

# HIKVISION

## DS-7104HWI-SH

4 - kanałowy  
cyfrowy rejestrator wizji  
Pentapleks - H.264  
Real-Time w 960H (WD1)



HIKVISION

### Specyfikacja: DS-7104HWI-SH

- Algorytm kompresji wideo H.264
- Algorytm kompresji audio G.711U, 64K/sek.
- Pentapleks – podgląd na żywo, odtwarzanie, archiwizacja lokalna, odtwarzanie i archiwizacja zdalna poprzez sieć
- **Zapis jednoczesny maks. 25k/sek. dla wszystkich kamer - REAL-TIME w rozd. 960H (WD1)**
- **Dualny strumień wideo: MAIN-Główny (Zapis & Sieć) / SUB-Podstrumień (Sieć)**
- **Odtwarzanie wszystkich kanałów jednocześnie**
- **Blokowanie fragmentów nagrań przed nadpisaniem**
- 6 stopni jakości kompresji obrazu
- 3 tryby zapisu: ręczny, harmonogram, video-detekcja
- Indywidualne ustawienia audio & wideo dla każdego kanału osobno
- **4 strefy prywatności na każdy kanał**
- CMS – Aplikacja centralnego zarządzania i monitoringu kilkunastu rejestratorów
- PRE-Alarm – buforowanie i rejestracja nagrań nawet do 5 sekund przed wzbudzeniem zapisu
- zoom cyfrowy dla podglądu na żywo i odtwarzania
- **Monitor Główny – BNC lub VGA/HDMI**
- Regulacja jasności, koloru i kontrastu dla każdego kanału indywidualnie, nawet dla dwóch różnych przedziałów czasowych (np. różne na noc i dzień)
- Funkcja automatycznego przełączania sekwencyjnego kamer
- Archiwizacja: USB, HDD, CMS, Klient Siec.
- Alarmy lokalne: zanik obrazu, video-detekcja, błąd HDD, brak miejsca na dysku HDD, uszkodzony sektor HDD, błąd wideo
- Obsługa strumieniowania sieciowego RTSP
- Alarmy zdalne - zanik obrazu, video-detekcja
- Diagnostyka obciążenia sieci
- Wzbudzenie zapisu z video-detekcji również innych powiązanych kamer
- Notyfikacja e-mail – typ, numer kanału, zdjęcie
- Dziennik zdarzeń systemowych i alarmowych
- Podgląd mobilny (iPhone, Android, WindowsPhone8)

W standardzie Mysz USB:



Sygnal wideo	Wejścia	4 x BNC 75 Ohm
Tor audio	Wejścia/wejścia	1 x RCA (Line In / Intercom) / 1 x RCA (Line Out)
	Nagrywanie	Mono G.711U 64K / sek.
Wyświetlanie	Odświeżanie	Do 100 klatek (4 kanałów)
	Rozdzielczość wyświetlania	BNC: 720x576 (PAL) HDMI/VGA: 1024x768/1280x720/1280x1024/1600x1200/1920x1080p
	Tryby wyświetlania	x1, 2x2, sekwencja
	Monitor główny & SPOT	1 x BNC 1Vpp 75Ohm & 1x VGA/HDMI – Zarządzane
System OS		RTOS
Tryb pracy		Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
Nagrywanie	Kompresja	H.264
	Rozdzielczość	QCIF: 176x144 / CIF: 360x288 / 2CIF: 720x288 4CIF: 720x576 / WD1: 928x576
	Tryby nagrywania	Harmonogram, Alarmowy, Wideo-detekcja, Ręczny PRE-Alarm (maks. 5 sekund na kanał)
	Prędkość nagrywania	Ch 1-4: 25k/sek dla QCIF & CIF & 2CIF & 4CIF/WD1 (Real-Time)
	Wielkość klatki	PAL : 2 ~ 20 KB
	Dyski twarde	1x HDD SATA (maks. 4TB/szt)
Zdalny dostęp przez Internet		TAK – Maks. 14 Użytkowników
Odtwarzanie	Tryb odtwarzania	Szybkość: x1, x2, x4, x8, 16x / Powolne: x1/2 ~ x1/64
	Tryb podziału ekranu	Pojedynczy, 2x2
	Wyszukiwanie nagrań	Num. Kanału, Kalendarza, Daty i Czasu, Zdarzeń alarmowych
Sterowanie alarmem	Reakcja na Alarm	Brzęczyk, E-Mail (+zdjęcie)
Porty alarmowe	Wejścia alarmowe	Brak
	Wyjścia alarmowe	Brak
Praca sieciowa	Wyjście	TCP/IP, SNMP, DHCP, NTP, RTSP
	Zdalne obsługa	CMS(Serwer/Terminal), Zdalny Klient, WWW, Mobilny
	Przeglądarka nagrań	TAK – USB, HDD, CMS, Klient sieciowy, WWW
	Nagrywanie lokalne	TAK – Klient sieciowy, CMS
	Konfiguracja zdalna	TAK – CMS, WWW, Klient sieciowy
	Aplikacja CMS	Podgląd, Odtwarzanie, Archiwizacja, Nagrywanie lokalne Personalizacja profili użytkowników, Maks. podział 10x10 na monitor
	Sub-Stream	Ch 1-4: 25k/sek dla CIF & QCIF
Archiwizacja nagrań		CMS, Klient sieciowy, WWW, USB, HDD
Zasilanie	Zasilanie	12VDC / 1,5A (z dyskiem HDD)
	Wymiary	200mm x 200mm x 45mm
	Masa	~ 2kg (z dyskiem HDD)

\* Urządzenie sprzedawane jest bez dysków twardej HDD

\*\* Dane techniczne podane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie