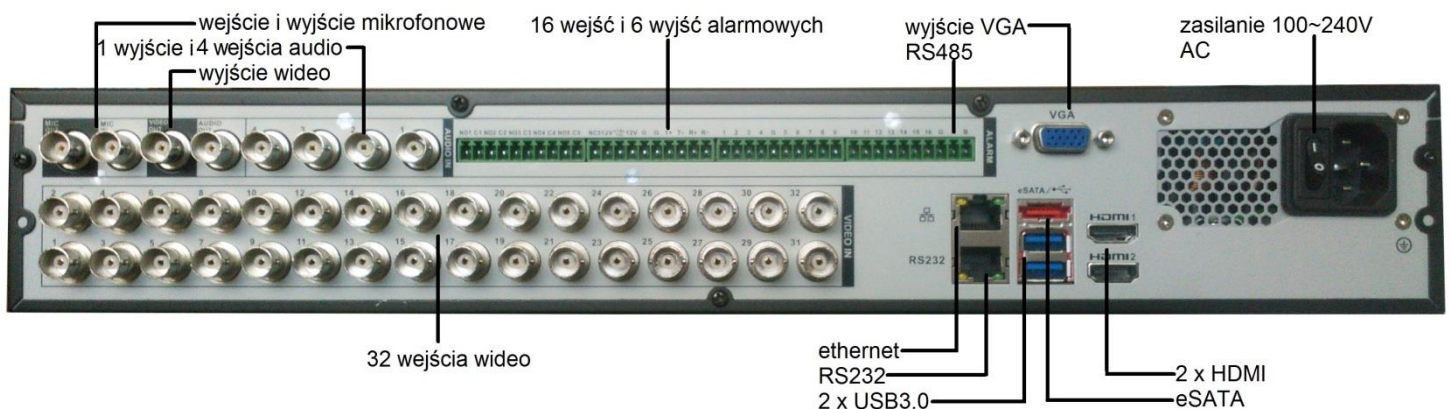




## Charakterystyka Rejestratora

- 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 6Mpx
- 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



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

## 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 6Mpx	
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.