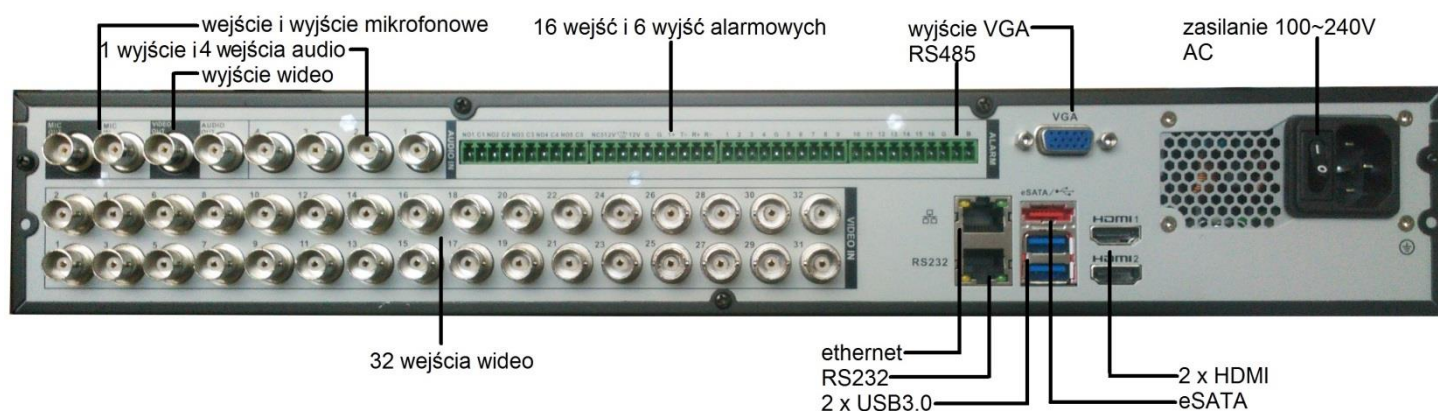




Charakterystyka Rejestratora

- Wyświetlanie do 32 kanałów
- Kompresja H.265/H.265+/H.264/H264+/MJPEG zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Nagrywanie do 32 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 10kl/s@5M-N(tylko pierwszy i drugi kanał), 480kl/s@1080P&4M-N, 800kl/s@1080N&720P&960H zamiennie na analog lub IP
- Automatyczne rozpoznawanie typu systemu pracy kamery
- Maksymalna ilość kanałów IP: 32 do 8Mpx
- Maksymalne pasmo przychodzące 128Mbps
- Rozszerzona odległość transmisji kablem koncentrycznym i UTP: 700m dla 4K/4Mpx, 800m dla 1080P, 1200m dla 720P
- Jednoczesna praca wyjść HDMI2/VGA(1920x1080) oraz niezależne wyjście HDMI1-4K(3840x2160)
- Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne funkcje: przekroczenie linii(pierwsze 16 kanałów), wtargnięcie w obszar(pierwsze 16 kanałów), zniknięcie/pozostawienie przedmiotów(pierwsze 2 kanały), detekcja twarzy
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), pobieranie przez sieć
- Obsługa 4 dysków SATA do 10TB każdy, 3 porty USB, RS485, RS232, eSATA
- 16 wejść i 6 wyjść alarmowych, 1 wejście i 1 wyjście mikrofonowe, 1 wyjście i 4 wejścia audio
- Wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P

Schemat Podłączeń



Specyfikacja techniczna

System		
Procesor		Wbudowany wysoko wydajny procesor
System operacyjny		LINUX
Funkcjonalność systemu		Funkcja Pentaplex: Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp
Kontrola systemu		Mysz, Sieć
Wideo / Wyświetlanie		
Standard Wideo		HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP
Ilość wejść wideo		32
Wyjścia monitorowe		2 HDMI, 1 VGA, 1 BNC
Rozdzielczości wyświetlania		HDMI1-4K: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 HDMI2/VGA: 1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720
Podział na wyjściach		1/4/8/9/16/25/36
Sekwencja obrazu		Tak
Maski prywatności		4 definiowalne strefy prywatności na kanał
OSD		Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie
Audio		
Wejścia/Wyjścia		4/1
Dwukierunkowa komunikacja		1/1
Nagrywanie		
Kompresja Wideo/Audio		Wideo: H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG audio: G.711a/G.711u/PCM/AAC(tylko pierwszy kanał)
Rozdzielczość nagrywania	Główny Strumień:	1~10kl/s: 5M-N(1296x1944) – tylko pierwszy i drugi kanał 1~15kl/s: 1080P(1920×1080) lub 4M-N(1280x1440) 1~25kl/s: 1080N(960×1080) / 720P(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288)
	Extra Strumień:	1~15kl/s: D1(704×576) / CIF(352×288)
Kanały IP		32 do 8Mpx
Zajętość pasma		32~6144Kbps na kanał
Tryb nagrywania		Manualny, Terminarz (Ciągłe, MD - Detekcja video, w tym : detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop
Priorytet nagrywania		Manualne >Detekcja ruchu>Ciągłe
Interwał nagrań		1~60 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30 sek., Post-nagrywanie: 10~300 sek.
Wideo detekcja i Alarm		
Wyzwalanie zdarzeń		Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie
Detekcja ruchu		Strefy: 396 (22x18), regiony, czułość, próg
Zanik sygnału, zakrycie kamery		tak
Wejścia/Wyjścia alarmowe		16/6
Odtwarzanie i Archiwizacja		
Odtwarzanie nagrań		1/4/9/16
Tryb wyszukiwania		Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
Funkcje odtwarzania		Play, Pauza, Stop, Do Tytu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie
Archiwizacja danych		Pamięć flash / Pobieranie przez sieć / eSATA
Sieć		
Interfejs		Port RJ-45 (10/100/1000M)
Obsługiwane protokoły		HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
Zdalne sterowanie		Monitor, PTZ, Odtwarzanie, Ustawienia, Pobieranie plików, Przeglądanie logów
Dysk		
Pojemność		4 porty SATA, Max 10TB każdy HDD, eSATA
Dodatkowe interfejsy		
USB		2 porty USB 3.0 z tyłu i jeden port USB 2.0 z przodu
RS485&RS232		Tak
Pozostałe		
Zasilanie		AC100V-240V, 50/60Hz
Pobór prądu		<35W bez HDD
Warunki pracy		-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary		1.5U 440mm×417mm×76mm(W×D×H)
Waga		5kg bez HDD

*Parametry rejestratora mogą się różnić w zależności od posiadanej wersji firmware.