



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 camera's kunnen direct van stroom worden voorzien via PoE.

De netwerkvideorecorder (NVR) kan naar wens worden geplaatst: In een serverkast of gewoon naast de monitor van waaruit hij wordt bediend. Ook praktisch: De NVR voorziet maximaal 4 IP PoE-camera's van stroom via een netwerkkabel (Power over Ethernet, PoE) - wat vaak kosten bespaart op moeilijk bereikbare installatielocaties. Ideaal voor het opzetten van een compact en professioneel bewakingsstelsel. Integreer eenvoudig een harde schijf van 3,5 inch in de NVR (accessoire) en videobeelden kunnen worden opgeslagen en weergegeven in Ultra HD-resolutie.

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 opstart is slank gehouden - sluit de NVR gewoon aan op een monitor of roep de gebruikersinterface op via PC en browser - 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)
- Voorziet maximaal 4 IP-PoE-camera's van stroom via Power over Ethernet (PoE) en verzendt videogegevens op betrouwbare wijze via dezelfde kabel; integreer camera's van verschillende fabrikanten naar behoefte
- Vind snel de scène die u zoekt met een 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 set-up in slechts enkele minuten via PC/browser en gratis ABUS IP Installer software (zoekt in het netwerk naar IP-adressen van aangesloten apparaten); of sluit de recorder gewoon aan op een monitor via een HDMI-kabel

- Opgezetste 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-kanaals PoE-netwerk videorecorder

Aantal PoE-aansluitingen	4x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interfaces
Afmetingen	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Alarmering	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Audio-ingang	1x Cinch (2.0Vp-p, 1K $\Omega$ )
Audio-uitgang	1x Cinch (Line, 1K $\Omega$ )
Behuizing	1U Chassis
Behuizingmateriaal	Metaal, Plastic
Brutogewicht	2,8 kg
Compatibel met ABUS Link Station	Ja
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	2,1 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
Ondersteunde browsers	IE11, MS Edge, Chrome (Plugin)
Opnamemodi	Handmatig, tijdschema, bewegingsdetectie, VCA
Opslagmedium	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10 TB) / NAS
Performance decoding (Lokale Live weergave & afspelen)	4x 2MPx, 1x 4MPx, 1x 8MPx

# ABUS 4-kanaals PoE-netwerk videorecorder



Security Tech Germany

Art.-Nr. TVVR36401

Seite 3 von 3

## Technische gegevens - ABUS 4-kanaals PoE-netwerk videorecorder

PoE-standaard	IEEE 802.3 af/at (max. 50W totaal)
PoE-vermogen	50 W
Resolutie HDMI-uitgang	4K (3840 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Resolutie VGA-uitgang	1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Resolutie opname @ beeldfrequentie per camera	8MPx / 6MPx / 5 MPx / 4 MPx / 3 MPx / 2MPx / UXGA / 1MPx / VGA / 4CIF / DCIF / 2QIF / CIF / QCIF @ 25/30fps
Software	ABUS Link Station (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	65
Video Content Analyse (VCA)	Met camera-ondersteuning: struikeldraaddetectie, inbraakdetectie
Videocompressie	H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus / MPEG4
Videokanalen IP	4
Voedingsspanning DC	48 V