

DVR-462

4 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-461 obsługuje najnowszą technologię kompresji H.264. Kompresja 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.

PLANET DVR-461 obsługuje do 4 kamer i jest zaprojektowany jako urządzenie z przeznaczeniem do stosowania w systemach bezpieczeństwa w domu lub w małej firmie sektora SOHO. Nagrywanie danych wideo, zdalny nadzór poprzez zabezpieczoną sieć IP oraz jednoczesne obserwacja / nagrywanie / odtwarzanie są kluczowymi cechami DVR-461.

Rejestrator można podłączyć do sieci LAN lub WAN, a funkcja DDNS ułatwia zapamiętywanie adresu sieciowego. Dzięki funkcji Plug-N-Watch administrator lub operator systemu mogą wykonać instalację urządzenia w sieci w ciągu kilku minut.

DVR-461 poprzez interfejs RS-485 współpracuje z urządzeniami zdalnego nadzoru opartymi na protokołach PTZ. Wbudowany alarm dźwiękowy I/O wykrywa 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-461 może być obsługiwany poprzez myszkę ze złączem USB.

Dzięki zabezpieczeniu zawartości dysku twardego rejestratora oraz możliwości skonfigurowania 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.

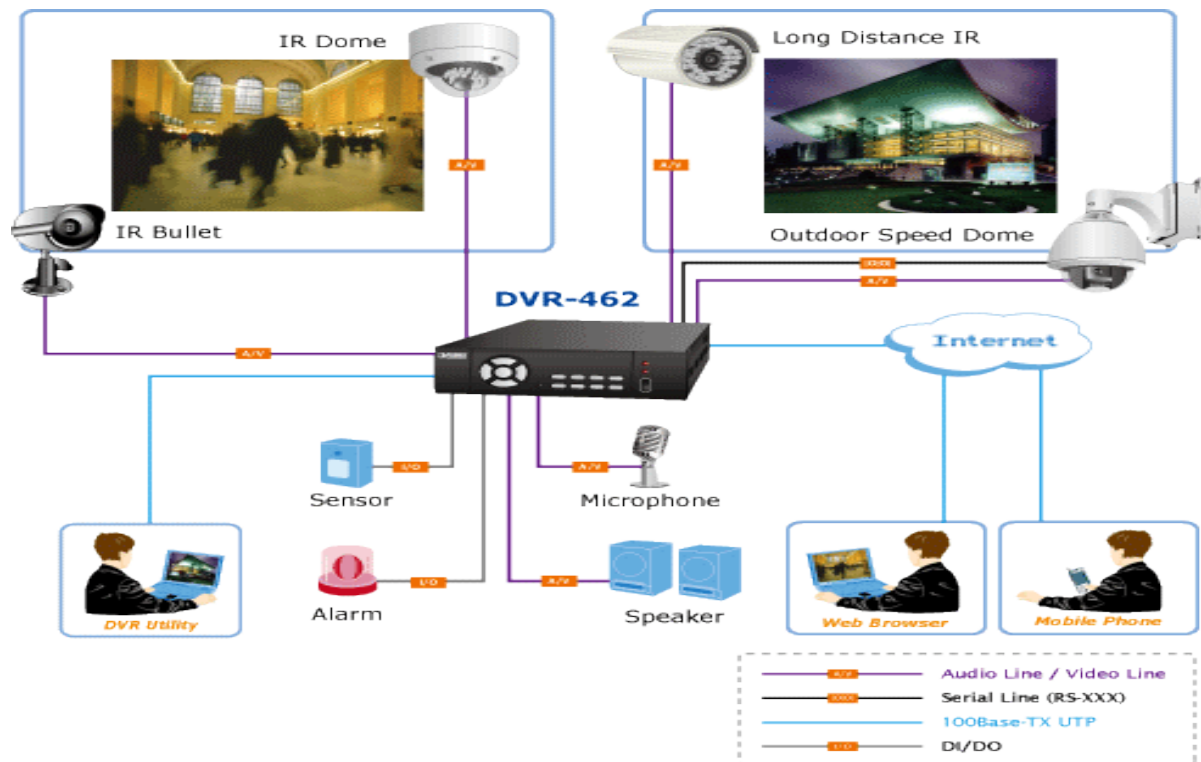
Podstawowe cechy

- Kompresja H.264, umożliwiająca zaoszczędzenie miejsca na twardym dysku
- Wyświetlanie obrazu na żywo
- Rozdzielczość maksymalna do D1
- Wyświetlanie na żywo, nagrywanie, kopia zapasowa, odtwarzanie i dostęp do sieci jednocześnie
- Obsługa poprzez panel, pilot zdalnego sterowania, mysz USB, przeglądarkę klienta
- Intuicyjny interfejs użytkownika
- Nagrywanie 1 kanałowego dźwięku
- Wyjście VGA z rozdzielczością 1024 x 768
- Monitorowanie przez urządzenia mobilne 3G
- Obsługa dysków HDD SATA do 1TB
- Kontrola ruchu kamery
- Kopia danych na urządzeniach zewnętrznych USB oraz w sieci
- Powiadomienia e-mail w przypadku detekcji ruchu, alarmu, zaniku sygnału wideo
- Obsługa bezprzewodowych punktów dostępowych
- Wielojęzyczne menu ekranowe, w tym polskie

Zastosowanie

Zmienia tradycyjny, analogowy system obserwacyjny CCTV w rozwiązanie cyfrowe oparte na sieci IP.

Do urządzenia może zostać podłączone do 4 kamer analogowych zainstalowanych tak, aby monitorować dowolne miejsca wewnątrz i na zewnątrz w dzień i w nocy. Dzięki załączonemu oprogramowaniu zarządzający może łatwo sprawdzić i odtworzyć przechwycony obraz wideo poprzez sieć LAN lub zdalnie poprzez urządzenie mobilne 3G.



Dane techniczne

Wideo	
System	NTSC / PAL
Wejścia	4 kanały BNC
Wyjścia	1 kanał BNC 1 kanał VGA (1024*768)
SPOT	1 kanał BNC
Audio	
Wejścia	1 kanał RCA
Wyjścia	1 kanał RCA
Terminal	
Czujniki	4 we / 1 wy
RS-485	Ruch kamery, zoom
Zarządzanie	Mysz USB, pilot, przedni panel
HDD	SATA x1

Wyświetlanie	
Podział ekranu	1 / 4
Zoom	2X
OSD	Graficzne menu ekranowe
Picture-in-Picture	Tak
Nagrywanie	
Kompresja	H.264
Rozdzielczość	720x480@60fps, 720x240@120fps, 360x240@120fps (NTSC) 720x576@50fps, 720x288@100fps, 360x288@100fps (PAL)
Ustawienia jakości	Najwyższy / Wysoki / Normalny / Niski / Najniższy
Tryb nagrywania	Ręczne, programowane, zdarzenie (ruch, czujnik, utrata obrazu)
Detekcja ruchu	Obszar detekcji ustawiany dla każdej kamery, 5 poziomów czułości
Pre-Alarm	16 MB
Post-Alarm	16 MB
Ochrona wideo	Tak
Odtwarzanie	
Wyszukiwanie	Czas, zdarzenia
Prędkość	Normalna, REW&FF (2x/4x/8x/16x/32x)
Sieć	
Interfejs	Przeglądarka, oprogramowanie klienckie, mobilne 3G
Usługi	TCP/ IP, SMTP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE
Kopia zapasowa	
Zewnętrzna	USB 2.0 : USB Flash
Sieć	Oprogramowanie klienckie
Inne	
Monitorowanie	Programowy Watchdog
Odzyskiwanie systemu	Automatyczny reboot przez Watchdog
Aktualizacja Firmware	Poprzez port USB 2.0
Wymiary (Szer. x Gł. X Wys.)	188 x 209 x 54 mm
Zasilanie	DC 12V, 3A

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.