



NVR met slim ontwerp en breed scala aan functies

Op het werk, in de winkel of thuis: De recorder is eenvoudig in gebruik te nemen, kan flexibel worden geplaatst en geheel naar wens worden opgeborgen.

De netwerkvideorecorder (NVR) neemt de videogegevens op van maximaal 4 aangesloten IP-camera's: Integreer eenvoudig een harde schijf van 3,5 inch (accessoire) - en de videobeelden kunnen worden opgeslagen en weergegeven in Ultra HD-resolutie. Ook praktisch: De NVR kan naar wens worden geplaatst, in een serverkast of gewoon naast de monitor van waaruit hij wordt bediend. Een zeer goede basis voor het opzetten van een compact en professioneel bewakingssysteem.

Efficiënte inbedrijfstelling & videobewaking

Alle functies zijn lokaal en op afstand toegankelijk via een vaste gebruikersinterface. Slimme modi helpen om scènes snel en efficiënt te doorzoeken. De sterke gegevenscompressie (H.265 Plus tot 4 keer efficiënter dan H.264) zorgt voor een efficiënt gebruik van de opslagruimte. Op deze manier kan, afhankelijk van de configuratie, gedurende weken of maanden worden opgenomen - bijv. door handmatige activering of bewegingsdetectie. Zelfs de inbedrijfstelling is 'slank': Sluit de NVR aan op het netwerk en roep de gebruikersinterface op via PC en browser of sluit hem gewoon aan op een aparte monitor - na korte tijd is het eerste live-beeld van de camera's te zien. Individuele instellingen zijn ook snel gemaakt.

Mobiele app-toegang

Via de ABUS Link Station-app ontvangen gebruikers een pushmelding bij bijvoorbeeld een bewegingsalarm. De Pro-versie van de app biedt onbeperkte mobiele toegang. Gratis bij Lite-versie: tot 60 minuten/maand datastream (live bekijken/afspelen).

## Technologieën

- Bewaart op betrouwbare wijze videogegevens van maximaal 4 IP-camera's met 4K-resolutie (8 MP, Ultra HD); ondersteunt gelijktijdige weergave van alle live-beelden met Full HD-resolutie (2 MP, 1080p) op één monitor (multi-view)
- Integreer indien nodig camera's van verschillende fabrikanten
- Snel de scène vinden die u zoekt met heldere weergave; slaat tot 10 TB op een 3,5" HDD/harde schijf (accessoire) op; sterke H.265 Plus-videocompressie voor langere opnamen (afhankelijk van de camera)
- Eenvoudige inbedrijfstelling in slechts enkele minuten via PC/browser of direct via monitor, alsmede via gratis ABUS IP Installer software (zoekt in het netwerk naar IP-adressen van aangesloten apparaten)

# ABUS 4-kanaalsnetwerkvideorecorder

Art.-Nr. TVVR36302

Seite 2 von 3

- Opgezette gebruikersinterface voor configuratie (bewegingsdetectie, schema's, enz.); alarm naar behoefte via waarschuwingstoon op de NVR, schermdisplay (OSD-sigitaal), e-mail en/of pushbericht naar de app
- Eenvoudige integratie in een serverrack (standaardhoogte 1U) door middel van een plank; plaats op een vlakke ondergrond naar behoefte, bijv. in de buurt van de monitor van waaruit gebruikers de recorder bedienen (stille werking, zonder ventilator)
- Praktisch beheer van meerdere recorders op een centrale PC via gratis Central Monitoring Station software (ABUS CMS); tot 256 recorders en 1.024 camera's, indien gewenst in een technologiemix (IP, analoog HD)
- Eenvoudige mobiele toegang tot livestream en opnames met smartphone/tablet via ABUS Link Station-app

## Technische gegevens - ABUS 4-kanaalsnetwerkvideorecorder

|                                                        |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                                             | (B x L x H) 315 x 240 x 48 mm                                            |
| Alarmering                                             | Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail, App Push                    |
| Audio-ingang                                           | 1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)                                                  |
| Audio-uitgang                                          | 1x Cinch (Line, 1KΩ)                                                     |
| Batterij - hoeveelheid                                 | 1                                                                        |
| Batterij - type                                        | CR1220                                                                   |
| Behuizing                                              | 1U Chassis                                                               |
| Behuizingmateriaal                                     | Metaal, Plastic                                                          |
| Brutogewicht                                           | 2,8 kg                                                                   |
| Compatibel met ABUS Link Station                       | Ja                                                                       |
| Compatibel met Secoris                                 | Nee                                                                      |
| Compatibel met Secvest                                 | Nee                                                                      |
| Compatibel met Smartvest                               | Nee                                                                      |
| Compatibel met wAppLoxx                                | Nee                                                                      |
| Max. bedrijfstemperatuur                               | 55 °C                                                                    |
| Max. luchtvochtigheid                                  | 90 %                                                                     |
| Max. resolutie @ beeldfrequentie                       | 8MPx @ 25/30fps                                                          |
| Min. bedrijfstemperatuur                               | -10 °C                                                                   |
| Nettogewicht                                           | 1,1 kg                                                                   |
| Netwerk Throughput totaal (Input/Output)               | (40 / 80) Mbit/s                                                         |
| Netwerkaansluiting                                     | 1x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s self-adaptive Ethernet Interface             |
| Netwerkprotocollen                                     | TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server |
| Ondersteunde IP-camera's                               | Chrome, Edge, IE11 (Plugin)                                              |
| Opnamemodi                                             | Handmatig, tijdschema, bewegingsdetectie, alarm, VCA                     |
| Opslagmedium                                           | 1x connexion SATA (HDD 3,5", max. 16 To) / NAS                           |
| Performance decoding (Lokale Live weergave & afspelen) | VCA/AI in NVR uit: max. 32 MPx, VCA/AI via NVR: max. 24 MPx              |

# ABUS 4-kanaalsnetwerkvideorecorder



Art.-Nr. TVVR36302

Seite 3 von 3

## Technische gegevens - ABUS 4-kanaalsnetwerkvideorecorder

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolutie HDMI-uitgang                        | 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2560 x 1440 / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz; HDMI/VGA gelijktijdige uitvoer                                                                                             |
| Resolutie VGA-uitgang                         | 1920 × 1080p / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz; HDMI/VGA gelijktijdige uitvoer                                                                                                                                                               |
| Resolutie opname @ beeldfrequentie per camera | 12 MPx ~ QCIF @ 25/30fps                                                                                                                                                                                                                                 |
| Software                                      | ABUS Link Station App (iOS & Android) / IP Installer                                                                                                                                                                                                     |
| Synchroon afspelen                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taal OSD                                      | DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE                                                                                                                                                                                                                       |
| USB-aansluiting                               | 2x USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vermogen                                      | 18                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Video Content Analyse (VCA)                   | Via NVR: 4-kanaals bewegingsdetectie (ABUS IP-camera vanaf 2022, 4 MPx, persoon/voertuig) of 1 kanaal VCA (4 MPx, intr. det., tripwire, regio betreden, regio verlaten met persoon/voertuig) of 1 kanaal gezichtsdetectie, 1 kanaal gezichtsvergelijking |
| Videocompressie                               | H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus                                                                                                                                                                                                                  |
| Videokanalen IP                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Voedingsspanning DC                           | 12 V                                                                                                                                                                                                                                                     |