

# DVR-872

## 8 kanałowy, cyfrowy rejestrator wideo H.264



Dzięki rosnącej popularności komunikacji szerokopasmowej, tradycyjne, analogowe, systemy nadzoru CCTV są stopniowo zastępowane systemami opartymi na sieciach pakietowych TCP/IP. Cyfrowy rejestrator wideo PLANET DVR-872 obsługuje do 8 kamer i jest zaprojektowany jako profesjonalne urządzenie z przeznaczeniem do stosowania w systemach bezpieczeństwa. Nagrywanie danych wideo, zdalny nadzór poprzez zabezpieczoną sieć IP oraz jednoczesna obserwacja / nagrywanie / odtwarzanie są kluczowymi cechami DVR-872, umożliwiającymi jego szerokie zastosowanie w systemach nadzoru.

DVR-872 współpracuje z urządzeniami zdalnego nadzoru opartymi na protokole IP dzięki czemu znajduje różnorodne zastosowania. Rejestrator umożliwia połączenie do sieci LAN lub WAN i posiada funkcję DDNS ułatwiającą zapamiętywanie adresu. Dzięki funkcji Plug-N-Watch administrator lub operator systemu mogą wykonać instalację urządzenia w sieci w ciągu kilku minut.

Obsługa sprzętowej kompresji w technologii H.264 minimalizuje wielkość nagrywanego pliku wideo. Stopień kompresji H.264 jest 2 razy wyższy niż MPEG-4, dzięki czemu zwiększa się maksymalna długość nagrania na tym samym dysku twardym oraz zwiększa się płynność obrazu odtwarzanego poprzez Internet lub sieć lokalną.

DVR-872 potrafi obsługiwać kamery PTZ poprzez interfejs RS-485. Wbudowany alarm dźwiękowy I/O, wykrywa, nagrywa i informuje o naruszeniu bezpieczeństwa. Urządzenie umożliwia również detekcję ruchu i nagrywanie zaprogramowane zgodnie z harmonogramem. Poza kontrolą poprzez panel przedni oraz pilota zdalnego sterowania, DVR-872 może być obsługiwany poprzez myszkę ze złączem USB.

Dzięki zabezpieczeniu zawartości dysku twardego rejestratora oraz możliwości konfigurowania warunkowego dostępu, urządzenia PLANET z serii DVR są doskonałym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalistów jak i właścicieli firm, którzy wymagają wysokiej elastyczności i niezawodności systemu nadzoru.

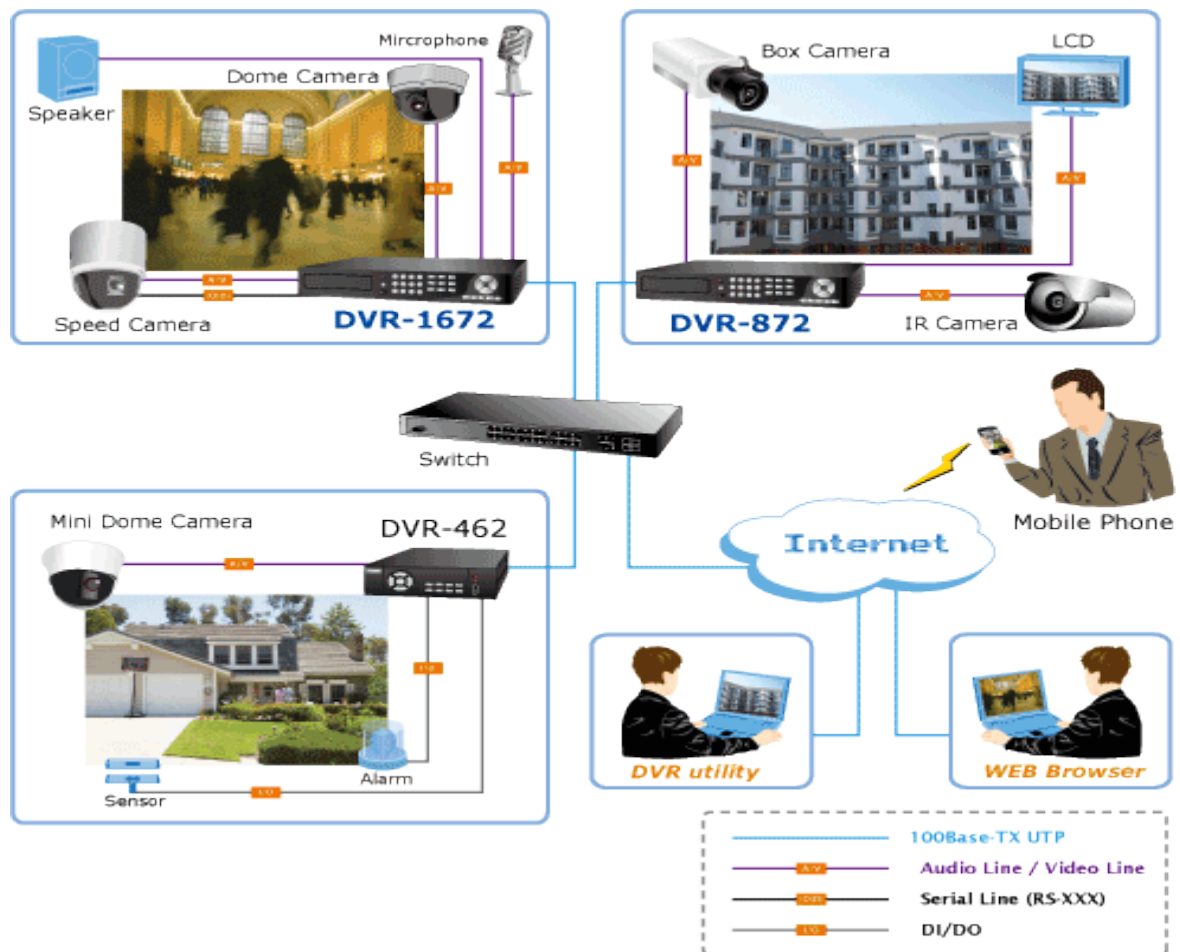
---

### Podstawowe cechy

- Kompresja H.264, umożliwiająca nagrywanie i transmisję sieciową
- Graficzne menu, pilot, mysz USB
- Intuicyjny interfejs graficzny; łatwa konfiguracja
- Manualne / Zdarzeniowe / Zaplanowane nagrywanie
- Obsługa protokołów sieciowych TCP/IP, DHCP, DDNS, SMTP, PPPoE
- Systemowe auto-odzyskiwanie po włączeniu zasilania
- Wielojęzyczne menu
- Detekcja ruchu z zaznaczaniem obszaru i możliwością dostosowania czułości poszczególnych kamer
- Powiadomienia e-mail'em
- Funkcja Watermark-proof
- Nagrywarka DVD (opcjonalnie),
- 2x port USB
- Podwójne przesyłanie strumienia zwiększa szybkość transmisji sieciowej
- Wbudowane wyjście VGA do max rozdzielczości 1024 x 768
- Indywidualna konfiguracja rozdzielczości, liczby klatek na sekundę i jakości wideo dla poszczególnego kanału

- Zrzuty ekranowe
- Konwerter AVI ze znacznikiem czasowym
- Dzięki kompresji H.264 możliwe jest zaoszczędzenie miejsca na twardym dysku
- Oglądanie na-żywo
- Wyświetlanie na żywo, nagrywanie, kopia zapasowa, odtwarzanie i dostęp do sieci jednocześnie
- System monitoringu Pictue-in-Picture i możliwości wyświetlania obrazu w powiększeniu 2x ~ 8x
- Kontrola ruchu kamer
- Kopie zapasowe danych na urządzeniach USB lub w sieci
- Powiadomienia e-mail w przypadku detekcji ruchu, alarmu, zaniku sygnału wideo
- Obsługa Internet Explorer z tym samym interfejsem co DVR
- Centralny system nadzoru (CMS); obsługa do 15 DVR
- Monitorowanie przez urządzenia mobilne 3G

## Zastosowanie



## Dane techniczne

System wideo	NTSC / PAL
Kompresja wideo	H.264
Wejścia wideo	8 x BNC
Wyjścia wideo	1 x BNC
Wejścia audio	4 x RCA
Wyjścia audio	2 x RCA
Interfejs sieciowy	1x RJ-45, 10/100Mbps
USB	2 x USB 2.0
Mysz	Mysz USB
HDD	2 x SATA (obsługa do 1TB)
Etykieta	14 znaków
Kompresja wideo	H.264
Kompresja audio	ADPCM
Rozdzielczość nagrywania	NT: 720x480, 720x240, 360x240 PA: 720x 576, 720x288, 360x288
Ramki na sekundę	NT: 60, 120, 240 fps PA: 50, 100, 200 fps
Kontrola jakości	5 poziomów
Tryb nagrywania	ręczny, zaplanowany, zdarzeniowy (detekcja ruchu)
Watermark	Tak
Podział ekranu	1, 4, 9
Kontrola menu	Interfejs na obudowie, pilot IR, mysz USB
Wielojęzyczne menu	Tak
Tryb szukania	Wg czasu, zdarzenia
Szybkość szukania	FF/BF - 2x/4x/8x/16x/32x/64x SF/SB - 1/2x,1/4x,1/8x,1/16x play/pause
Kompresja sieciowa	H.264
Oprogramowanie sieciowe	Internet Explorer/CMS/telefon komórkowy 3G
Liczba użytkowników sieciowych	5
Zdalne powiadomienia	Wiadomość e-mail
Protokoły sieciowe	TCP/IP, PPPoE, SMTP, DHCP, DDNS
Tryb dziennego oszczędzania	Tak
Hasło	Dla 5 użytkowników, w tym 1 administratorskie
Lista wydarzeń	10000
Log wydarzeń	10000
Watchdog	Programowy
Odzyskiwanie	Auto-reboot
Blokada kluczem	Tak
Detekcja ruchu	16 x 12 (czułość 0~10)

Pre-alarm	160MB(10 sek)
Post-alarm	1-999 sek
Kliencki interfejs	Oprogramowanie klienckie oraz Internet Explorer
Protokół PTZ kamer	RS-485
Kopie zapasowe	sprzętowo
Aktualizacja firmware'u	Poprzez USB
Odzyskiwanie systemu	Auto odzyskiwanie po włączeniu zasilania
Źródło zasilania	12V DC, 5A
Pobór mocy	60 W
Temperatura pracy	5 ~ 40 stopni C
Wymiary	430 x 360 x 70 mm

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji.  
Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.