

Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1A1081



Security Systems



- Doskonała jakość obrazu dzięki technice zapisu cyfrowego
- Szybkie wyszukiwanie obrazów na podstawie daty / czasu, zdarzeń alarmowych oraz listy nagrań
- Ułatwione sterowanie funkcjami odtwarzania za pomocą pokrętki Jog / Shuttle
- Zapisywanie obrazów i sekwencji wideo na kartach Compact Flash
- Nieprzerwany zapis trwający tydzień lub dłużej

Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1A1081 stanowi doskonałą, logiczną i niezwykle ekonomiczną alternatywę dla analogowych systemów CCTV. Urządzenie nie wymaga kosztownej i częstej konserwacji, a także wymiany i przechowywania kaset. Dzięki zastosowaniu technologii cyfrowej rejestrator oferuje wiele zaawansowanych funkcji zapisu i odtwarzania, jak również ciągły lub poklatkowy zapis trwający nawet tydzień lub dłużej.

Do rejestratora DVR1A można dołączyć bezpośrednio pojedynczą kamerę lub kilka kamer za pośrednictwem multiplexera wizyjnego. Rejestrator jest kompatybilny z multiplexerami firmy Bosch oraz wielu innych producentów.

Funkcje

Łatwy dostęp do zapisanych obrazów

Jedną z głównych zalet oferowanych przez rejestrator jest łatwy dostęp do zapisanych obrazów. Wyszukiwanie np. według daty / czasu lub zdarzeń alarmowych odbywa się natychmiastowo. W celu jeszcze większego uproszczenia przeglądania, przechowywania i udostępniania zarejestrowanych danych, pojedyncze ujęcia lub sekwencje wideo mogą być za jednym naciśnięciem przycisku zapisane na karcie pamięci Compact Flash, a następnie przeniesione do komputera PC. Dane wizyjne przechowywane są w formacie M-JPEG zapewniającym zgodność z różnymi platformami komputerowymi.

Prosta obsługa

Rejestrator DVR1A odznacza się łatwą obsługą. Przejrzyste elementy sterujące na płycie czołowej, w tym sterowanie odtwarzaniem za pomocą pokrętki Jog / Shuttle, znacząco ułatwiają poruszanie się w menu ekranowym (wyświetlanym na dołączonym monitorze), wybór opcji oraz przeglądanie obrazów. Istnieje również możliwość obsługi urządzenia za pomocą opcjonalnego pilota zdalnego sterowania. Opcjonalny kabel z czujnikiem podczerwieni umożliwia korzystanie z pilota nawet wtedy, gdy rejestrator znajduje się poza zasięgiem wzroku.

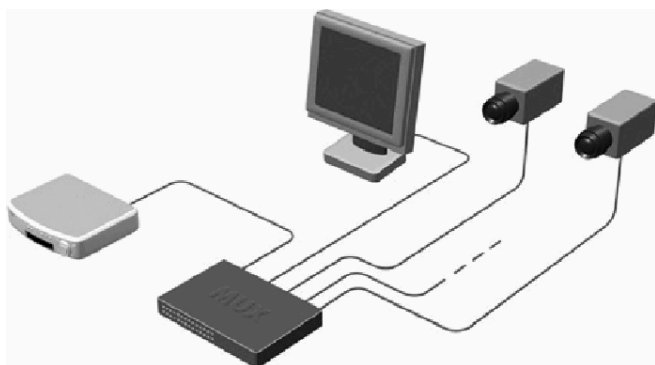
Zapis uruchamiany przez zdarzenie

Zapis może zostać uruchomiony przez urządzenie alarmowe dołączone bezpośrednio do rejestratora wizyjnego. Wszystkie odbierane obrazy są cyklicznie rejestrowane w buforze pamięci. W momencie pojawienia się sygnału alarmowego materiał wizyjny rejestrowany bezpośrednio przed jego wystąpieniem jest zapisywany na dysku twardym, co umożliwia użytkownikowi obejrzenie zdarzeń poprzedzających alarm. Dostępne są różne tryby zapisu umożliwiające wybór pomiędzy optymalną jakością obrazu a dłuższymi, nieprzerwanymi okresami zapisu.

Dodatkowe zabezpieczenia

Ochrona za pomocą hasła umożliwia dokładne określenie osób uprawnionych do zmiany nastaw w menu.

Przykładowy schemat konfiguracji systemu



Dane techniczne

Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1A1081

Standard TV	PAL / NTSC
Wejście wizyjne	1 x BNC, 1 Vpp, 75 Ω
Wyjście wizyjne	1 x BNC do głównego monitora, 1 Vpp, 75 Ω
Kompresja obrazu	M-JPEG
Rozdzielczość obrazu	720 x 576 (PAL) / 720 x 484 (NTSC)
Tryby wyświetlania	pełnoekranowy dla obrazu bieżącego oraz podczas odtwarzania
Wejście alarmowe	tak
Wyjście alarmowe	tak (maks. 24 VDC / 2 ADC)
Pojemność dysku twardego	80 GB
Tryby zapisu	ciągły, poklatkowy, zapis sterowany harmonogramem, zapis zdarzeń
Prędkość zapisu	50 obrazów/s (PAL) 60 obrazów/s (NTSC)
Prędkość odtwarzania	50 obrazów/s (PAL) 60 obrazów/s (NTSC)
Opcje wyszukiwania	na podstawie daty / czasu, listy nagrań lub zdarzenia (alarmu)
Detekcja zaniku sygnału wizyjnego	tak
Rejestr zdarzeń	tak
Interfejs użytkownika	struktura menu
Konfigurowanie nastaw	menu ekranowe
Sterowanie rejestratorem	przyciski na płycie czołowej, pilot zdalnego sterowania (na podczerwień z odbiornikiem kablowym)
Eksport obrazów	wbudowany czytnik kart pamięci Compact Flash
Zabezpieczenia	ochrona przy pomocy hasła dostępu
Zakres napięcia zasilania	100 - 240 VAC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy	<40 W
Timer	tygodniowy, wbudowany zegar czasu rzeczywistego
Złącze sterowania	RS-232, 9-stykowe D-Sub
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	346 x 88 x 269 mm
Masa	5,2 kg
Temperatura pracy	0 ÷ +40°C

Informacje do zamówień

Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1A1081

DVR1A1081

Bosch Security Systems Sp. z o.o.
 ul. Poleczki 3
 02-822 Warszawa
 Tel.: (+48 22) 715 41 00 / 01
 Fax: (+48 22) 715 41 05 / 06
 E-mail: securitysystems@pl.bosch.com
 www.boschsecurity.pl

BOSCH