

Nie wyrzucać pieniędzy w błoto – nowoczesny monitoring CCTV

Koszt wykonania monitoringu miejskiego na 10-15 kamer obrotowych, w najtańszej formule – z transmisją bezprzewodową w paśmie 5 GHz, jest szacowany na ok. 300 000 zł. Odstępstwa wynikają z jakości użytego sprzętu, trudności w budowie masztów itp.

Eksploatacja takiego systemu wymaga zatrudnienia przynajmniej 2 osób na jednej zmianie. Jeśli Centrum ma pracować 24 h/dobę, potrzebne jest zatrudnienie min. 6 osób. Same roczne koszty płacowe przy pensji brutto 3000 zł wynoszą 216 000 zł, co wraz z kosztami eksploatacyjnymi daje sumę porównywalną z nakładami na roczną eksploatację monitoringu.

Ratuj się oprogramowaniem Koszty osobowe związane z eksploatacją Centrum monitoringu mogą zostać radykalnie zmniejszone przez zastosowanie nowoczesnego oprogramowania, zastępującego ludzi w wielu czynnościach dozorowych. Profesjonalne oprogramowanie umożliwia automatyczne realizowanie takich czynności dozorowych, jak: detekcja pozostawionych przedmiotów, śledzenie poruszających się obiektów, rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, analiza zbyt długiego pozostawiania osoby lub obiektu w polu obserwacji, detekcja pożaru, liczenie osób, analiza natężenia ruchu drogowego, analiza zachowań (np. bójka).

Przy projektach stosuj najnowsze rozwiązania Sprzęt niskiej jakości i awaryjny nie pozwala na wykorzystanie zapisanych obrazów jako materiałów dowodowych. Rozwój technologii w

tej dziedzinie jest tak szybki, że czas od zaprojektowania instalacji do jej wykonania dyskwalifikuje sprzęt. Dlatego w założeniach projektowych warto przyjmować najnowsze rozwiązania. Dotyczy to kamer, systemu rejestracji, transmisji, zasilania i wspomnianego już oprogramowania.

Jeszcze do niedawna większość Centrów Monitoringu była obsługiwana przez Policję lub Straż Miejską. Obecnie coraz częściej tę czynność przejmują specjalnie wydzielone jednostki organizacyjne o statucie zatwierdzonym przez miasto, a nawet firmy ochrony. Pozwala to odciążyć służby mundurowe od prostych czynności, umożliwiając też obniżenie kosztów eksploatacyjnych poprzez organizację przetargów na obsługę Centrum Monitoringu. Wymaga to odpowiedniego przygotowania Centrum Monitoringu.

Studium Monitoringu, kompletowanie sprzętu Poruszono tylko kilka aspektów procesu przygotowania inwestycji monitoringu. Firma DIPOL, jako przedstawiciel kilku światowych producentów sprzętu CCTV, dysponując materiałem ze szkoleń i analizą praktycznych wdrożeń, przygotowuje Studium Monitoringu. Dokument ten jest przeznaczony dla inwestorów – pozwala na przygotowanie SIWZ dla firm projektowych. Zawiera analizę konkretnych przypadków i sugestie rozwiązań organizacyjnych, sprzętowych i transmisyjnych.

Kontakt: dipol@dipol.com.pl

Więcej informacji: www.dipol.com.pl

Monitoring CCTV IP		IQinvision	
PIXORD sklepy, galerie	ACTi miasta	stadiony, hale widowiskowe	
			
Kamera IP Pixord P-412	Kamera szybkoobrotowa IP ACTi CAM-6621	Kamera IP IQinvision 5,0 Mpix	
Przetwornik 1/3" Sony CCD	Przetwornik Progressive CCD	Przetwornik Progressive Scan CMOS	
Kompresja MPEG-4 / M-JPEG dual streaming	Kompresja MPEG-4 ASP	Kompresja MJPEG	
Rozdzielczość Full D1, CIF, QCIF	Rozdzielczość 752 x 582 (PAL)	Rozdzielczość 2560 x 1920	
Transmisja D1/25 klatek	Transmisja D1/25 klatek	Transmisja 5,0Mpix/10 klatek	
Funkcje Dzień/noc, wandaloodporna, audio, wysyłanie zdjęć na ftp, e-mail.	Funkcje Wide Dynamic Range, 256 presetów, 8 stref prywatności	Funkcje Dzień / noc, PoE	

31-587 **Kraków** • ul. Ciepłownicza 40 • tel. (0-12) 644 57 18 • fax (0-12) 686 30 17
 42-200 **Częstochowa** • ul. 1 Maja 40 • tel./fax (0-34) 361 45 16
 47-206 **Kędzierzyn-Koźle** • ul. Kozielska 111/2 • tel./fax (0-77) 481 02 53
 90-303 **Łódź** • ul. Brzeźna 3 • tel./fax (0-42) 637 07 59
 60-713 **Poznań** • ul. Graniczna 10 • tel. (0-61) 864 69 69 • fax (0-61) 864 69 65
 27-600 **Sandomierz** • ul. Przemysłowa 8 • tel./fax (0-15) 832 12 78 • (0-15) 832 00 75
 01-424 **Warszawa** • Prymasa Tysiąclecia 76 paw. G • tel./fax (0-22) 877 31 19 • (0-22) 837 29 18
 53-607 **Wrocław** • ul. Robotnicza 1A • tel. (0-71) 359 12 12 • (0-71) 359 12 30



www.dipol.com.pl