



# Rejestrator sieciowy NVR 16Mpx 4 HDD 40 kanałów VIDI-NVR-16440



## Cechy kluczowe

### Wejście

- Formaty wideo S+265/H.265/S+264/H.264
- Obsługa kamer producentów firm trzecich (ONVIF)
- Obsługa do 40 kanałów IP o rozdzielczości maks. 16 MPx

### Wyjście

- Równocześnie: 1x HDMI i 1x VGA
- Rozdzielczość HDMI: do 4K

### Magazyn

- 4 dyski SATA, do 10 TB na dysk
- Kompresja S+265 skutecznie zmniejsza przestrzeń magazynową nawet o 75%

### Transmisja

- 2x port RJ45 samoadaptacyjny 10/100/1000 Mbps

### Funkcje i zastosowania

- Scentralizowane zarządzanie kamerami IP, w tym konfiguracja, import/eksport informacji, wyświetlanie informacji w czasie rzeczywistym, aktualizacja itp.
- Pełna kompatybilność z kamerami IP firmy ViDiLine i Tiandy oraz możliwość nagrywania, odtwarzania i tworzenia kopii zapasowych alarmów IVA
- Obsługa aktualizacji rejestratora przez chmurę
- Obsługa przez aplikację ViDi View
- Obsługa przez program na PC ViDi Central

**Genway Marcin Mazurek sp. k.**  
**ul. Fryderyka Chopina 37**  
**09-402 Płock**

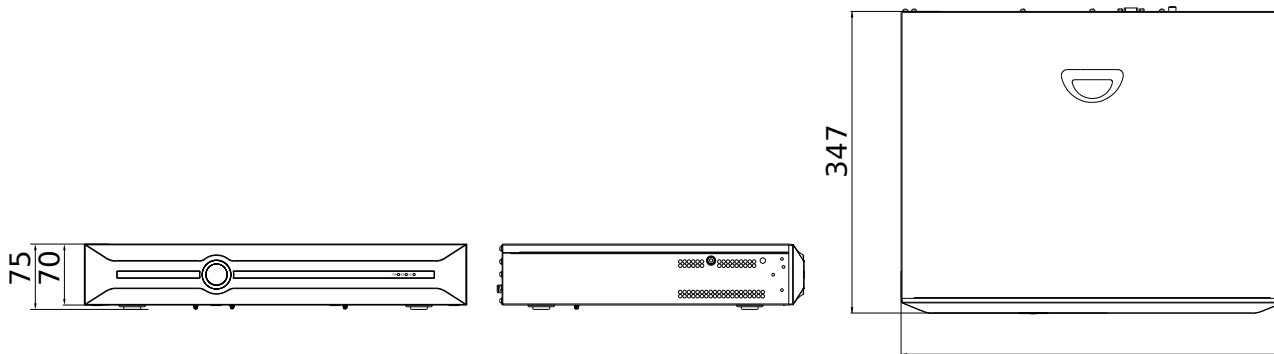
V1/06.2024

## Szczegółowa specyfikacja

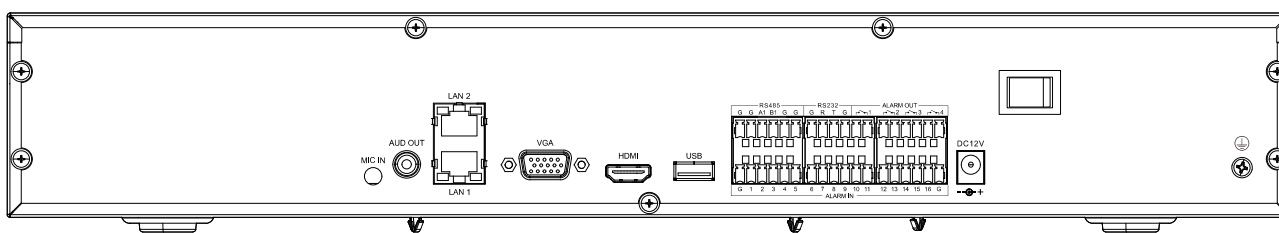
Wideo i Audio	
Ilość kanałów IP	40
Przepustowość (We/Wy)	400 Mbps / 400 Mbps
Rozdzielczość kamer IP	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Podgląd jednocześnie	16MP*2, 12MP*3, 8MP*4, 6MP*4, 5MP*6, 4MP*8, 3MP*9, 1080P*16, 720P*32, 4CIF*40
Integracja z innymi producentami	ONVIF, RTSP
Podgląd na żywo	Niezależne wyjścia wideo: HDMI: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40 VGA: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40
Wyjście Wideo HDMI	HDMI: 800*600 (60Hz), 1024*768 (60Hz), 1280*720 (50Hz/60Hz), 1280*800 (60Hz), 1366*768 (60Hz), 1440*900 (60Hz), 1920*1080 (50Hz/60Hz), 2560*1440 (30Hz/60Hz), 2560*1600 (60Hz), 3840*2160 (30Hz/60Hz)
Wyjście Wideo VGA	VGA: 800*600 (60Hz), 1024*768 (60Hz), 1280*720 (50Hz/60Hz), 1280*800 (60Hz), 1366*768 (60Hz), 1440*900 (60Hz), 1920*1080 (50Hz/60Hz)
Dzielenie podglądów	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40
Wejście Audio	1 kanał, 3.5 mm
Wyjście Audio	1 kanał, RCA (Linijowe, 1kΩ)
Dwukierunkowe Audio	Tak
Kompresja	
Wideo	S+265; H.265; S+264; H.264
Audio	G711A; G711U; AAC; AAC; ADPCM_DIV4
Typ strumienia	Wideo, Wideo i Audio
Sieć	
Protokoły	ARP; DDNS; DHCP; DNS; Easy DDNS; FTP; HTTP; HTTPS; ICMP; IGMP; IPv4; IPv6; Multicast; NFS; NTP; PPPoE; RTCP; RTP; RTSP; SMB/CIFS; SMTP; SNMP; SRTP; SSH; SSL; TLSv1.2, TLSv1.3; TCP/IP; UDP; Unicast; UPnP
Dostęp przez Smartfona	Android; iOS; P2P_A ( <b>ViDi View</b> )
Kompatybilność	ONVIF (S/T/G), RTSP, SDK, CGI
Przeglądarka	IE10+; Firefox 52+; Edge 89+; Safari 11+; Chrome 57+
Odtwarzanie nagrań	
Odtwarzanie wielu kanałów	≤ 16
Tryb nagrywania	Ręczne, Nagrywanie alarmowe, Nagrywanie po harmonogramie
Przechowywanie	Lokalnie na HDD
Kopia zapasowa	Pamięć USB, Sieć
Funkcja odtwarzacza	Odtwórz/Pauza/Stop/Prędkość/Wstecz 30 s/W przód 30 s/Pełen ekran/Kopia (edycja wideo)/Krok/ZOOM cyfrowy
Zapisywanie dwóch kanałów	Tak
Alarm	
Alarm główny	Ruch, alarm maskowania, Wejście alarmowe (kamera), Utrata wideo, Wejście alarmowe (rejestrator), Alarm ręczny
Powiadomienie alarmowe	Konflikt adresów IP, Konflikt adresów MAC, Utrata sieci, Brak dysku, Nieupoważniony dostęp, Brak przestrzeni grupy dysków, Pełen dysk, Błąd zapisu/odczytu z dysku, Nieprawidłowe wideo, Nieprawidłowe SMART dysku, Nieprawidłowa temp. dysku, Wyjątek gorącej rezerwy, Wyjątek macierzy, Nieprawidłowe zasilanie kamery, Awaria zegara RTC

Inteligentna analiza obrazu	
<b>Detekcja IVA przez kamerę</b>	Przekroczenie linii, Podwójne przekroczenie linii, Porzucenie obiektu, Zniknięcie obiektu, Szwendanie się, Bieganie, Parkowanie, Mapa ciepła, Diagnoza obiektywu, Zmiana sceny, Nieprawidłowy sygnał, Brak sygnału, Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, Wykrywanie pracownika na stanowisku, Detekcja tłumy, Strażnik parkingowy, Wykrywanie kasku ochronnego, Testowanie pojazdów elektrycznych, Liczenie osób, Powiązanie śledzenia, Wykrywanie fajerwerków, Pomiar temperatury otoczenia, Wykrywanie twarzy, Pomiar temperatury, Zaawansowana inteligencja
<b>Szukanie po IVA</b>	Mapa ciepła, Wczesne Ostrzeżenie (EW), Zachowanie obiektu, Tablica rejestracyjna, Brak kasku ochronnego, Odzyskiwanie termograficzne, Na stanowisku pracy, Odzyskiwanie pojazdów elektrycznych, Wyszukiwanie twarzy
Detekcja twarzy	
<b>Atrybuty twarzy</b>	Płeć, wiek, okulary, maseczka na twarz, temp. ciała
<b>Biblioteka zdjęć twarzy</b>	Do 300 rekordów twarzy Do 100000 zdjęć bazowych
<b>Porównanie zdjęć twarzy</b>	Współpraca z urządzeniem do rozpoznawania twarzy
Porty WE/WY	
<b>HDD</b>	4 Porty SATA, do 10 TB an dysk HDD. Maks. pojemność dysku HDD zależy od temperatury otoczenia.
<b>Macierz dysków</b>	Do 4 dysków
<b>RAID</b>	JBOD, RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
<b>eSATA</b>	Brak
<b>USB</b>	1×USB2.0, 1×USB3.0
<b>HDMI</b>	1×HDMI (rozdzielczość 4K na HDMI)
<b>VGA</b>	1×VGA
<b>RJ45</b>	2×RJ45, 10/100/1000 Mbps, samo-adaptacyjny
<b>SATA</b>	4 interfejsy SATA
<b>RS232</b>	1×RS232
<b>RS485</b>	1×RS485
<b>We/Wy Alarmowe</b>	We: 16 (TTL DC 3,3 V / 3 mA)/ Wy: 4 (Przełącznik DC 24 V 1 A)
Ogólne	
<b>Języki</b>	Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Angielski, Hiszpański, Włoski, Koreański, Turecki, Rosyjski, Tajski, Francuski, Hebrajski, Polski, Holenderski, Arabski, Wietnamski, Niemiecki, Ukraiński, Portugalski, Albański
<b>Zasilanie</b>	DC 12 V / 5 A
<b>Pobór energii</b>	≤ 15 W (Bez obciążenia i bez HDD)
<b>Waga (Waga opakowania)</b>	3,3 kg (5,05 kg)
<b>Wymiary (Wymiary opakowania)</b>	440 × 347 × 75 mm (540 × 175 × 455) mm
<b>Warunki pracy</b>	-10°C~55°C, 10%~90% RH
<b>Warunki przechowywania</b>	-10°C~55°C, 10%~90% RH
<b>Zawartość opakowania</b>	Rejestrator NVR, Zestaw śrubek, Myszka, Zasilacz, 2 blaszki do montażu w szafie RACK, 4 kable SATA, 2 kable zasilania SATA

## Wymiary (podane w mm)



## Złącza



Zawarte dane i parametry produktu w karcie katalogowej mogą ulegać zmianom bez podawania przyczyny zmiany, zgodnie z aktualnymi potrzebami lub wymaganiami produktu.