

AVerMedia



- Hybrydowy Rejestrator Cyfrowy
- Rozdzielczość wyświetlania i zapisu D1
 - Kompresja obrazu Advanced MPEG4 & H.264
 - Wyświetlanie i zapis w czasie rzeczywistym 400kl./sek.
 - Obsługa kamer IP oraz kamer IP Megapikselowych
 - Zdalne zarządzanie przez CMS, PDA, GSM, Web
 - Zabezpieczenie danych znakiem wodnym



Hybrydowy NVR

obsługuje równocześnie kamery IP oraz analogowe / kontrola PTZ z możliwością wyboru popularnych protokołów sterowania



Kamery Megapixelowe

możliwość podłączenia kamer megapixelowych o rozdzielczości do 5 MegaPixeli



Integracja z systemem POS

zawiera przeglądarkę POS aby monitorować informacje z paragonu fiskalnego na obrazie z kamery



Dwa monitory

możliwość pracy na dwóch niezależnych monitorach dla równoczesnego podglądu na żywo oraz przeglądania archiwum lub obsługa mapy elektronicznej



iEnhance / iStable

dodatkowe oprogramowanie do poprawy i stabilizacji pozwalające dostosować nagrania z kamer do najwyższej jakości obrazu eliminując wstrząsy.



Kontroler systemowy

możliwość pełnego zarządzania rejestratorem za pomocą wyniesionego kontrolera z joystickiem do sterowania kamerami PTZ



Wideo enkrypcja

obsługa kodowania H.264 oraz MPEG4 dla skutecznego zabezpieczenia prywatności



SDK

Software Development Kit otwarty do tworzenia własnego oprogramowania z użyciem kart serii NV

Zdalny dostęp:



CM3000

Central Management System (Centralny System Zarządzania) z obsługą alarmów w czasie rzeczywistym. Możliwość podłączenia do 1000 rejestratorów w zaawansowanym trybie. Kompatybilne z seriami NV, SA, EB.



Zdalna konsola

Zdalna konsola pozwala na oglądanie obrazu na żywo, nagrywanie na zdalnym PC, przeglądanie archiwum z rejestratora.

(Obsługa do 4 monitorów jednocześnie)



Przeglądarka WebViewer

Łatwa dla użytkownika możliwość zdalnego podglądu przez przeglądarkę internetową bez instalowania dodatkowego oprogramowania z nośników zewnętrznych.



Przeglądarka PDA

Obsługuje podgląd na żywo z audio w podziale na jedną lub cztery kamery, zdalne sterowanie głowicami PTZ, funkcja zdalnego odtwarzania nagrań.



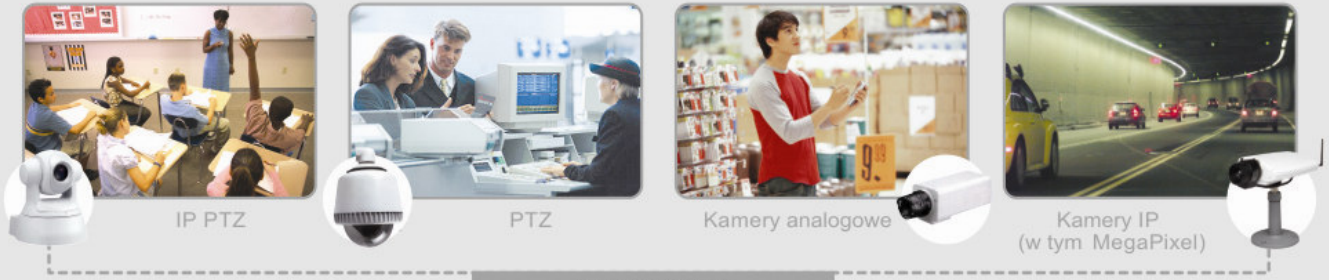
Przeglądarka HandyViewer

Możliwość podglądu obrazu z kamer przez telefon komórkowy dzięki wbudowanej przeglądarce.



Przeglądarka SmartViewer

Pracuje na systemach Windows i Symbian z Java 2.0 zainstalowanych w telefonach komórkowych. Obsługa sterowania PTZ.



IP PTZ

PTZ

Kamery analogowe

Kamery IP (w tym MegaPixel)

Obsługa Kamer



Integracja systemu

Prosta obsługa i konfiguracja.



AVerDiGi POS box POS ATM



Kopia zapasowa

Obsługa różnych nośników danych.



CD / DVD-RW Zewnętrzny HDD Macierz dyskowa



Pen Drive NAS AVerDiGi RAID



Pulpit systemowy



System zabezpieczeń

Wiele sposobów ochrony mienia



Drukarka Światło Telefon



Alarm LCD TV



Kontrola dostępu Urządzenia domowe SMS / MMS



E-Mail Mikrofon Czujnik



AVerDiGi KCS6000e



Intranet
Internet

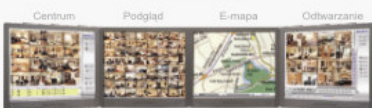
Zdalny nadzór



Centralne zarządzanie

Ochrona może zdalnie monitorować i sterować rejestratorami poprzez aplikację CM3000

CM3000



2-stronna komunikacja

W przypadku nagłej potrzeby komunikacji niezależnie od odległości



Zdalny dostęp

Umożliwia użytkownikom nadzór wszędzie i o każdej porze przez:

- przeglądarkę internetową
- przeglądarkę PDA
- przeglądarkę Handy / Smart (w telefonach komórkowych)
- zdalną konsolę



Software Development Kit

Możliwość integracji systemu przez inteligentne oprogramowanie pozwalające na przystawanie wielu funkcji, zwłaszcza:

- interfejsu użytkownika
- systemu ATM
- rozpoznawania twarzy
- rozpoznawanie tablic rejestracyjnych
- ...i wiele innych.

Specyfikacja

- 16 wejść kamer, 16 wejść audio
- Prędkość wyświetlania 400 kl./sek.
- prędkość zapisu 400kl./sek. w rozdzielczości CIF lub VGA, 200kl./sek. w D1
- Oprogramowanie w języku polskim
- System operacyjny : Embedded XP
- Obsługa do 4 dysków S-ATA bez limitu pojemności
- Wbudowana nagrywarka płyt DVD
- Możliwość podłączenia kamer sieciowych IP oraz IP Megapixelowych
- Możliwość pracy w trybie Dual-Monitor
- Rozdzielczości wyświetlania : 1920x1200, 1680x1050, 1440x900, 1280x1024
- Kompresja obrazu advanced MPEG-4 lub H.264
- Zapis obrazu z kamer analogowych w rozdzielczości do 720x576
- Zapis obrazu z kamer IP Megapixelowych w rozdzielczości do 2MPx
- Dwa tryby deinterlacji graficznej dla scen statycznych i dynamicznych
- Automatyczna kontrola wzmocnienia AGC
- Automatyczna redukcja szumów NRF
- Indywidualne ustawienia parametrów obrazu dla każdego wejścia video
- Wbudowane wyjście TV-OUT
- Cyfrowy zoom obrazu w podglądzie „na żywo” i w archiwum
- Praca w sieci LAN, WAN, ISDN, SDI, ADSL
- Tryb pełnoekranowy w podglądzie i archiwum
- Możliwość ręcznego wyboru prędkości zapisu i rozdzielczości dla każdej z kamer
- Sterowanie głowicami szybkoobrotowymi typu PTZ oraz IP PTZ
- Dynamiczny rozkład prędkości wyświetlania i zapisu
- Wbudowany układ video-enkrypcji,
- Funkcja ochrony danych przed automatycznym nadpisaniem – Bookmark
- Wyszukiwanie archiwum po dacie, czasie, zdarzeniach alarmowych, detekcji ruchu
- Transmisja na odległość (WebCam, zdalna konsola, PDA, GSM, Centrum Monitorowania CM3000)
- Obsługa dynamicznych nazw domen DDNS
- Możliwość zdalnej zmiany ustawień
- Możliwość zdalnego podglądu archiwum
- Funkcja NightView poprawiająca jasność obrazu w nocy
- Programowa detekcja ruchu z możliwością ustawienia masek detekcji
- Możliwość sekwencyjnego przełączania kanałów
- Funkcja inteligentnego wyszukiwania zdarzeń
- Funkcja wizualnego wyszukiwania
- Możliwość wyeksportowania zaznaczonego fragmentu archiwum do *.AVI lub *.MPEG
- Możliwość natychmiastowego wydruku zapisanego obrazu
- Programowalne wyjścia i wejścia alarmowe
- Możliwość eksportu i importu ustawień systemu
- Funkcja automatycznego nadpisywania po zapelnieniu przestrzeni dyskowej
- Możliwość tworzenia automatycznej lub ręcznej kopii zapasowej danych
- Wizualizacja operacji kasowych POS
- Zapisane dane zabezpieczone znakiem wodnym
- Dowolna ilość użytkowników z różnymi prawami dostępu do systemu
- Funkcja Watch Dog
- Elektroniczna mapa systemu E-MAP
- Pełna synchronizacja zapisywanego obrazu z dźwiękiem
- Dodatkowa aplikacja iEnhance umożliwiająca poprawę jakości zapisanego obrazu
- Możliwość obsługi za pomocą pilota zdalnego sterowania
- Możliwość rozbudowy do 32 wejść wizyjnych i audio
- Obudowa przemysłowa RACK 19" 4U
- Możliwość podłączenia pulpitu zdalnego AVerDiGi System Controller

Cechy produktu

Źródło wideo	Zróżnicowanie wejść	od 16-32 wejść video BNC, współpraca z kamerami PTZ i IP
Wyświetlanie	Tryby wyświetlania	Autoskanowanie w trybie pełnoekranowym w podziale na 1, 4, 8, 9, 13, 16, 32 kamery
Nagrywanie	Tryby nagrywania	Ciągły / Inteligentny / W detekcji ruchu / Audio / Alarmowy / Ręczny Wszystkie tryby mogą być ustawione w harmonogramie zapisu
	Wybór deinterlacji	Deinterlacja dla scen dynamicznych i statycznych
	Detekcja ruchu	Wykrywanie każdego ruchu w obszarze kamery, regulacja czułości w zakresie od 0 do 100, maski detekcji
	Ochrona prywatności	Możliwość edycji masek obszaru monitorowanego
	Funkcje E-mapy	Wizualizacja rozmieszczenia kamer, stanu czujników i wyjść przekaźnikowych
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Pełne wyszukiwanie	Po dacie, czasie, kamerze, obszarze, zdarzeniu, obrazie i wpisu z dziennika zdarzeń
	Bookmark – ochrona danych	Możliwość zaznaczenia wybranego fragmentu nagrania w celu zabezpieczenia danych przed skasowaniem
	Zaawansowana przeglądarka zdarzeń	Wyświetla szczegółową listę zdarzeń odpowiadającą zaznaczonym opcjom wyszukiwania (zdarzenia systemowe, sieciowe, POS, operacyjne)
Powiadamianie alarmowe	Tryb wywoływania alarmu	Pojedyncze zdarzenie lub wiele zdarzeń może wywołać alarm / ustawione słowo z POS / błąd dysku
	Funkcja inteligentnego ostrzegania	Uruchamia E-map / Wyświetla 1 kamerę na wyjściu TV / Ostrzeżenie dźwiękowe / E-mail / Połączenie telefoniczne / Wysła pliki na FTP / Wysła SMS i MMS / Ustawia preset PTZ / Uruchamia zapis / Stopklatka / Powiększa kamerę na pełny ekran / Wysła wideo do CMS / Kreator alarmu SOP
Inne	Obsługa nagrywarek	Możliwość bezpośredniego wypalania płyt CD-R / RW DVD-R / RW
	Kontrola pracy wartowników	Krótkie informacje tekstowe zwracające uwagę operatora systemu



Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, przekazywana, transkrypcjonowana, przechowywana bądź tłumaczona na inny język bez pisemnej zgody firmy AVerMedia INFORMATION Inc. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przełożono na język polski przez firmę INFO-CAM w roku 2008.

Importer:



www.infocam.com.pl

INFO-CAM

PŁOCK Al. Kilińskiego 5

tel.: (024) 266 97 12, (024) 266 97 13,
(024) 262 02 47, (024) 262 01 38

handlowy@infocam.com.pl

Dystrybutor: