



Zastosowanie systemu:

Monitoring wideo obiektów przemysłowych – Budów – Lasów – Miejsc oddalonych od zabudowań gdzie występuje podwyższone ryzyko włamania – Sklepów – Domów - Magazynów – Zakładów.

- **Wbudowane zasilanie awaryjne**
- Solidna stalowa obudowa o małych gabarytach.
- **System powiadomień** - **Zanik napięcia** – Niski stan baterii – **Otwarcie obudowy** – Detekcja ruchu -Sabotaż.
- Dostęp do dysku, przewodów połączeniowych oraz wyłączników **zabezpieczony zamkiem**.
- Montaż ścienny **VESA** z zabezpieczeniem przed kradzieżą systemu.
- Możliwość zasilania kamer bezpośrednio z systemu (do max. 2A~12V DC)
- **3G z WIFI 300 Mb/s** możliwość pracy w trybie **Bridge**. Obsługa sieci komórkowych na **kartę i abonament**.
- Możliwość instalacji zewnętrznej anteny i przesyłanie obrazu na znaczne odległości **np. 5 km**.
- Dysk twardy **500 GB opcja** (z możliwością wymiany do max. pojemności 2 TB)
- Zapis 25 kl/s D1 – 100 kl/s CIF 100 kl/s QCIF
- Tryb pracy **PENTAPLEX** - jednoczesny zapis, odczyt, podgląd, LAN
- Konfiguracja parametrów dla **każdej kamery z osobna**
- Podgląd poprzez Przeglądarki Internetowe - Dedykowane oprogramowanie
- Zdalny podgląd poprzez **Internet** oraz **Telefony komórkowe**

System

- **System operacyjny:** Linux with patch Qwor
- **Funkcjonalność:** Pentaplex: Podgląd na bieżąco, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja, zdalny podgląd
- **Zasilanie awaryjne:** Wbudowany akumulator 1,2 Ah
- **Obsługa dysku:** 1 x 500 GB wbudowany HDD SATA do 2 TB
- **Systemy zabezpieczeń:** Elektroniczne przepięciowe, przeciwzwarciowy – Programowe Watchdog
- **Montaż:** Ścienny typu VESA

Wyjścia wejścia

- **Sieć:** 5 x LAN 1 x WAN – 1 x USB for 3G/EDGE – WIFI 300 Mb/s N
- **Video wyjścia/wejścia:** 4 x BNC - Standard PAL – 1 x TV BNC, 1 x VGA
- **Audio wyjścia/wejścia:** 2 x BNC – 1 x BNC
- **Alarm wyjścia/wejścia:** 4 wejścia – 1 wyjścia przekaźnikowe – sterowane aktywacją alarmu.
(3 wejścia skonfigurowane dla systemu powiadomień)
- **USB:** 2 x 2.0
- **RS485:** TAK
- **Moduł zasilania kamer:** 2 x 12V DC 1A

Wyświetlanie obrazu

- **Rozdzielczość ekranu:** **Full HD 1920x1080** 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
- **Podział obrazu:** 1/4
- **Informacje ekranowe:** Data – Zanik sygnału – Detekcja ruchu – Nazwa kamery – Blokada – Nagrywanie
- **Sekwencja obrazu:** TAK – programowalna

Nagrywanie

- **Kompresja video / audio:** Video H.264 - Audio G.711
- **Rozdzielczości zapisu:** D1 (704x576/704x480) – CIF (352x288/352x240) – QCIF (176x144/176x120)
- **Zapis kl/s:** CIF =100 kl/s – D1 = 25 kl/s
- **Dodatkowy strumień:** CIF - QCIF 1~25 kl/s – Dla połączeń przez telefony komórkowe
- **Tryby nagrywania:** Ciągły – Terminarz – Detekcja - Alarm
- **Interwały zapisu:** 1~120 min. - Pre-nagrywanie 1~30 sek. - Post-nagrywanie 10~300 sek.

Detekcja video / alarm

- **Wyzwalanie zdarzeń:** Nagrywanie – Trasa PTZ – Alarm – E-mail
- **Detekcja ruchu:** 396 Stref 6 poziomów czułości, filtr drgań
- **Sabotaż kamer:** TAK

Odtwarzanie nagrań / archiwizacja

- **Odtwarzanie kanałów:** 1 lub dowolna ilość kanałów
- **Filtr wyszukiwania:** Data/godzina – Detekcja ruchu – Alarm
- **Szybkie przeglądanie:** Tak
- **Archiwizacja:** USB HDD - Pendrive - Sieć

Jakość i funkcjonalność naszych produktów podlega ciąglemu udoskonalaniu, dlatego karta ma wyłącznie formę informacyjną. Prezentowane parametry zależą od konkretnego modelu !
UWAGA: Producent zastrzega sobie prawo do zmian w parametrach oraz sposobie obsługi bez wcześniejszego powiadomienia.

91-204 Łódź ul. Duńska 1 tel. 42 651 82 24; 508 270 280 email: biuro@qwor.pl www.qwor.pl
© 2009 Qwor jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Qwor.