



Supermarket i rejestratory Trend

Właściciele supermarketów często borykają się z drobnymi kradzieżami. Z tego względu decydują się na szybką w wykonaniu i elastyczną instalację kamer dozorowych. Przy jej wykonaniu doskonale sprawdzają się nowoczesne rejestratory Trend 250X16.

Mateusz Czerwiec
Dipol

Do jednostki centralnej można podłączyć 16 kamer monitorujących obiekt i czuwających nad bezpieczeństwem kupujących i pracowników. Odpowiednio umieszczone punkty wizyjne przy kasach monitorują transakcje. Rozdzielczość 4CIF pozwala na rozpoznanie osób, a także produktów oraz nominałów banknotów i monet. Kamery monitorujące obiekt rozmieszcza się tak, aby ochrona mogła rozpoznać każdą próbę kradzieży. Parking oraz wejście do sklepu strzegą kamery obrotowe, które współpracują z rejestratorem i mogą być sterowane przez monitorującego lub wykonywać zapisane wcześniej patrole.

Przykładowa instalacja

Do rejestratora znajdującego się w centrum bezpieczeństwa obiektu należy podłączyć monitor o dużej przekątnej. Menu podglądu jest wyświetlane w rozdzielczości 1920 x 1080 (full HD). Dodatkowe wyjście podłącza się do monitora prezentującego obraz z jednej kamery przed wejściem do hali.

Kompresja H.264 wraz z możliwością obsługi dysków do 2 TB pozwala zapisać dużą ilość materiału. Harmonogram nagrywania pozwala spowodować, aby ruch rozpoczął rejestrację. W rejestratorze standardowo zamontowano kieszeń, dzięki której można wymienić dysk bez demontażu obudowy. W trakcie normalnej pracy dysk jest zabezpieczony przed usunięciem.

Urządzeniu towarzyszy darmowe oprogramowanie, udostępniające zdalny podgląd za pomocą telefonu komórkowego z kompatybilnym systemem operacyjnym. Dzięki temu dyrekcja lub osoby upoważnione mogą zdalnie obserwować, co dzieje się w obiekcie.

Trend 250 – nowość na rynku CCTV

Na serię Trend 250 składają się modele 4-, 8- i 16-kanalowy. Jest to najnowsza propozycja kierowana do szerokiego grona odbiorców profesjonalnych. Modele 4-kanalowe są dedykowane do monitoringu małych sklepów i domków jednorodzinnych, natomiast 8- i 16-kanalowe znajdują zastosowanie w dużych systemach monitoringu, np. w instytucjach, firmach, fabrykach. Rejestratory te cechuje solidne wykonanie i stabilna bezawaryjna praca, zagwarantowane kontrolą jakości

Trend 250 to rejestratory oferujące zapis w rozdzielczości 4CIF (704 x 576) z prędkością 6 klatek na sekundę dla każdego kanału lub w rozdzielczości 2CIF (704 x 288) 12 klatek na sekundę. Rejestrator można stosować we wszystkich instalacjach monitoringu, gdzie wymagana jest wysoka roz-

dzielczość nagrań, podgląd w czasie rzeczywistym oraz wysoki standard kompresji. Prędkość nagrywania jest wystarczająca dla obszarów o niskiej i średniej zmienności obrazu.

Kompresja H.264

Kompresja H.264 wraz z dyskami do 2 TB pozwala zapisać dużą ilość materiału. Wyjście VGA z możliwością ustawienia maksymalnej rozdzielczości full HD (1920 x 1080)

współpracuje z monitorami LCD i CRT. Dostępne jest dodatkowe wyjście BNC, działające równoległe z wyjściem VGA.

Obsługa rejestratora

Rejestrator obsługuje można lokalnie, wykorzystując w tym celu mysz USB, pilota, klawisze na panelu przednim, lub zdalnie przez przeglądarkę Internet Explorer. Oprogramowanie pozwala na zdalny podgląd za pomocą telefonu komórkowego (lista kompatybilnych urządzeń znajduje się w instrukcji obsługi). ●



Najważniejsze parametry:

- kompresja wideo H.264
- system operacyjny czasu rzeczywistego: zapis, odtwarzanie, podgląd i archiwizacja jednocześnie
- rejestracja audio – kompresja G.726
- możliwość utworzenia 7 niezależnych kont użytkowników i nadawanie im indywidualnych uprawnień zdalnych i lokalnych
- obsługa zewnętrznych sygnałów alarmowych (wejścia i wyjścia alarmowe)
- wyjście wideo BNC i VGA (pracujące jednocześnie); maks.rozdzielczość VGA – full HD (1920 x 1080 pix)
- nagrywanie z maksymalną rozdzielczością 4CIF
- maksymalna prędkość nagrywania – 25 kl./s dla każdego kanału
- odtwarzanie nagrań z 4 kanałów jednocześnie
- możliwość powiadamiania użytkownika o zdarzeniach e-mailem
- możliwość podłączenia zewnętrznego nośnika pamięci lub nagrywarki DVD
- łatwa archiwizacja w kilku formatach, w tym avi, mp4
- obsługa dużych dysków SATA do 2 TB
- wbudowany serwer www – podgląd zdalny przez przeglądarkę Internet Explorer
- dołączone darmowe aplikacje na telefon komórkowy (Windows Mobile, Symbian, iPhone) pozwalający na zdalną obsługę z wykorzystaniem sieci 3G/3,5G
- możliwość zdefiniowania stref detekcji ruchu i stref prywatności
- obsługa kamer PTZ pracujących z protokołami Pelco P, Pelco-D, Samsung, Panasonic.

Rejestratory cyfrowe CCTV

Kraków, ul. Ciepłownicza 40
tel. 12 644-57-18, fax. 12 686-30-17

Częstochowa, ul. 1. Maja 40
tel./fax 34 361-45-16

Katowice, ul. Kościuszki 227 tel./fax 32 761 85 57

Kędzierzyn - Koźle, ul. Kozłowska 111/2
tel./fax 77 481-02-53

Łódź, ul. Brzeźna 3
tel./fax 42 637-07-59, 42 637-29-04

Sandomierz, ul. Przemysłowa 6
tel. 15 832-12-78, tel./fax 15 832-00-75

Warszawa, al. Prymasa Tysiąclecia 76 paw. B
tel./fax 22 877-31-19, 22 837-29-18

Wrocław, ul. Robotnicza 1A Magazyn Nr. 4
tel. 71 359-12-12, 71 359-12-30

Trend
Mierz Wysoko!

kompresja H.264
graficzne polskie menu
wyjście HD 1920x1080
interfejs SATA
nagrywanie w 4CIF
możliwość podglądu przez IE i komórkę

IMPORTER

dipol

www.dipol.com.pl

