

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/rejestrator-ahdmx-dvrmx-4ahdf2-p-4854.html>



Rejestrator AHDMX DVRMX-4AHDF2

Cena brutto	996,30 zł
-------------	------------------

Cena netto	810,00 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Opis produktu

Rejestrator AHDMX DVRMX-4AHDF2

Podstawowe właściwości:

- Wejścia video ☐ BNC: **4 x AHD 1080p / 720p**, Analog 960H / D1
- Kodowanie H.264 high profile, AHD 1080P / AHD 720P / analog ☐
- Wyjście video: 1 x HDMI / 1 x VGA (Max. 1920x1080) ☐
- Magazynowanie lokalne: 1x HDD SATA (do 6 TB)
- Szybkość nagrywania: **120kl/s dla 1080p, 120kl/s dla 720p** / analog 960H ☐
- Odtwarzanie wszystkich kamer jednocześnie
- **Inteligentne wyszukiwanie zdarzeń (smart search)** ☐ ☐
- **Auto-detekcja formatu sygnału video (nie wymagane formatowania HDD)** ☐
- 2 kodeki sieciowe
- Wejścia / Wyjścia audio: 4 in / 1 out,
- Ethernet: 10/100 Mbit/s
- Podgląd przez przeglądarkę www, **darmowa funkcja p2p**
- Sieciowy program administracyjny, multiklient CMS
- Podgląd przez smartphone (android, iOS, windows, MAC OS)
- wejścia wyjścia alarmowe, RS-485
- w zest. mysz USB, pilot IR

Opis:

4-kanalowy **rejestrator wideo DVRMX-4AHFF2-e** marki **AHDMX** to urządzenie zaprojektowane z myślą o realizacji nowoczesnych systemów monitorujących, które pozwalają na podniesienie jakości zapisu do jakości HD w przystępnej cenie.
Urządzenie umożliwia zapis obrazu w systemie AHD (analog HD) oraz CVBS (analog 960H). Przesył odpowiedniego sygnału odbywa się po kablu koncentrycznym (**zasięg do 500 m**) lub po skrętce komputerowej (**zasięg do 200 m**).

Maksymalna rozdzielczość rejestracji sygnału to 1920x1080p w AHD. Niewątpliwym atutem rejestratora jest także możliwość jednoczesnego zapisywania obrazu z kamer analogowych (PAL) jak i AHD (720p) w tym samym czasie oraz wyświetlania podglądu ze wszystkich kanałów, co gwarantuje dokładną obserwację wszystkich monitorowanych obszarów. Zaletą rejestratora jest również to, że jest on w stanie równocześnie wyświetlać pogląd na portach VGA i HDMI. Możliwość zamontowania dysku twardego do pojemności 6 TB, zapewnia archiwizację nagrań nawet do dwóch miesięcy!
PIR, Mysz USB, wygodne Menu OSD, wyszukiwanie po lini czasu, obsługa audio, wtyczki interetowe oraz wiele innych funkcji maksymalnie ułatwia korzystanie z rejestratora nawet przez osoby które nie miały styczności ze sprzętem CCTV.

Innowacyjną funkcją jest inteligentne wyszukiwanie z postdetekcją. Polega to na zaznaczeniu obszaru na obrazie – a rejestrator natychmiast pokazuje na linii czasu zdarzenia ruchowe w tym obszarze. Funkcja ta idealnie nadaje się do bardzo szybkiego wyszukiwania zdarzeń w interesującym nas miejscu obrazu.

Zalety:

Inteligentne wyszukiwanie zdarzeń - postdetekcja - po zaznaczeniu wybranego obszaru rejestrator natychmiast pokazuje na linii czasu ruch

Auto-detekcja formatu sygnału video (nie wymagane formatowanie HDD) - można podłączać kamery dowolnie - rejestrator nie wymaga

Obsługa funkcji p2p, która umożliwia połączenie się z rejestratorem nawet poprzez sieci bez zewnętrznego adresu IP (ORANGE, PLAY, PLUS, T-MOBILE 3G /

wysoka jakość elementów elektroniki

Przykładowy schemat połączeń

Specyfikacja:

Wejście wideo	4 x 1080p - 30 kl/s, 720p - 25 kl/s AHD / 960H / D1
Wyjście wideo	1 x HDMI/ 1 x VGA (Max. 1920x1080)
Wejście audio	4 x RCA(Cinch)
Wyjście audio	1 x RCA(Cinch)
Wejście alarmowe	4
Wyjście alarmowe	1

System operacyjny	Zintegrowany Linux OS
Dysk twardy	Max. 1 x SATA(Max 6TB)
Porty USB	2 x USB 2.0
Wymiary (mm)	300X227X53mm □
Zasilanie	12V 2A
Podział ekranu	1/4SEQ
Automatyczne	1~99sec
przełączanie kanałów	
Tryb przełączania kanałów	Zoom(Digital x2~x5) auto seq
Kompresja wideo	H.264 High Profile
Rozdzielczość nagrywania	1920x1080 , 1280 x 720 , 640 x 360, 704 x 480, 352 x 240 (NTSC) / 704 x 576, 352 x 288 (PAL)
Rozdzielczość strumienia	640 x 360 /352 x 240, 176 x 120 (NTSC) / 352 x 288, 176 x 144
dodatkowego	(PAL)
Ustawienia jakości wideo	10~100
Tryb nagrywania wideo	ciągłe, z alarmu, z harmonogramu
Szybkość nagrywania	1920x1080p w 120kl/s, 1280x720p w 120 kl/s; 960H 120 kl/s □□
Nagrywanie przed	1 ~ 10 SEC
alarmowe	
Nagrywanie po alarmowe	1 ~ 100 SEC
Tryb wyszukiwania	po dacie, o godzinie, po zdarzeniu
Zoom	*Digital (x2 ~ x5)
Sieć	10/100 Ethernet
Protokoły sieciowe	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL)
Kompatybilne systemy	Windows XP/VISTA/7, Mac OS X
operacyjne	
CMS	RemoteClient, przeglądarka IE, CMS
Konta	1 administrator / 10 operatorów
Kompatybilne platformy	iPhone, iPad, Android
mobilne	
Audio Backup	Tak
Backup	Po sieci, USB, ..etc.
Detekcja ruchu	Czułość : 100 poziomów dla każdego kanału
Obsługa zdarzeń	Obsługa do 10000 zdarzeń: czujki, ruch, utrata wideo, włączenie urządzenia, zdalne logowanie, wylogowanie, błędy dysku twardego, informacja o pełnym dysku.
Język menu	Multi
Mysz USB	Tak
Przedni panel	Touch Panel
RS-485	Tak
Sposób wykonywania	USB Flash Drive, WWW, funkcja p2p (opcja)
Upgrade	
Pan/Tilt/Zoom Control	Obsługa przez RS485(Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin)

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

dodatkowe informacje

Rejestratory AHD

Rejestrator AHDMX DVRMX-4AHDF2 To urządzenie pracujące w systemie AHD (Analog High Definition) umożliwia podłączenie kamer przemysłowych AHD oraz analogowych o podstawowej rozdzielczości. Rejestratory AHD mogą pracować w trybie HD wysokiej rozdzielczości oraz standardowej analogowej tak jak rejestratory cyfrowe. Zmiana trybu pracy rejestratora odbywa się automatycznie po podłączeniu kamery przemysłowej o odpowiedniej rozdzielczości. Rejestrator AHD stanowi alternatywę dla rejestratorów IP ponieważ umożliwia poprawę jakości już funkcjonującego systemu monitoringu opartego na kamerach przemysłowych bez konieczności wymiany wszystkich kamer i rejestratora. Poprawę jakości można uzyskać przez wymianę urządzenia nagrywającego oraz dowolnie wybranych kamer przemysłowych na kamery AHD. Pozostałe kamery jak i przewody mogą pozostać co znacząco zmniejsza koszty takiej modernizacji.

Rejestrator AHD jako Hybryda

Do niedawna rejestratory posiadające możliwość podłączenia kamer analogowych oraz sieciowych kamer IP oznaczone były jako rejestratory hybrydowe , a za możliwość połączenia kamery analogowych i IP trzeba było sporo zapłacić ponieważ rejestratory te przeważnie były zauważalnie bardziej kosztowne od rozwiązań opartych na samym systemie IP lub analogowym. Rejestratory AHD bardzo często umożliwiają podłączenia nie tylko kamer analogowych i AHD ale również kamer sieciowych IP. Takie spektrum możliwości sprawia że rejestratory AHD stają się bardzo atrakcyjną konkurencją dla dla systemów IP.

Zalety AHD

Kolejną zaletą rejestratora działającego w oparciu o system AHD jest fakt iż wyświetlany obraz przekazywany z kamery jest obrazem wysokiej jakości nie poddawany żadnej kompresji a co za tym idzie wyświetlany jest bez opóźnienia takiego jaki występuje w systemach kamer IP gdzie obraz jest przetwarzany na system cyfrowy i kompresowany przed przesłaniem go po sieci. Systemy AHD są tym samym nie wrażliwe na zbyt duże obciążenie przesyłanymi danymi, co może występować w systemach IP.

Jaką kamerę wybrać do rejestratora AHD ?

Jeżeli zdecydujemy się na zakup rejestratora AHD lub takowy już posiadamy to jedyną opłacalną opcją jest zakup właśnie kamer AHD, ponieważ stare kamery analogowe praktycznie wyszły już z produkcji, a pozostałe resztki nie odbiegają znacząco cenowo od kamer AHD a trzeba pamiętać że oferują ponad 4 krotnie gorszą jakość i szczegółowość obrazu. W związku z tym najlepszym rozwiązaniem będzie zakup kamer AHD. Należy pamiętać że warto wybrać kamerę o rozdzielczości takiej jaką obsługuje dany rejestrator. Najczęściej jest to 720p, 960p (1 lub 1,3 Mega Piksela) lub kamery AHD 1080p (2, lub 2,4 Mega piksela) Daje to gwarancję że rejestrator bez problemów rozpozna kamerę i wyświetli obraz o maksymalnych parametrach. Polecamy marki kamer AHD współpracujące z rejestratorami AHD :

Kamery AHD BCS

http://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamery-ahd-c-197_198.html/producent=3

Kamery AHD NOVUS

http://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamery-ahd-c-197_198.html/producent=47

Kamery AHD Samsung

http://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamery-ahd-c-197_198.html/producent=4