



TP-LINK Sieciowy rejestrator wideo VIGI NVR2016H-16P 16 Channel PoE+

Cena brutto	2 556,00 zł
Cena netto	2 078,05 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	49697038
Kod producenta	VIGI NVR2016H-16P
Kod EAN	4895252504040
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Sieciowy rejestrator wideo VIGI NVR2016H-16P 16 Channel PoE+

16-kanałowy sieciowy rejestrator wideo VIGI z zasilaniem PoE+

- Wyjście wideo 4K HDMI i zdolność dekodowania 16 MP: Ostra rozdzielczość obrazu do 8 MP i zdolność dekodowania 8 kanałów przy 2 MP pozwalają cieszyć się podglądem na żywo i odtwarzaniem większej liczby kanałów w tym samym czasie.
- Budżet PoE 90 W: 16 portów PoE+ zgodnych ze standardem 802.3af/at o łącznej mocy 90 W.
- 16-kanałowe jednoczesne odtwarzanie: Odtwórz obraz z maksymalnie 16 kamer jednocześnie, zwiększ prędkość odtwarzania i znajdź zdarzenia w harmonogramie wideo, aby łatwo przeglądać nagrania.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości wideo, zmniejszając obciążenie sieci i oszczędzając miejsce na dysku.
- ONVIF zapewnia kompatybilność: Z łatwością dodawaj IPC VIGI i innych marek, aby stworzyć potężną i zróżnicowaną sieć dzięki kompatybilności bez barier.
- Automatyczna inicjalizacja w celu szybkiej konfiguracji: Wystarczy kliknąć Automatyczna inicjalizacja, aby skonfigurować podstawowe parametry IPC i dysku twardego, znacznie skracając czas konfiguracji.
- Nagrywanie ciągłe 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu: przechowuje do 20 TB materiału filmowego (1048 dni przechowywania) z podłączonych kamer, aby zabezpieczyć dane i zapewnić szybki i wygodny dostęp.
- Dwukierunkowe audio: dzięki obsłudze interkomu głosowego odstraszyłeś potencjalnych złodziei lub intruzów, gdziekolwiek się znajdujesz.

Wyjście wideo 4K HDMI i możliwość dekodowania 16MP

Wyraźny obraz w rozdzielczości 8MP (4K) zapewnia Ci możliwość uchwycenia każdego szczegółu. Skuteczność dekodowania 8 kanałów w rozdzielczości 2MP umożliwi korzystanie z podglądu na żywo i odtwarzanie wielu kanałów w tym samym czasie.

Dedykowane 16 portów PoE+ dla uproszczonego wdrażania kamer IP

Zaprojektowany z myślą o wykorzystaniu pojedynczego kabla Ethernet zarówno do transmisji danych, jak i zasilania, rejestrator ten oferuje elastyczną instalację, która pasuje do różnych scenariuszy nadzoru dla małych firm, takich jak sklepy spożywcze, magazyny, restauracje i instytucje finansowe.

Jednoczesne odtwarzanie 16 kanałów

Odtwarzanie obrazu z maksymalnie 16 kamer jednocześnie. Zwiększ szybkość odtwarzania i wyszukiwania zdarzeń w harmonogramie wideo w celu łatwego przeglądania nagrań.

Większa kompresja. Większe oszczędności. Większa jakość.

Bez wykorzystania dodatkowej przepustowości, kamery przesyłają skompresowany, krystalicznie czysty obraz wideo, aby zaoszczędzić miejsce na dysku, zmniejszyć obciążenie sieci i obniżyć koszty monitorowania bez utraty jakości obrazu.

Specyfikacja

AUDIO I WIDEO

- **Wejście Wideo IP** - 16 kanałów
- **Pasmo przychodzące** - 80 Mb/s
- **Pasmo wychodzące** - 60 Mb/s
- **Rozdzielczość wyjścia HDMI** - 1 Kanał, Rozdzielczość: 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz
- **Rozdzielczość wyjścia VGA** - 1 Kanał, Rozdzielczość: 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz
- **Tryb wyjścia wideo** - HDMI/VGA
- **Wyświetlanie wielu widoków** - 1/4/6/8/9/16

DEKODOWANIE

- **Kompresja Audio** - G.711A/G.711U/G.726
- **Kompresja Wideo** - H.265+/H.265/ H.264+/H.264
- **Rozdzielczość nagrywania** - 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- **Jednoczesne odtwarzanie** - 16 kanałów
- **Wydajność** - 25fps: 2 kanały @ 8MP, 4 kanały @ 4MP, 8 kanałów @ 2MP, 30fps: 4 kanały @ 3MP, 2 kanały @ 5MP

ZARZĄDZANIE NAGRYWANIEM

- **Tryb nagrywania** - Nagrywanie ręczne, Nagrywanie według harmonogramu, Nagrywanie z detekcją ruchu
- **Tryb odtwarzania** - Natychmiastowe odtwarzanie, Zwykłe odtwarzanie, Odtwarzanie znaczników, Odtwarzanie zdarzeń
- **Tryb kopii zapasowej** - Zwykła kopia zapasowa, Kopia zapasowa klipu wideo
- **Funkcje odtwarzania** - Odtwórz, Pauza, Stop, Szybkie przewijanie do przodu, Szybkie przewijanie do tyłu, Odtwarzanie po klatce, Pełny ekran, Klip wideo, Eksportowanie klipu, Zoom cyfrowy, Blokada nagrywania, Włączanie/wyłączanie dźwięku

SIEĆ

- **Obsługiwane protokoły** - UPnP (Plug and Play), NTP (Network Timing)
- **Dostęp z aplikacji** - Android, iOS
- **Przeglądarka** - Chrome (57+), Firefox (52+), Edge (91+)
- **Kompatybilność** - ONVIF, CGI

INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE

- **Sieć** - 1, RJ-45 10/100 Mb/s
- **USB** - 1 przedni port USB 2.0, 1 tylni port USB 2.0
- **Audio** - 1 wejście audio, 1 wyjście audio
- **Alarm Wejście/Wyjście** - Brak
- **Port szeregowy** - Brak
- **Zasilanie** - 1x DC Jack
- **Przycisk Reset** - 1
- **Głośnik** - Brak
- **eSATA** - 1
- **HDMI** - 1
- **VGA** - 1

DYSK TWARDY

- **SATA** - 2 interfejsy SATA
- **Pojemność** - Do 10 TB pojemności dla każdego dysku twardego

PoE

- **Standard** - Zgodność ze standardem 802.3at/af
- **Interfejs** - 16 portów RJ-45 10/100Mb/s
- **Budżet PoE** - 90W dostępne dla wszystkich portów PoE+, maks. 30W na port

ALARM

- **Alarm ogólny** - Detekcja ruchu, Sabotaż wideo, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja wtargnięcia, Detekcja wejścia w region, Detekcja opuszczenia regionu, Detekcja porzuconych/usuniętych obiektów, Detekcja pojazdów, Detekcja ludzi, Smart Frame
- **Alarm nieoczekiwanego zdarzenia** - Utrata wideo, Tryb offline lub konflikt adresów IP, Błąd dysku, Błąd logowania, Błąd wentylatora
- **Powiązanie alarmu** - Nagrywanie, Alarm z białym światłem, Brzęczyk, Dziennik, Alarm dźwiękowy

INFORMACJE OGÓLNE

- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40-70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 10%~90% RH (bez kondensacji)
- **Zawartość opakowania** - Sieciowy wideorejestратор VIGI, Zasilacz, Kable do zasilania, Kable do zasilania HDD, Kable do danych HDD, Akcesoria do montażu, Mysz, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Dopuszczalna temperatura podczas pracy** - NVR: -10-55 °C, Zasilacz: 0-40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność podczas pracy** - 10%~90% RH (bez kondensacji)
- **Wymiary (S x G x W)** - 330 x 285 x 45 mm
- **Waga netto** - 1,9 Kg
- **Waga brutto** - 3,2 Kg
- **Zasilanie** - 53,5V DC/2,43A

- **Zużycie energii** - 6,2 W (Bez dysku), 40 W (Z dyskiem)
- **Certyfikaty** - CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC, HDMI

Specyfikacja

Specyfikacja

AUDIO I WIDEO

- **Wejście Wideo IP** - 16 kanałów
- **Pasmo przychodzące** - 80 Mb/s
- **Pasmo wychodzące** - 60 Mb/s
- **Rozdzielczość wyjścia HDMI** - 1 Kanał, Rozdzielczość: 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz
- **Rozdzielczość wyjścia VGA** - 1 Kanał, Rozdzielczość: 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz
- **Tryb wyjścia wideo** - HDMI/VGA
- **Wyświetlanie wielu widoków** - 1/4/6/8/9/16

DEKODOWANIE

- **Kompresja Audio** - G.711A/G.711U/G.726
- **Kompresja Wideo** - H.265+/H.265/ H.264+/H.264
- **Rozdzielczość nagrywania** - 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- **Jednoczesne odtwarzanie** - 16 kanałów
- **Wydajność** - 25fps: 2 kanały @ 8MP, 4 kanały @ 4MP, 8 kanałów @ 2MP, 30fps: 4 kanały @ 3MP, 2 kanały @ 5MP

ZARZĄDZANIE NAGRYWANIEM

- **Tryb nagrywania** - Nagrywanie ręczne, Nagrywanie według harmonogramu, Nagrywanie z detekcją ruchu
- **Tryb odtwarzania** - Natychmiastowe odtwarzanie, Zwykłe odtwarzanie, Odtwarzanie znaczników, Odtwarzanie zdarzeń
- **Tryb kopii zapasowej** - Zwykła kopia zapasowa, Kopia zapasowa klipu wideo
- **Funkcje odtwarzania** - Odtwórz, Pauza, Stop, Szybkie przewijanie do przodu, Szybkie przewijanie do tyłu, Odtwarzanie po klatce, Pełny ekran, Klip wideo, Eksportowanie klipu, Zoom cyfrowy, Blokada nagrywania, Włączanie/wyłączanie dźwięku

SIEĆ

- **Obsługiwane protokoły** - UPnP (Plug and Play), NTP (Network Timing)
- **Dostęp z aplikacji** - Android, iOS
- **Przeglądarka** - Chrome (57+), Firefox (52+), Edge (91+)
- **Kompatybilność** - ONVIF, CGI

INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE

- **Sieć** - 1, RJ-45 10/100 Mb/s
- **USB** - 1 przedni port USB 2.0, 1 tylni port USB 2.0
- **Audio** - 1 wejście audio, 1 wyjście audio
- **Alarm Wejście/Wyjście** - Brak
- **Port szeregowy** - Brak
- **Zasilanie** - 1x DC Jack
- **Przycisk Reset** - 1
- **Głośnik** - Brak
- **eSATA** - 1
- **HDMI** - 1
- **VGA** - 1

DYSK TWARDY

- **SATA** - 2 interfejsy SATA
- **Pojemność** - Do 10 TB pojemności dla każdego dysku twardego

PoE

- **Standard** - Zgodność ze standardem 802.3at/af
- **Interfejs** - 16 portów RJ-45 10/100Mb/s
- **Budżet PoE** - 90W dostępne dla wszystkich portów PoE+, maks. 30W na port

ALARM

- **Alarm ogólny** - Detekcja ruchu, Sabotaż wideo, Detekcja przekroczenia linii, Detekcja wtargnięcia, Detekcja wejścia w region, Detekcja opuszczenia regionu, Detekcja porzuconych/usuniętych obiektów, Detekcja pojazdów, Detekcja ludzi, Smart Frame
- **Alarm nieoczekiwanego zdarzenia** - Utrata wideo, Tryb offline lub konflikt adresów IP, Błąd dysku, Błąd logowania, Błąd wentylatora
- **Powiązanie alarmu** - Nagrywanie, Alarm z białym światłem, Brzęczyk, Dziennik, Alarm dźwiękowy

INFORMACJE OGÓLNE

- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40-70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 10%~90% RH (bez kondensacji)
- **Zawartość opakowania** - Sieciowy wideorejestратор VIGI, Zasilacz, Kable do zasilania, Kable do zasilania HDD, Kable do danych HDD, Akcesoria do montażu, Mysz, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Dopuszczalna temperatura podczas pracy** - NVR: -10-55 °C, Zasilacz: 0-40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność podczas pracy** - 10%~90% RH (bez kondensacji)
- **Wymiary (S x G x W)** - 330 × 285 × 45 mm
- **Waga netto** - 1,9 Kg
- **Waga brutto** - 3,2 Kg
- **Zasilanie** - 53,5V DC/2,43A
- **Zużycie energii** - 6,2 W (Bez dysku), 40 W (Z dyskiem)
- **Certyfikaty** - CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC, HDMI