

VDR-S/NET

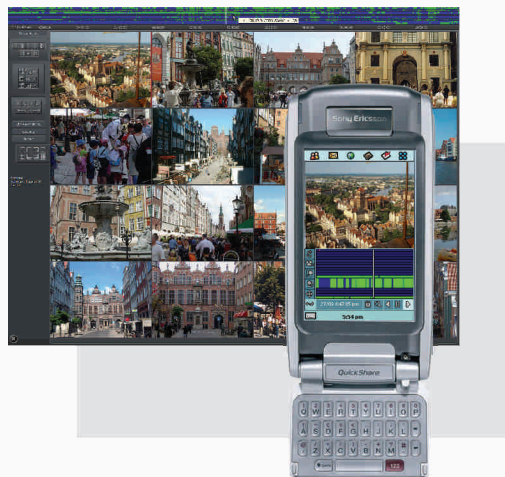
Profesjonalny system cyfrowej rejestracji obrazu

VDR-S / NET firmy Alnet Systems to profesjonalne rozwiązania do cyfrowej rejestracji oraz zdalnej transmisji obrazu przeznaczone do zastosowania w nowoczesnych systemach CCTV. Zaawansowane techniki kompresji oraz transmisji obrazu pozwalają na zdalny podgląd obrazów w rozdzielczości HDTV nawet z użyciem łącz o słabej przepustowości takich jak GSM/GPRS.

Systemy VDR-S są przeznaczone do współpracy z maksymalnie 32 kamerami analogowymi. Szeroki zakres rozwiązań sprzętowych pozwala na precyzyjne dobranie każdego parametru w zakresie rozdzielczości obrazu, szybkości wyświetlania czy rejestracji.

Cechy systemu:

- Do 32 kamer analogowych
- Do 8 kamer IP (tylko dla systemu NET)
- 25,50,100,200,400,800 klatek na sekundę
- Wysoka jakość obrazu CIF, 2CIF, 4CIF, D1, HDTV (IP)
- Kompresja DJPEG, MPEG4, JPEG
- Zaawansowana detekcja ruchu
- Wsparcie dla głowic PTZ (mysz, klawiatura, Joystick)
- Programowalne wejścia / wyjścia alarmowe
- Zaawansowane archiwum wideo
- Znak wodny
- Nagrywanie i odtwarzanie "na żywo" do 32 kanałów audio
- Wysyłanie e-maili i SMS-ów
- Dynamiczny serwer IP
- Oprogramowanie klienckie dla WindowsXP/Vista, Windows Mobile, SymbianOS.



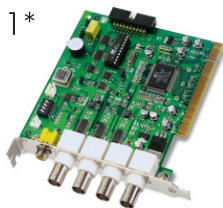
NET to system hybrydowy bazujący na rozwiązaniach sprzętowych oraz programowych rejestratora VDR-S pozwalający na współpracę z maksymalnie 32 kamerami analogowymi oraz dodatkowo 4 lub 8 kamerami IP. Rozwiązania hybrydowe są niezwykle przydatne w miejscach gdzie istnieje już analogowa instalacja CCTV, a dalsza rozbudowa będzie realizowana w technologii IP. W takim przypadku NET jest niezwykle elastycznym rozwiązaniem, które w niedrogi sposób pozwala na łączenie obu technik - analogowej oraz IP w jeden system.

Wsparcie dla wielu czołowych dostawców kamer IP daje projektantowi swobodę wyboru oraz pozwala na dowolne mieszanie różnych rozwiązań. Dostępne funkcje takie jak cyfrowy ZOOM czy dynamiczne sterowanie rozdzielczością i transferem danych, pozwalają na wdrożenie praktycznych rozwiązań wykorzystujących megapixelowe kamery IP (HDTV).

www.alnetsystems.com
European Quality

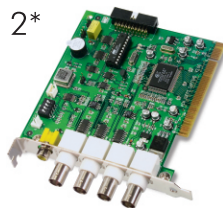


PRO 4/25



Wejścia analogowe 4
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 1**
25 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 4 / DO 4**
1 karta w systemie

PRO 8/50



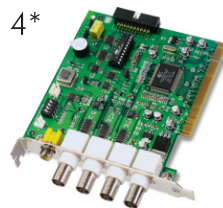
Wejścia analogowe 8
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 2**
50 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 8 / DO 8**
2 karty w systemie

PRO 12/75



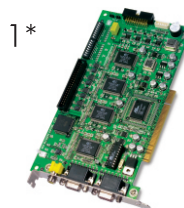
Wejścia analogowe 12
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 3/16**
75 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 12 / DO 12**
3 karty w systemie

PRO 16/100



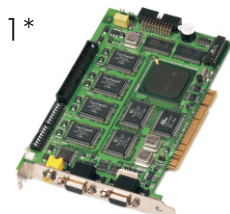
Wejścia analogowe 16
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 4/16**
100 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 16 / DO 16**
4 karty w systemie

PRO 16/S/100



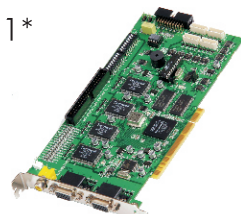
Wejścia analogowe 16
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 4/16**
100 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 16 / DO 16**
1 karta w systemie

RTD 16/100



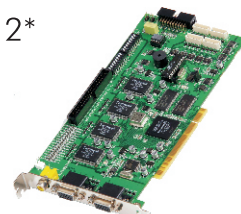
Wejścia analogowe 16
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 4/16**
100 kl/s @ CIF
Wyświetlanie "na żywo"
CIF/2CIF/4CIF
DI 16 / DO 16**
1 karta w systemie

RTD 16/400



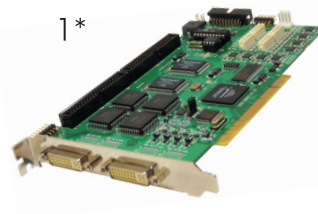
Wejścia analogowe 16
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 16**
400 kl/s @ CIF
Wyświetlanie "na żywo"
CIF/2CIF/4CIF
DI 16 / DO 16**
1 karta w systemie

RTD 32/800



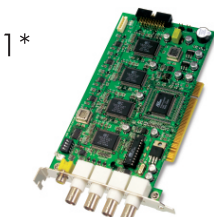
Wejścia analogowe 32
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 32**
800 kl/s @ CIF
Wyświetlanie "na żywo"
CIF/2CIF/4CIF
DI 32 / DO 32**
2 karty w systemie

PRO 32/200



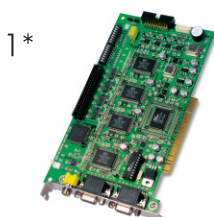
Wejścia analogowe 32
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 16**
200 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 32 / DO 32**
1 karta w systemie

RT 4/100



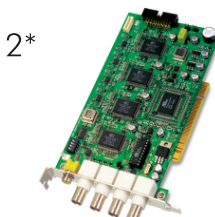
Wejścia analogowe 4
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 4**
100 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 4 / DO 4**
1 karta w systemie

RT 8/100



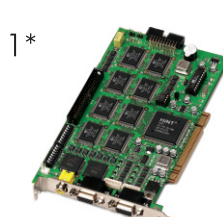
Wejścia analogowe 8
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 4/16**
100 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 4 / DO 4**
1 karta w systemie

RT 8/200



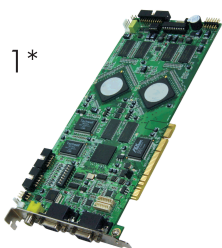
Wejścia analogowe 8
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 8**
200 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 8 / DO 8**
2 karty w systemie

RT 16/200



Wejścia analogowe 16
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 8/16**
200 kl/s @ CIF
CIF/2CIF/4CIF
DI 16 / DO 16**
1 karta w systemie

DSP 8/1



Wejścia analogowe 8
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 8
200 kl/s @ D1
CIF/HalfD1/D1
DI 4 / DO 4**
1 karta w systemie

DSP 16/2



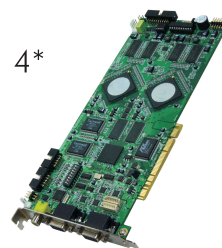
Wejścia analogowe 16
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 16
400kl/s @ D1
CIF/HalfD1/D1
DI 16 / DO 16**
2 karty w systemie

DSP 24/3



Wejścia analogowe 24
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 24
600 kl/s @ D1
CIF/HalfD1/D1
DI 24 / DO 24**
3 karty w systemie

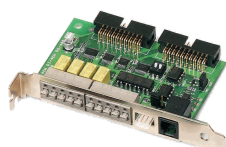
DSP 32/4



Wejścia analogowe 32
Wejścia IP 4/8*
Wejścia audio 32
800 kl/s @ D1
CIF/HalfD1/D1
DI 32 / DO 32**
4 karty w systemie

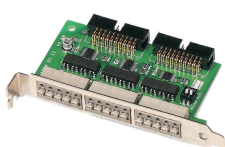
Moduły rozszerzające:

ConExt 0404



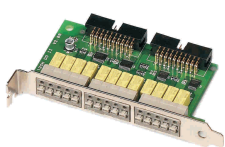
4 CH DI / 4 CH DO
Konwerter PTZ

ConExt 1200



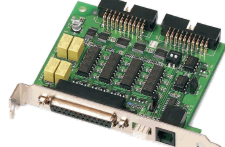
12 CH DI

ConExt 0012



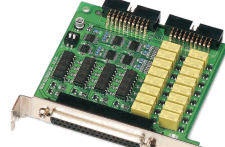
12 CH DO

ConExt 1604



16 CH DI / 4 CH DO
Konwerter PTZ

ConExt 1616



16 CH DI / 16 CH DO

VOutExt 1604



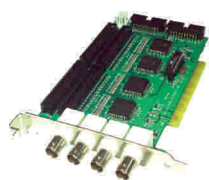
Wejścia wideo 16
Wyjścia wideo 4
Przełączane wyjście

VOutExt 3204



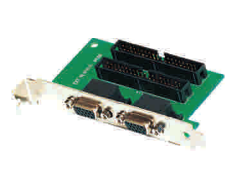
Wejścia wideo 32
Wyjścia wideo 4
Przełączane wyjście

VOutExt 6404



Wejścia wideo 64
Wyjścia wideo 4
Przełączane wyjście

VLoopExt 1616



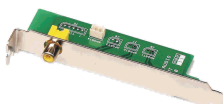
Wejścia wideo 16
Wyjścia wideo 16
Video loop

VDRS POS



Moduł POS

AudExt 1



1 wejście audio

AudExt 2



4 wejścia audio

AudExt 3



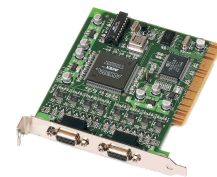
8 wejść audio

AudExt 4



16 wejść audio

Capa 16



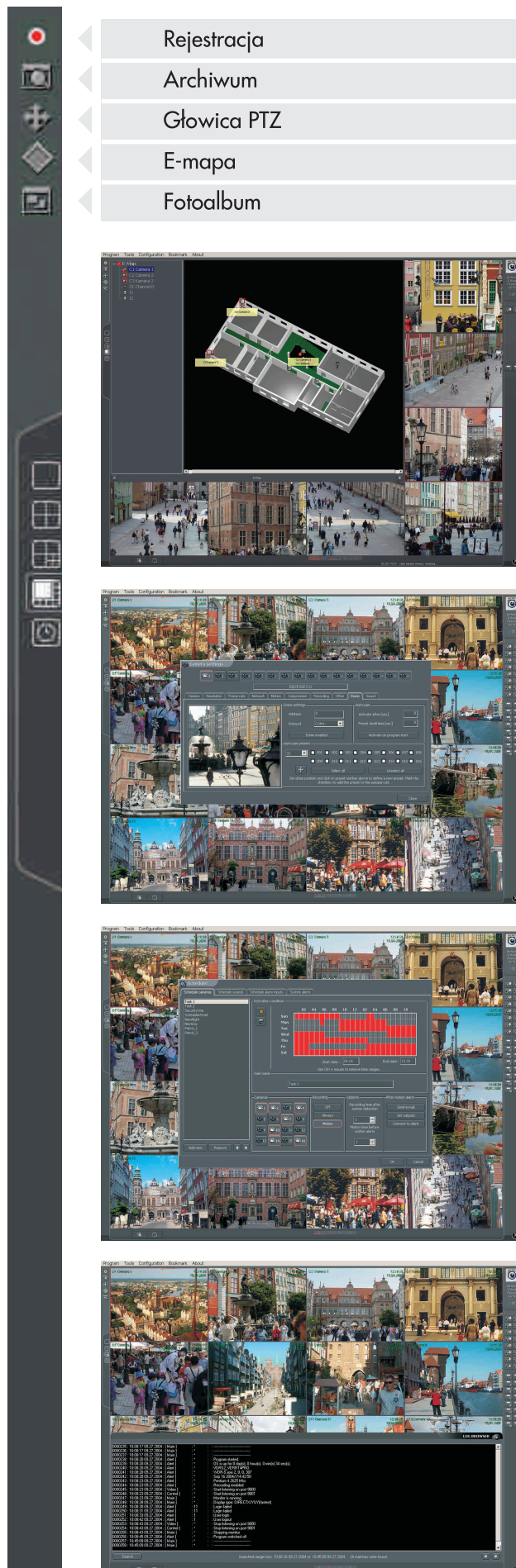
16 wejść audio

* - tylko dla Systemu Hybrydowego NET (np.:
NET PRO 16/100/H4 - 16 wejść analogowych + 4 IP)

** - z modułem rozszerzenia

www.alnetsystems.com





Zdalny dostęp do VDR-S/NET jest realizowany za pomocą bezpłatnego oprogramowania VDR-C, które za pomocą protokołu TCP/IP jest w stanie połączyć się z nieograniczoną liczbą serwerów w różnych lokalizacjach. Rozbudowana funkcjonalność, przejrzyste archiwum wideo oraz duża szybkość transmisji obrazu to tylko niektóre cechy oprogramowania klienckiego VDR-C.



Oprogramowanie pozwala na dostęp do wszystkich kamer systemu w trybie „na żywo” jak i przeglądanie zapisanego obrazu w zdalnym archiwum. Autorski system kompresji DJPEG dzięki małej liczbie transmitowanych danych nadaje się doskonale do przesyłania obrazu w systemie HDTV. Cyfrowy zoom dostępny w aplikacji ułatwia obserwację wybranego fragmentu obrazu na małych wyświetlaczach telefonów komórkowych czy PDA.

Dodatkowa funkcjonalność jak sterowanie głowicami PTZ, zaawansowane archiwum wideo czy panel kontrolny cyfrowych wejść / wyjść sprawiają, że oprogramowanie VDR-C Mobile jest w pełni profesjonalnym narzędziem.

Unikalny i przejrzysty interfejs użytkownika pozwala na sprawne korzystanie z aplikacji nawet początkującym użytkownikom.

W połączeniu z szerokimi możliwościami serwera VDR-S/NET oprogramowanie VDR-C Mobile jest niezwykle ciekawym narzędziem dla wszystkich tych którzy mają potrzebę zdalnego monitorowania wielu obiektów z dowolnego miejsca na ziemi.



www.alnetsystems.com
European Quality