

# 4-kanalowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36401

Seite 1 von 3



Rejestrator sieciowy o przemysłowej konstrukcji i szerokim zakresie funkcji

W pracy, w sklepie czy w domu: Rejestrator jest łatwy w obsłudze, może zostać umieszczony w dowolnym miejscu, a kamery mogą być zasilane prądem przez PoE.

Sieciowy rejestrator wideo (NVR) może zostać umieszczony w dowolnym miejscu: W szafie serwerowej lub po prostu obok monitora, z którego jest obsługiwany. Również praktyczne: Rejestrator NVR zasila do 4 kamer IP PoE za pomocą kabla sieciowego (Power over Ethernet, PoE) - co często pozwala zaoszczędzić koszty w trudno dostępnych miejscach instalacji. Idealny do stworzenia kompaktowego i profesjonalnego systemu nadzoru. Wystarczy zintegrować 3,5-calowy dysk twardy z rejestratorem NVR (wyposażenie dodatkowe), a obrazy wideo mogą być przechowywane i wyświetlane w rozdzielczości Ultra HD.

Sprawne uruchamianie i nadzór wideo

Wszystkie funkcje mogą być dostępne lokalnie i zdalnie za pomocą interfejsu użytkownika. Sprytne tryby pracy pomagają szybko i sprawnie przeszukiwać sceny. Silna kompresja danych (H.265 Plus do 4 razy wydajniejsza niż H.264) zapewnia efektywne wykorzystanie pamięci. W ten sposób, w zależności od konfiguracji, nagrywanie może odbywać się przez tygodnie lub miesiące - np. poprzez ręczne wyzwalanie lub detekcję ruchu. Nawet uruchomienie jest niezwykle proste - wystarczy podłączyć NVR do monitora lub uruchomić interfejs użytkownika w przeglądarce na komputerze i już po chwili można zobaczyć pierwszy obraz z kamer na żywo. Szybko dokonuje się również indywidualnych ustawień.

Dostęp do aplikacji mobilnej

Poprzez aplikację ABUS Link Station użytkownicy otrzymują powiadomienie push w przypadku np. wykrycia ruchu. Wersja Pro aplikacji oferuje nieograniczony dostęp mobilny. Bezpłatnie w wersji Lite: do 60 minut/miesiąc strumieniowania danych (podgląd na żywo/odtworzenie).

## Technologie

- Niezawodnie przechowuje dane wideo z maksymalnie 4 kamer IP o rozdzielczości 4K (8 MP, Ultra HD); obsługuje jednocześnie wyświetlanie wszystkich obrazów na żywo o rozdzielczości Full HD (2 MP, 1080p) na jednym monitorze (multi-view)
- Ekonomiczne zasilanie do 4 kamer IP-PoE przez Power over Ethernet (PoE) i niezawodna transmisja danych wideo za pomocą tego samego kabla; w razie potrzeby integracja kamer różnych producentów
- 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)

# 4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36401

Seite 2 von 3

- Łatwa konfiguracja w ciągu kilku minut za pomocą komputera / przeglądarki i darmowego oprogramowania ABUS IP Installer (wyszukuje w sieci adresy IP podłączonych urządzeń); lub po prostu wystarczy podłączyć rejestrator do monitora za pomocą kabla HDMI
- 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 - 4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Alarmowanie	Acoustic warning signal, OSD signal, e-mail
Analiza treści wideo (VCA)	Z obsługą kamery: wykrywanie tripwire, wykrywanie włamań
Całkowita przepustowość sieci (wejście/wyjście)	(40 / 80) Mbit/s
Język OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
Kanały wideo IP	4
Kompresja wideo	H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus / MPEG4
Maks. rozdzielczość @ częstotliwość odświeżania obrazu	8MPx @ 25/30fps
Maks. temperatura pracy	55 °C
Maks. wilgotność powietrza	90 %
Masa brutto	2,8 kg
Masa netto	2,1 kg
Materiał obudowy	Metal, Plastikowy
Min. temperatura pracy	-10 °C
Moc	65
Moc PoE	50 W
Nośnik pamięci	1x Sata interface (3,5" HDD, max. 10 TB) / NAS
Obsługiwane przeglądarki	IE11, MS Edge, Chrome (Plugin)
Obudowa	1U Chassis
Odtwarzanie synchroniczne	4
Oprogramowanie	ABUS Link Station (iOS & Android) / IP Installer

# 4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36401

Seite 3 von 3

## Dane techniczne - 4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS
Przyłącza PoE	4x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet interfaces
Rozdzielczość nagrania @ liczba klatek na sekundę na kamerę	8MPx / 6MPx / 5 MPx / 4 MPx / 3 MPx / 2MPx / UXGA / 1MPx / VGA / 4CIF / DCIF / 2QIF / CIF / QCIF @ 25/30fps
Rozdzielczość wyjścia HDMI	4K (3840 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Rozdzielczość wyjścia VGA	1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA simultaneous output
Standard PoE	IEEE 802.3 af/at (maks. łącznie 50 W)
Tryby zapisu	Ręczny, Harmonogram, Wykrywanie ruchu, VCA
Wejście audio	1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)
Wydajność dekodowania (lokalny podgląd na żywo i odtwarzanie)	4x 2MPx, 1x 4Mpx, 1x 8MPx
Wyjście audio	1x Cinch (Line, 1KΩ)
Wymiary	(S x D x W) 315 x 240 x 48 mm
Zasilanie napięciowe DC	48 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 10/100/1000 Mbit/s self-adaptive Ethernet interface