

HIKVISION

DS7204HFI-SH/A

4 - kanałowy
cyfrowy rejestrator wizji
Pentapleks - H.264
Real-Time w 4CIF



- 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. 4CIF
- Dualny strumień wideo: MAIN-Główny (Zapis & Sieć) / SUB-Podstrumień (Sieć)
- Odtwarzanie wszystkich kanałów jednocześnie
- Blokowanie fragmentów nagrań przed nadpisaniem
- 6 stopni jakości kompresji obrazu
- 4 tryby zapisu: ręczny, harmonogram, wideo-detekcja, alarm
- Indywidualne ustawienia audio & wideo dla każdego kanału osobno
- 4 strefy prywatności na każdy kanał
- CMS – Aplikacja centralnego zarządzania i monitoringu kilkunastu rejestratorów
- Funkcja sieciowego „wielodostępu” MultiCast
- PRE-Alarm – buforowanie i rejestracja nagrań nawet do 5 sekund przed wzbudzenia zapisu
- zoom cyfrowy dla podglądu na żywo i odtwarzania
- Monitor Główny – BNC lub VGA/HDMI
- Monitor SPOT – BNC lub VGA/HDMI zarządzany z podziałami ekranowymi
- 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.
- Rozszerzone zarządzanie dyskami HDD: formatowanie, weryfikacja uszkodzonych sektorów, zarządzanie zasilaniem i temperaturą
- Alarmy lokalne: zanik obrazu, wideo-detekcja, błąd HDD, brak miejsca na dysku HDD, uszkodzony sektor HDD, błąd wideo
- Obsługa strumieniowania sieciowego RTSP
- Alarmy zdalne - zanik obrazu, wideo-detekcja
- Diagnostyka obciążenia sieci
- Wzbudzenie zapisu z wideo-detekcji również innych powiązanych kamer
- Intercom komunikacyjny
- Notyfikacja e-mail – typ, numer kanału, zdjęcie
- Dziennik zdarzeń systemowych i alarmowych
- Podgląd mobilny (iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Android)

W standardzie Pilot IR i Mysz USB:



Specyfikacja: DS7204HFI-SH/A

Sygnal wideo	Wejścia	4 x BNC 75 Ohm
Tor audio	Wejścia/wejścia	4 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
	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 (Real-Time)
Zdalny dostęp przez Internet	Wielkość klatki	PAL : 2 ~ 20 KB
	Dyski twarde	1x HDD SATA (maks. 4TB/szt)
Odtwarzanie	Tryb odtwarzania	TAK – Maks. 14 Użytkowników
	Tryb podziału ekranu	Szybkość: x1, x2, x4, x8, 16x / Powolne: x1/2 ~ x1/64
Sterowanie alarmem	Wyjścia alarmowe	Pojedynczy, 2x2
	Reakcja na Alarm	Num. Kanału, Kalendarza, Daty i Czasu, Zdarzeń alarmowych
Porty alarmowe	Wejścia alarmowe	Brzęczyk, E-Mail (+zdjęcie), wyjście alarmowe
	Wyjścia alarmowe	4x NO/NC
Praca sieciowa	Wyjście	1x Przekaznik NO/NC
	Zdalne obsługa	TCP/IP, SNMP, DHCP, NTP, Multicasting, RTSP
	Przeglądarka nagrań	CMS(Serwer/Terminal), Zdalny Klient, WWW, Mobilny
	Nagrywanie lokalne	TAK – USB, HDD, CMS, Klient sieciowy, WWW
	Konfiguracja zdalna	TAK – Klient sieciowy, CMS
	Aplikacja CMS	TAK – CMS, WWW, Klient sieciowy
Archiwizacja nagrań	Aplikacja CMS	Podgląd, Odtwarzanie, Archiwizacja, Nagrywanie lokalne
	Sub-Stream	Personalizacja profili użytkowników, Maks. podział 10x10 na monitor
		Ch 1-8: 25k/sek dla CIF & QCIF
Zasilanie		CMS, Klient sieciowy, WWW, USB, HDD
	Zasilanie	12VDC / 4A (z dyskiem HDD)
	Wymiary	315mm x 230mm x 45mm
Masa		~ 3kg (z dyskiem HDD)



* Urządzenie sprzedawane jest bez dysków twardej HDD

** Dane techniczne podane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie