

# Kompletny zestaw z sieciowym rejestratorem wideo i 2 kamerami tubowymi PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 1 von 4



Skuteczny monitoring, oszczędność czasu i pieniędzy  
Dla firmy, sklepu lub domu: Wszystko w jednym zestawie.

Ten zestaw all-in-one pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Nie ma potrzeby kupowania wszystkiego osobno, ponieważ zestaw zawiera dwie kamery monitorujące, sieciowy rejestrator wideo (NVR) oraz wszystkie akcesoria potrzebne do stworzenia kompaktowego i profesjonalnego systemu monitorowania. Dysk twarde, kabel sieciowy i mysz komputerowa są praktycznie darmowe. A korzyści są jeszcze większe, ponieważ nie trzeba organizować osobnego zasilania dla kamer - wystarczy podłączyć kamerę do rejestratora tylko jednym kablem, którym popłyną dane i zasilanie (Power over Ethernet, PoE).

Rejestrator może zostać umieszczony w szafie serwerowej lub po prostu obok monitora, z którego jest obsługiwany. Teraz wystarczy tylko uruchomić interfejs użytkownika (możliwe jest to również przez komputer PC/ przeglądarkę) i już po chwili można zobaczyć pierwszy obraz z kamer na żywo.

Dla dostępu na miejscu i zdalnego przez Internet: W każdej chwili można dokonać indywidualnych ustawień. Sprytnie tryby pomagają szybko i sprawnie znaleźć ujęcia i 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 wyzwalanie lub detekcję ruchu. Kamery tubowe dzięki swojej konstrukcji idealnie nadają się do dyskretnego monitorowania ze ściany. Obraz jest wyraźny nawet w trudnych warunkach oświetleniowych (na zewnątrz w słońcu, na ogół w strefach wejściowych). Widzenie w nocy sięga do 30 metrów.

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

- Zestaw składający się z dwóch kamer monitorujących PoE do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków, sieciowego rejestratora wideo (NVR) z dyskiem twardym/HDD 1 TB (do 10 TB), bezprzewodowa myszy USB z bateriami, 2 kable sieciowe 18 m itp.
- Ekonomiczne zasilanie kamer metodą Power over Ethernet (PoE) za pośrednictwem rejestratora NVR i niezawodna

# Kompletny zestaw z sieciowym rejestratorem wideo i 2 kamerami tubowymi PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 2 von 4

transmisja danych wideo za pomocą tego samego kabla

- Łatwa konfiguracja w ciągu zaledwie kilku minut za pomocą bezpłatnego oprogramowania ABUS IP Installer; konfiguracja bezpośrednio za pomocą monitora i myszy lub za pomocą komputera oraz interfejsu użytkownika (harmonogramy, strefy prywatne itp.)
- Kamery tubowe z funkcją True-WDR (120 dB) do pracy przy podświetleniu, z diodami podczerwieni do widzenia nocnego do 30 metrów (w zależności od lokalizacji), odporne na wiatr i warunki atmosferyczne (IP67), Full HD i kąt widzenia 111 stopni
- Rejestrator NVR z cichą pracą (bez wentylatora); obsługuje jednocześnie wyświetlanie 4 strumieni na żywo na jednym monitorze (multi-view); szybkie odnajdywanie poszukiwanych scen dzięki przejrzystemu widokowi odtwarzania
- Alarmowanie w razie potrzeby poprzez sygnał ostrzegawczy na rejestratorze, wyświetlacz ekranowy (On-Screen-Display/OSD-Signal), e-mail i/lub wiadomość push do aplikacji
- Łatwy mobilny dostęp do strumienia na żywo i nagrań za pomocą smartfonu/tabletu dzięki aplikacji ABUS Link Station
- 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)
- Możliwość rozszerzenia w dowolnym momencie do łącznie 4 kamer IP o rozdzielczości 4K

## Dane techniczne - Kompletny zestaw z sieciowym rejestratorem wideo i 2 kamerami tubowymi PoE firmy ABUS

Zgodność z Secvest	Nie
Zgodność z Smartvest	Nie
Zgodność z wAppLoxx	Nie

## 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

# Kompletny zestaw z sieciowym rejestratorem wideo i 2 kamerami tubowymi PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 3 von 4

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

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
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS
Przylączy 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
EAN	4043158197457

## Dane techniczne - Mini kamera tubowa 2MPx IP PoE

Alarmowanie	e-mail, NAS, FTP
Balans bieli	AWB, ręczny
Czujnik obrazowy	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Diody IR LED	Tak
Głośnik	Tak

# Kompletny zestaw z sieciowym rejestratorem wideo i 2 kamerami tubowymi PoE firmy ABUS

Art.-Nr. TVVR36422T

Seite 4 von 4

## Dane techniczne - Mini kamera tubowa 2MPx IP PoE

Język OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Kompresja wideo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG
Kąt widzenia w pionie	59 °
Kąt widzenia w poziomie	111 °
Maks. rozdzielczość @ częstotliwość odświeżania obrazu	1920 x 1080 @ 25 fps
Maks. temperatura pracy	60 °C
Maks. wilgotność powietrza	95 %
Masa brutto	0,45 kg
Masa netto	0,35 kg
Materiał obudowy	plastik / metal
Min. temperatura pracy	-25 °C
Minimalne oświetlenie (IR)	0 lx
Minimalne oświetlenie (kolor)	0,005 lx
Nośnik pamięci	Opcjonalna karta microSD (maks. 256 GB)
Obsługiwane przeglądarki	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Ogniskowa	2,8 mm
Pobór mocy	5 W
Przełączanie dzień/noc	ICR/Color/B/W
Redukcja szumów	3D DNR
Rodzaj budowy	Tube
Rozdzielczość	2MPx
Standard PoE	802.3af
Stopień ochrony IP	67
Strefy prywatne	4
Szyfrowanie	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Tryby rozdzielczości	Stream 1: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 360 @ 25 fps
Ulepszanie obrazu	3D DNR
Wymiary	170x70x69 mm
Zasilanie napięciowe DC	12 (+/-25 %) V
Zasięg podczuwieni (do)	30 m
Zgodność z Secvest	Nie
Zgodność z wAppLoxx	Nie
EAN	4043158200447