

4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36402

Seite 1 von 4



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 zasilą 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. Sprytnie 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 wyzwalenie 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/odtwarzanie).

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 16 TB na 3,5 dysku twardym/HDD (wyposażenie dodatkowe); mocna kompresja wideo H.265 Plus zapewniająca dłuższe

4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36402

Seite 2 von 4

nagrywanie (w zależności od kamery)

- 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, App Push
Analiza treści wideo (VCA)	Za pośrednictwem NVR: 4-kanałowa detekcja ruchu (kamera IP ABUS z 2022 r., 4 MPx, osoba/pojazd) lub 1 kanał VCA (4 MPx, detekcja int., przekroczenie bariery, wejście w obszar, wyjście z obszaru z osobą/pojazdem) lub 1 kanał detekcji twarzy, 1 kanał porównania twarzy
Bateria - ilość	1
Całkowita przepustowość sieci (wejście/wyjście)	(40 / 80) Mbit/s
Długość	240 mm
Grupa WEEE	09
Grupa produktów	Wideo
Głębokość	240 mm
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
Maks. liczba wejść wideo	4
Maks. rozdzielczość @ częstotliwość odświeżania obrazu	8MPx @ 25/30fps
Maks. temperatura pracy	55 °C
Maks. wilgotność powietrza	90 %
Masa artykułu	2.15 kg

4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36402

Seite 3 von 4

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

Masa brutto	2.8 kg
Materiał obudowy	Metal, Plastikowy
Min. temperatura pracy	-10 °C
Moc	68 W
Moc PoE	50 W
Nośnik pamięci	1x złącze SATA (dysk twardy 3,5", maks. 16 TB) / NAS
Obsługiwane kamery IP	Chrome, Edge, IE11 (Plugin)
Obudowa	1U Chassis
Odtwarzanie synchroniczne	4
Oprogramowanie	ABUS Link Station App (iOS & Android) / IP Installer
Pobór mocy	68 W
Pobór mocy bez dysku twardego	58
Program artykułów	Wydajność
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS, ABUS Server
Przyłącza PoE	4
Rozdzielczość nagrania @ liczba klatek na sekundę na kamerę	12 MPx ~ QCIF @ 25/30fps
Rozdzielczość wyjścia HDMI	4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2560 × 1440 / 60 Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz; HDMI/VGA jednocześnie wyjście
Rozdzielczość wyjścia VGA	1920 × 1080p / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz; HDMI/VGA jednocześnie wyjście
Standard PoE	802.3 at (PoE+)
Szerokość	315 mm
Tryby zapisu	Ręczny, Harmonogram, Wykrywanie ruchu, Alarm, VCA
Typ akumulatora	CR1220
Wejście audio	1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)
Wydajność dekodowania (lokalny podgląd na żywo i odtwarzanie)	VCA/AI w NVR wyłączona: maks. 32 MPx, VCA/AI przez NVR: maks. 24 MPx
Wyjście audio	1x Cinch (Line, 1KΩ)
Wymiary	(S x D x W) 315 x 240 x 48 mm
Wysokość	48 mm
Z czujnikiem ruchu wideo	Tak
Zasilanie napięciowe DC	48 V
Zgodność z ABUS Link Station	Tak
Zgodność z Secoris	Nie
Zgodność z Secvest	Nie

4-kanałowy sieciowy rejestrator wideo PoE firmy ABUS



Art.-Nr. TVVR36402

Seite 4 von 4

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

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 Anschluss