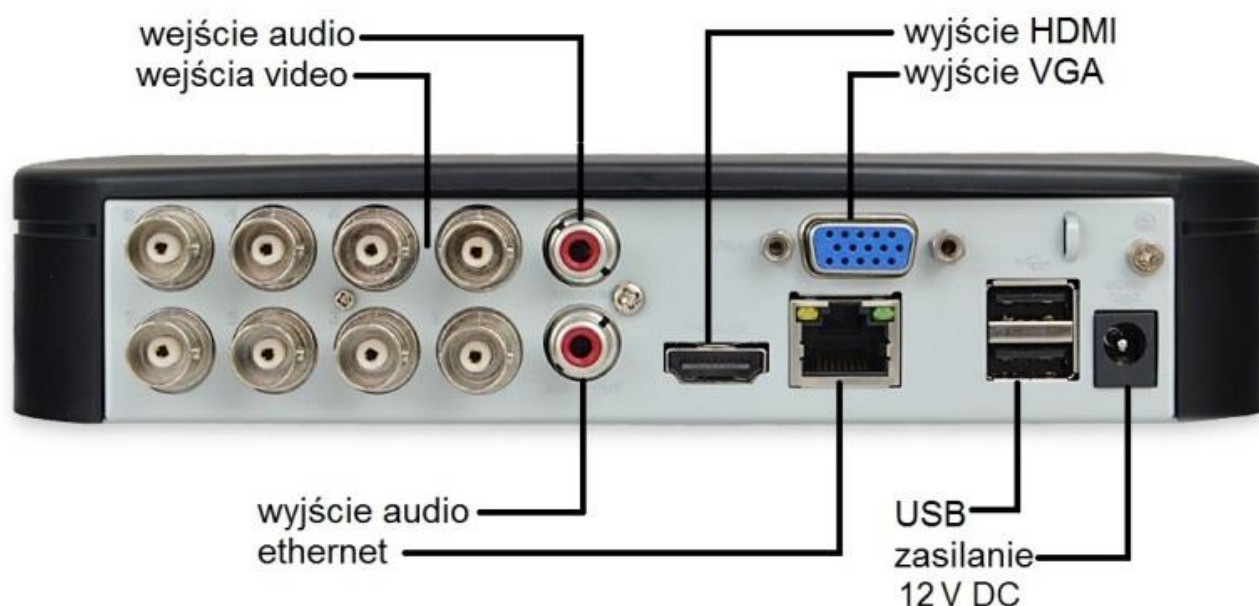




## Charakterystyka Rejestratorów

- Wyświetlanie do 8 kanałów plus dodatkowe 4 kamery IP
- Kompresja H.265/H.265+/H.264/H264+/MJPEG zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Nagrywanie do 8 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 10kl/s@5M-N(tylko pierwszy i drugi kanał), 120kl/s@1080P&4M-N, 200kl/s@1080N&720P&960H zamiennie na analog lub IP
- Automatyczne rozpoznawanie typu systemu pracy kamery
- Maksymalna ilość kanałów IP: 8+4 dodatkowe do 6Mpx
- Maksymalne pasmo przychodzące 48Mbps
- Rozszerzona odległość transmisji kablem koncentrycznym i UTP: 700m dla 4K/4Mpx, 800m dla 1080P, 1200m dla 720P
- Jednoczesna praca wyjść HDMI/VGA(1920x1080)
- Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne funkcje: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie przedmiotów, detekcja twarzy
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), pobieranie przez sieć
- Obsługa 1 dysku SATA do 10TB, 2 porty USB 2.0
- 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	8	
Wyjścia monitorowe	1 HDMI, 1 VGA	
Rozdzielczości wyświetlania	1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720	
Podział na wyjściach	1/4/8/9 (1/4/8/9/16 w trybie dodatkowych kamer IP)	
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	1/1	
Dwukierunkowa komunikacja	Interkom przez wejście i wyjście	
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	8+4 dodatkowe: 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	N/A	
Odtwarzanie i Archiwizacja		
Odtwarzanie nagrań	1/4/9	
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	
Sieć		
Interfejs	Port RJ-45 (10/100M)	
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	1 port SATA, Max 10TB HDD	
Dodatkowe interfejsy		
USB	2 porty USB 2.0 (z tyłu)	
RS485	N/A	
Pozostałe		
Zasilanie	DC 12V / 2A	
Pobór prądu	<10W bez HDD	
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa	
Wymiary	SMART, 205mm×205mm×40mm(W×D×H)	
Waga	0.5kg bez HDD	

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