

# Analogowy 6-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 1 von 3



Jeden dla wszystkich

Rejestrator idealnie nadaje się do pracy hybrydowej, czyli jednoczesnego używania kamer analogowych HD i kamer IP. Podobnie w przypadku mieszania nowych kamer z tymi już zamontowanymi na miejscu. Można go umieszczać w dowolnym miejscu i zapisuje obrazy w całości zgodnie z wymaganiami.

Hybrydowy rejestrator wideo zapisuje dane wideo z maksymalnie 6 podłączonych kamer - wystarczy zintegrować standardowy 3,5-calowy dysk twardy (wyposażenie dodatkowe) i gotowe. Każdy z 4 analogowych kanałów HD można jednym kliknięciem zamienić na inny kanał dla kamer IP. Również praktyczne: Rejestrator może zostać umieszczony w zależności od potrzeb, w szafie serwerowej lub po prostu obok monitora, z którego jest obsługiwany. Bardzo dobra podstawa do stworzenia elastycznego i profesjonalnego systemu nadzoru.

Dostęp do wszystkich funkcji odbywa się za pomocą interfejsu użytkownika - w razie potrzeby również zdalnie przez Internet. Sprytnie tryby pracy pomagają szybko i sprawnie przeszukiwać sceny. Silna kompresja danych zapewnia efektywne wykorzystanie pamięci. W ten sposób, w zależności od konfiguracji, nagrywanie może odbywać się przez tygodnie lub miesiące - np. poprzez ręczne wyzwalenie lub detekcję ruchu. Nawet uruchomienie jest niezwykle proste: Wystarczy podłączyć rejestrator do sieci firmowej lub domowej i uruchomić interfejs użytkownika przez komputer i przeglądarkę lub po prostu podłączyć go do osobnego monitora i już po chwili można zobaczyć pierwszy obraz z kamer na żywo. Szybko dokonuje się również indywidualnych ustawień.

W przypadku pracy w sieci i alarmu ruchu, użytkownicy aplikacji ABUS Link Station otrzymują wiadomość push. Wersja Pro aplikacji oferuje nieograniczony dostęp mobilny. Bezpłatnie w wersji Lite: do 60 minut/miesiąc strumieniowania danych (podgląd na żywo/odtwarzanie).

## Technologie

- Niezawodnie przechowuje dane wideo z maksymalnie 4 analogowych kamer HD oraz 2 kamer IP (2 lub do 4 megapikseli); obsługuje jednoczesne wyświetlanie kilku strumieni na żywo na jednym monitorze (multi-view)
- Integracja kamer różnych producentów w zależności od potrzeb; idealne rozwiązanie do modernizacji/uzupełniania starszych systemów (obsługuje TVI, AHD, CVI i CVBS); w razie potrzeby wszystkie 6 kanałów można wykorzystać z kamerami IP
- Szybkie odnajdywanie szukanej sceny dzięki wyraźnemu podglądowi podczas odtwarzania; przechowywanie do 10 TB na 3,5" dysku twardym/HDD (wyposażenie dodatkowe); mocna kompresja wideo H.265 Plus zapewniająca dłuższe nagrywanie (w zależności od kamery)
- Łatwa konfiguracja w ciągu zaledwie kilku minut bezpośrednio przez monitor lub przez komputer/ przeglądarkę i bezpłatne oprogramowanie ABUS IP Installer (wyszukuje w sieci adresy IP podłączonych urządzeń)

# Analogowy 6-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 2 von 3

- Interfejs użytkownika do konfiguracji (detekcja ruchu, harmonogramy, itp.); alarmowanie w razie potrzeby poprzez sygnał ostrzegawczy na rejestratorze, wyświetlacz ekranowy (On-Screen-Display/OSD-Signal), e-mail i/lub wiadomość push do aplikacji
- Łatwa integracja z szafą serwerową (standard 1U) za pomocą półki (opcja); umieszczenie na płaskiej powierzchni w zależności od potrzeb, np. w pobliżu monitora, z którego użytkownicy obsługują rejestrator (cicha praca, bez wentylatora)
- Praktyczne zarządzanie wieloma rejestratorami na centralnym komputerze poprzez bezpłatne oprogramowanie Central Monitoring Station (ABUS CMS); do 256 rejestratorów i 1024 kamer, w razie potrzeby w miksie technologicznym (IP, analogowe HD)
- Łatwy mobilny dostęp do strumienia na żywo i nagrań za pomocą smartfonu/tabletu dzięki aplikacji ABUS Link Station

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

Alarmowanie	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Całkowita przepustowość sieci (wejście/wyjście)	72 MBit/s (24 MBits/48 MBits)
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
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 brutto	2,9 kg
Masa netto	2,1 kg
Materiał obudowy	Metal, Plastikowy
Min. temperatura pracy	-10 °C
Moc	14
Nośnik pamięci	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10TB) / NAS
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
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 fps 3MPx Stream: 3MPx / 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 15 fps 2MPx Stream: 2MPx / 1MPx @ 15fps, WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps 1MPx Stream: 1MPx / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30 fps

# Analogowy 6-kanałowy hybrydowy rejestrator HD ABUS

Art.-Nr. TVVR33602

Seite 3 von 3

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

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
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
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