBits)
Netværksprotokoller	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server
Netværkstilslutning	1x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interface
OSD-sprog	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
Opløsning HDMI-udgang	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Opløsning VGA-udgang	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Opløsning optagelse @ frame rate pr. kamera	4MPx Stream: 4MPx @ 15fps, 2MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 3MPx Stream: 3MPx @ 15fps, 2MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 2MPx Stream: 2MPx @ 15fps, 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 1MPx Stream: 1MPx @ 15fps, WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps
Optagelsesfunktioner	Manuel, tidsplan, bevægelsesgenkendelse
Software	ABUS Link Station (iOS & Android) / ABUS CMS / IP Installer
Spændingsforsyning DC	12 V

# ABUS analog HD/6-kanals hybrid-videoptager

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 3 von 3

## Tekniske oplysninger - ABUS analog HD/6-kanals hybrid-videoptager

Synkron afspilning	4
USB-tilslutning	2x USB 2.0
Understøttede IP-kameraer	se kompatibilitetslisten
Understøttede browsere	IE11 (Plugin), Edge/Chrome (Plugin)
Videoindgang	4x BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
Videokanaler HD-TVI	4
Videokanaler IP	6
Videokanaler samlet	6
Videokomprimering	H.264 / H.264 Plus / H.265 / H.265 Plus
Ydeevne afkodning (lokal livevisning og afspilning)	4x 2MPx
Ydelse	14