

# Analogowy 6-kanalowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 1 von 3



Jeden dla wszystkich

Nagrywarka idealnie nadaje się do hybrydowej, czyli jednoczesnej obsługi kamer analogowych HD i IP. To samo dotyczy połączenia nowych i istniejących kamer na miejscu. Można go elastycznie ustawiać i zapisywać zgodnie z potrzebami.

Hybrydowy rejestrator wideo zapisuje dane wideo z maksymalnie 6 podłączonych kamer - wystarczy zintegrować standardowy 3,5-calowy dysk twardy (akcesorium) i gotowe. W razie potrzeby każdy z 4 analogowych kanałów HD można jednym kliknięciem przekształcić w dodatkowy kanał dla kamer IP. Również praktyczne: Nagrywarkę można umieścić w zależności od potrzeb w szafie serwerowej lub po prostu obok monitora, z którego jest obsługiwana. Bardzo dobra podstawa do stworzenia elastycznego i profesjonalnego systemu nadzoru.

Wszystkie funkcje są dostępne za pośrednictwem ustalonego interfejsu użytkownika - w razie potrzeby zdalnie przez Internet. Sprytne tryby pomagają szybko i sprawnie wyszukiwać sceny. Silna kompresja danych zapewnia efektywne wykorzystanie pamięci. W zależności od konfiguracji, nagrywanie może być prowadzone przez tygodnie lub miesiące - na przykład poprzez ręczne wyzwalenie lub detekcję ruchu. Nawet start-up jest utrzymywany na niskim poziomie: Podłącz nagrywarkę do sieci firmowej lub domowej i wywołaj interfejs użytkownika za pomocą komputera i przeglądarki lub po prostu podłącz ją do osobnego monitora - pierwszy obraz na żywo z kamer można zobaczyć już po krótkim czasie. Można również szybko wprowadzić indywidualne ustawienia.

Użytkownicy aplikacji Link Station firmy ABUS otrzymują wiadomość push, gdy system działa w sieci i zostanie uruchomiony alarm ruchu. Wersja Pro aplikacji oferuje nieograniczony dostęp mobilny. Bezpłatnie w wersji Lite: do 60 minut/miesiąc strumienia danych (podgląd na żywo/odtwarzanie).

## Technologie

- Niezawodnie przechowuje dane wideo z maksymalnie 4 kamer analogowych HD plus 2 kamer IP (2 lub do 4 megapikseli); obsługuje jednoczesne wyświetlanie kilku strumieni na żywo na jednym monitorze (multi-view)
- Integracja kamer różnych producentów zgodnie z wymaganiami; idealny również do modernizacji/dodawania do starszych systemów (obsługuje TVI, AHD, CVI i CVBS); w razie potrzeby wszystkie 6 kanałów może być używanych z kamerami IP
- Szybkie odnalezienie szukanej sceny dzięki wyraźnemu widokowi odtwarzania; zapis do 10 TB na 3,5-calowym dysku twardym (akcesorium); silna kompresja wideo H.265 Plus umożliwiającą dłuższe nagrywanie (w zależności od kamery)
- Łatwe uruchomienie w zaledwie kilka minut bezpośrednio przez monitor lub komputer/przeglądarkę i bezpłatne

# Analogowy 6-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 2 von 3

oprogramowanie komputerowe IP Instalator firmy ABUS (wyszukuje w sieci adresy IP podłączonych urządzeń)

- Ustanowiony interfejs użytkownika do konfiguracji (detekcja ruchu, harmonogramy itp.); alarm zgodnie z wymaganiami za pomocą sygnału ostrzegawczego na NVR, wyświetlania na ekranie (sygnał OSD), wiadomości e-mail i/lub wiadomości push w aplikacji
- Łatwa integracja w szafie serwerowej (standardowa wysokość 1U) przy użyciu półki (wyposażenie dodatkowe); umieszczenie na płaskiej powierzchni zgodnie z wymogami, np. w pobliżu monitora do obsługi nagrywarki (cicho pracuje, bez wentylatora)
- Zarządzanie wieloma nagrywarkami na centralnym komputerze za pomocą bezpłatnego oprogramowania Central Monitoring Station (ABUS CMS); do 256 nagrywarek i 1024 kamer, w razie potrzeby w miksie technologicznym (IP, kamera analogowa HD)
- Łatwy mobilny dostęp do transmisji na żywo i nagrań za pomocą smartfona/tabletu dzięki aplikacji Link Station firmy ABUS

## Dane techniczne - Analogowy 6-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

|                                                        |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarmowanie                                            | Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail                                                                       |
| Bateria - ilość                                        | 1                                                                                                                 |
| Całkowita przepustowość sieci (wejście/wyjście)        | 72 MBit/s (24 MBits/48 MBits)                                                                                     |
| Grupa WEEE                                             | 09                                                                                                                |
| Grupa produktów                                        | Wideo                                                                                                             |
| Głębokość                                              | 240 mm                                                                                                            |
| Język OSD                                              | DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE                                                                                |
| Kanały wideo HD-TVI                                    | 4                                                                                                                 |
| Kanały wideo IP                                        | 6                                                                                                                 |
| Kanały wideo Razem                                     | 6                                                                                                                 |
| Kompresja wideo                                        | H.264 / H.264 Plus / H.265 / H.265 Plus                                                                           |
| Konstrukcja urządzenia                                 | inne                                                                                                              |
| Maks. liczba wejść wideo                               | 4                                                                                                                 |
| Maks. rozdzielczość @ częstotliwość odświeżania obrazu | TVI: 4MPx, 3MPx, 2MPx @ 30fps / 1MPx @ 60 fps AHD: 4MPx, 2MPx, 1MPx @ 30fps CVI: 2MPx, 1MPx @ 30fps CVBS: Support |
| Maks. temperatura pracy                                | 55 °C                                                                                                             |
| Maks. wilgotność powietrza                             | 90 %                                                                                                              |
| Masa artykułu                                          | 2.08 kg                                                                                                           |
| Masa brutto                                            | 2.9 kg                                                                                                            |
| Materiał obudowy                                       | Metal, Plastikowy                                                                                                 |
| Min. temperatura pracy                                 | -10 °C                                                                                                            |
| Moc                                                    | 14 W                                                                                                              |
| Nośnik pamięci                                         | 1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10TB) / NAS                                                                     |

# Analogowy 6-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 3 von 3

## Dane techniczne - Analogowy 6-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługiwane kamery IP                                         | zobacz listę kompatybilności                                                                                                                                                                                                                           |
| Obsługiwane przeglądarki                                      | IE11 (Plugin), Edge/Chrome (Plugin)                                                                                                                                                                                                                    |
| Obudowa                                                       | 1U Chassis                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odtwarzanie synchroniczne                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oprogramowanie                                                | ABUS Link Station (iOS & Android) / ABUS CMS / IP Installer                                                                                                                                                                                            |
| Pobór mocy                                                    | 14 W                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pobór mocy bez dysku twardego                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Program artykułów                                             | Wydajność                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protokoły sieciowe                                            | TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server                                                                                                                                                                               |
| Rozdzielczość nagrania @ liczba klatek na sekundę na kamerę   | 4MPx Stream: 4MPx @ 15fps, 2MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps3MPx Stream: 3MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 fps2MPx Stream: 2MPx / 1MPx @ 15fps, WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps1MPx Stream: 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps |
| Rozdzielczość wyjścia HDMI                                    | 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz                                                                                                                                                                           |
| Rozdzielczość wyjścia VGA                                     | 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz                                                                                                                                                                           |
| Szerokość                                                     | 315 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tryby zapisu                                                  | Ręczny, Harmonogram, Wykrywanie ruchu                                                                                                                                                                                                                  |
| Wejście audio                                                 | 1x RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wejście wideo                                                 | 4x BNC (1.0Vp-p, 75Ω)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wydajność dekodowania (lokalny podgląd na żywo i odtwarzanie) | 4x 2MPx                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wyjście audio                                                 | 1x RCA (Linear, 1kΩ)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wymiary                                                       | (S x D x W) 315 x 240 x 48 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Wysokość                                                      | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Z czujnikiem ruchu wideo                                      | Tak                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zasilanie napięciowe DC                                       | 12 V                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zgodność z ABUS Link Station                                  | Tak                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zgodność z Secvest                                            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zgodność z Smartvest                                          | Nie                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zgodność z wAppLoxx                                           | Nie                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Złącze USB                                                    | 2x USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                             |
| Złącze sieciowe                                               | 1x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interface                                                                                                                                                                                                |