

## Rejestratory cyfrowe **INTERNEC BLUE EASY**

***i7-D72F04VH***  
***i7-D72F08VH***  
***i7-D72F16VH2***



### Najważniejsze:

- **nagrywanie w D1 (704x576) 25kl/s w każdym kanale**
- **jednoczesna praca wyjść video: HDMI, VGA oraz BNC**
- rozdzielczość HDMI oraz VGA do 1920x1080
- **kodowanie kanału zero**
- **praca dwustrumieniowa** – strumień główny oraz strumień pomocniczy
- **inteligentne wyszukiwanie nagrań**
- zoom cyfrowy w trybie podglądu na żywo oraz w odtwarzaniu
- synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów

### Kompresja:

- standard wideo PAL/NTSC
- kodowanie wideo H.264
- nagrywanie w D1 (704x576) 25kl/s w każdym kanale
- niezależne parametry kodowania dla poszczególnych kanałów wizyjnych: klatek, rozdzielczości itd.
- niezależne parametry kodowania zapisu z detekcji oraz ciągłego dla każdego kanału
- praca dwustrumieniowa
- synchronizacja wideo z audio
- znak wodny

### Lokalny podgląd:

- jednoczesna praca wyjść video: HDMI, VGA oraz BNC
- rozdzielczość HDMI oraz VGA do 1920x1080
- sekwencja z podziałem
- zoom cyfrowy w trybie podglądu na żywo
- funkcja ukrywania kanałów
- obsługa wielu protokołów PTZ
- definiowana detekcja ruchu, sabotaż obrazu, utrata obrazu
- maski prywatności
- sterowanie rejestratorem za pomocą myszki podłączonej do portu USB lub pilota

Zarządzanie dyskiem twardym:

- obsługa 1 dysku twardego SATA: i7-D72F04VH, i7-D72F08VH
- obsługa 2 dysków twardego SATA: i7-D72F16VH2
- technologia SMART

Nagrywanie i odtwarzanie:

- nagrywanie z nadpisywaniem dysku twardego lub do zapełnienia dysku twardego
- nagrywanie z harmonogramu
- nagrywanie ręczne, ciągłe, z detekcji ruchu
- 8 definiowanych przedziałów czasu z możliwością wyboru rodzaju nagrywania
- definiowane nagrywanie przed zdarzeniem
- definiowane nagrywanie po zdarzeniu
- możliwość zablokowania pliku (nagrań) przed usunięciem
- wyszukiwanie nagrań oraz odtwarzanie według zdefiniowanych parametrów
- zoom cyfrowy w trybie odtwarzania
- synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów

Archiwizacja:

- wykorzystanie USB do archiwizacji plików
- archiwizacja poprzez wybranie plików lub zdefiniowany przedział czasu
- możliwość archiwizacji playera

Inne:

- sterowanie rejestratorem za pomocą myszki i pilota
- logi systemowe
- możliwość importu/eksportu plików konfiguracyjnych
- użytkownicy z indywidualnymi uprawnieniami

Sieć IP:

- interfejs sieciowy 100Mb/s
- wsparcie dla TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP itd.
- dedykowany DDNS
- podgląd zdalny na żywo, odtwarzanie, pobieranie plików
- zdalna konfiguracja ustawień rejestratora, import/eksport ustawień konfiguracyjnych
- dostęp do logów systemowych
- zdalne formatowanie dysku twardego
- zdalna zmiana firmware
- sterowanie PTZ
- transmisja audio
- wbudowany serwer www

MODEL	i7-D72F04VH	i7-D72F08VH	i7-D72F16VH2
Wejścia wideo	4 x BNC (75Ω)	8 x BNC (75Ω)	16 x BNC (75Ω)
Kompresja wideo	H.264		
Wyjścia wideo	HDMI, VGA, CVBS (1 x BNC)		
Rozdzielczość HDMI/VGA	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Rozdzielczość CVBS	704x576		
Wejścia audio	1 x RCA (1kΩ)		
Kompresja audio	G.711u		
Wyjścia audio	1 x RCA (1kΩ), Liniowy		
Dwustrumieniowość	Strumień główny: zapis, podgląd z sieci LAN Strumień pomocniczy: podgląd z sieci o ograniczonej przepustowości		
Rozdzielczość zapisu	D1/4CIF (704x576) / 2CIF (704x288) / CIF (352x288) / QCIF (144x176)		
Prędkość zapisu	100kl/s (D1/2CIF/CIF/QCIF)	200kl/s (D1/2CIF/CIF/QCIF)	400 kl/s (D1/2CIF/CIF/QCIF)
Strumień pomocniczy	25kl/s ---CIF (352x288) / QCIF (144x176)		
Zakres strumienia	32Kbps ÷ 3072Kbps (definiowane przez użytkownika)		
Menu rejestratora	Graficzne menu w języku polskim		
Interfejsy	2 x USB 2.0, RS485 (sterowanie PTZ), Ethernet (RJ45)		
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP		
Tryb zapisu	Ręczny, harmonogram (ciągły z dynamicznym zwiększeniem ilości klatek oraz rozdzielczości zapisu w wyniku wystąpienia detekcji ruchu, ciągły, z detekcji ruchu)		
Odtwarzanie lokalne	Odtwarzanie wielokanałowe synchroniczne		
Tryby wyszukiwania nagrań	Wyszukiwanie według czasu i kalendarza, filtrowanie według typu zdarzenia oraz kanału, inteligentne wyszukiwanie nagrań		
Medium zapisu	1 x HDD (max 3TB)	2 x HDD (max 3TB)	
Oprogramowanie PC	i7-VMS PL do pracy z wieloma rejestratorami, IE, Firefox, Opera		
Funkcje oprogramowania PC	Podgląd na żywo, wyszukiwanie zdarzeń, odtwarzanie, archiwizacja, konfiguracja		
Oprogramowanie mobilne	i7-MVS PL dla: iPhone, Android		
Aktywacja alarmu	Detekcja ruchu, utrata sygnału wideo, maskowanie kamery		
Obsługa rejestratora	Mysz komputerowa, pilot, przeglądarka web, oprogramowanie klienckie i7-VMS		
Zasilanie	12VDC (zasilacz w zestawie)		
Pobór mocy (bez dysku)	<10W	<15W	<20W
Zakres temp. pracy	0°C~+55°C		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	315 x 45 x 230 mm	315 x 45 x 230 mm	445 x 45 x 290 mm