

DVR-1672

16 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-1672 obsługuje do 16 kamer i jest zaprojektowany jako profesjonalne urządzenie z przeznaczeniem do stosowania w systemach bezpieczeństwa. Nagrywanie danych wideo, zdalny nadzór poprzez zabezpieczoną sieć IP oraz jednoczesne obserwacja / nagrywanie / odtwarzanie są kluczowymi cechami DVR-1672, umożliwiającymi jego szerokie zastosowanie w systemach nadzoru.

DVR-1672 współpracuje z urządzeniami zdalnego nadzoru opartymi na protokole IP dzięki czemu znajduje różnorakie zastosowania. Rejestrator umożliwia podłączenie 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-1672 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-1672 może być obsługiwany poprzez myszkę ze złączem USB.

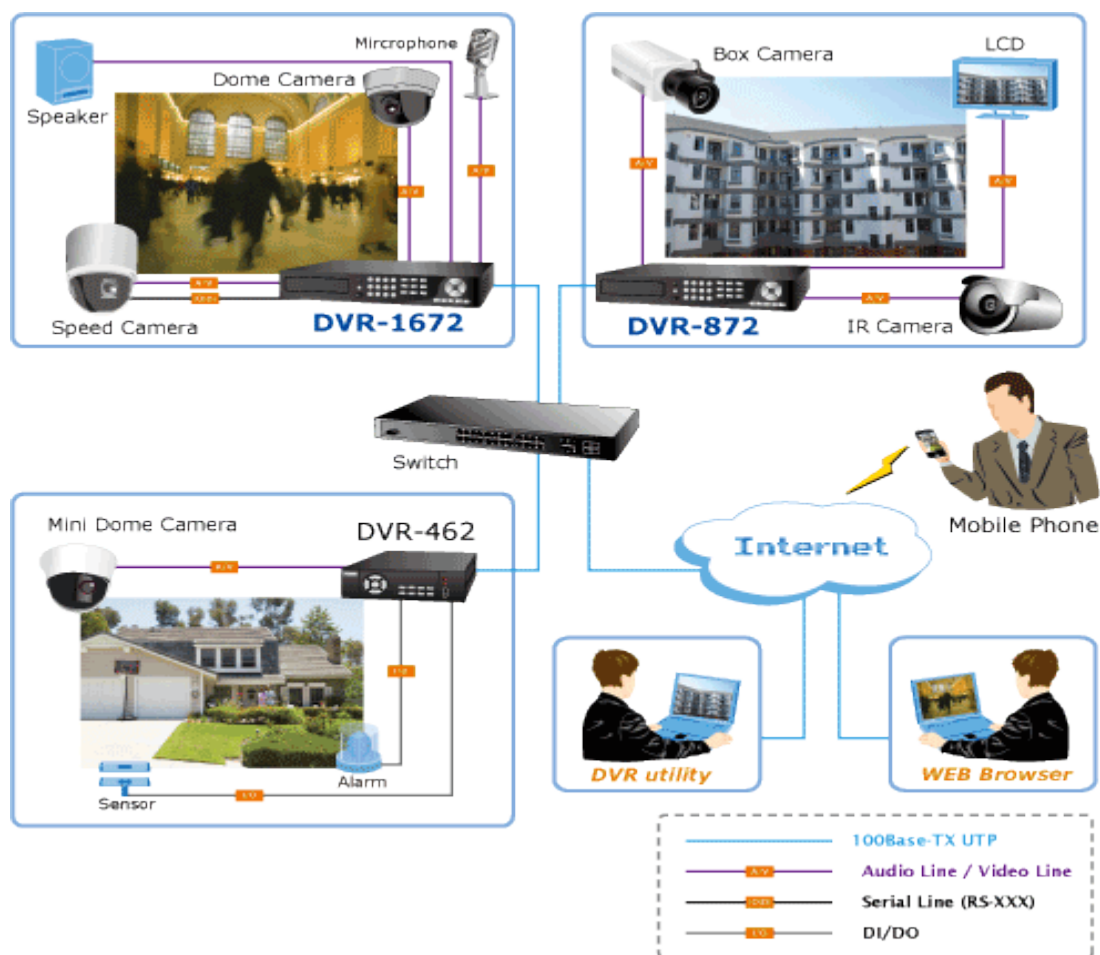
Dzięki zabezpieczeniu zawartości dysku twardego rejestratora oraz możliwości konfigurowania warunkowego dostępu, urządzenia PLANET z serii DVR są doskonałym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalistów jak i właścicieli firm, którzy wymagają wysokiej elastyczności i niezawodności systemu nadzoru.

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	16 x BNC
Wyjścia wideo	1 x BNC
Wejścia audio	4 x RCA
Wyjścia audio	1 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:120, 240, 480 fps PA: 100, 200, 400 fps
Kontrola jakości	5 poziomów
Tryb nagrywania	ręczny, zaplanowany, zdarzeniowy (detekcja ruchu)
Watermark	Tak
Podział ekranu	1, 4, 9, 13, 16
Kontrola menu	Interfejs na obudowie, pilot IR, mysz USB
Wielojęzykowe 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	DVD-RW, USB Flash Drive, sieć
Aktualizacja firmware'u	Poprzez USB
Odzyskiwanie systemu	Auto odzyskiwanie po włączeniu zasilania
Źródło zasilania	12V DC, 6A
Pobór mocy	72W
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.