

Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1C1161



Security Systems



- Doskonała jakość obrazu i dźwięku 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
- Zdalny podgląd obrazów zapisanych oraz obrazów bieżących za pomocą przeglądarki sieciowej

Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1C1161 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 DVR1C można dołączyć bezpośrednio pojedynczą kamerę lub kilka kamer za pośrednictwem multipleksera wizyjnego. Rejestrator jest kompatybilny z multipleksarami firmy Bosch oraz wielu innych producentów. Rejestrator DVR1C umożliwia zapis zarówno sygnału wizyjnego, jak i fonicznego.

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 DVR1C 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.

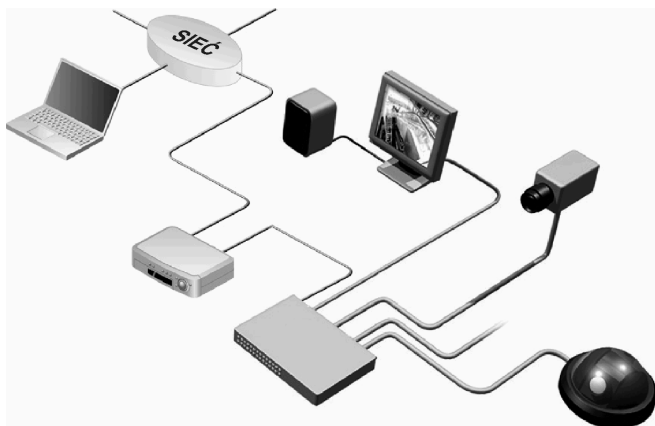
Zapis uruchamiany przez zdarzenie

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.

Dostęp zdalny poprzez Internet

Aby zapewnić jeszcze większą wygodę użytkownika, rejestrator DVR1C posiada możliwość pracy w sieci komputerowej pozwalającą na zdalne przeglądanie obrazów przez Internet za pomocą standardowej przeglądarki. Obrazy bieżące lub zapisane na dysku twardym mogą być oglądane z dowolnego miejsca, bez przerywania zapisu. Użytkownicy posiadający odpowiednie uprawnienia dostępu mogą nawet zdalnie zatrzymać lub uruchomić zapis. Jest to część wielopoziomowej ochrony za pomocą haseł, która umożliwia dokładne określenie osób uprawnionych do zmiany nastaw konfiguracyjnych i / lub przeglądania obrazów bieżących i zapisanych.

Przykładowy schemat konfiguracji systemu



Dane techniczne

Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1C1161	
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
Rozdzielczość zapisu	720 x 288 (PAL) / 720 x 484 (NTSC)
Złącza foniczne	2 wejścia monofoniczne (mikrofon.), 1,6 Vpp 2 wyjścia monofoniczne (głośnik), 1,6 Vpp
Wejście alarmowe	tak
Wyjście alarmowe	tak (maks. 24 VDC / 2 ADC)
Pojemność dysku twardego	160 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	90 - 245 VAC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy	<40 W
Timer	tygodniowy, wbudowany zegar czasu rzeczywistego
Połączenie sieciowe	Ethernet za pomocą protokołu TCP/IP, złącze RJ45
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 ÷ +50°C
Informacje do zamówień	
Cyfrowy rejestrator wizyjny DVR1C1161	DVR1C1161

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