

Specjaliści Akademii Monitoringu Wizyjnego przeszkolili pracowników CTL Logistics, jednej z największych grup logistycznych w Europie, która zamierza rozwijać systemy monitoringu wizyjnego w obszarach, gdzie prowadzi operacje logistyczne.

Pierwszego dnia szkolenia pracownicy CTL Logistics zostali zapoznani z podstawowymi zagadnieniami z zakresu projektowania systemów dozorowych. Poznali Polską Normę oraz brytyjską metodę Wytocznych Funkcjonalnych. Trenerzy przedstawili błędy najczęściej popełniane podczas projektowania i instalowania systemu monitoringu wizyjnego.

W drugim i trzecim dniu odbyły się warsztaty, podczas których pracownicy CTL Logistics pod okiem trenerów zbudowali mały system monitoringu wizyjnego.

Program szkolenia "Podstawy projektowania i instalowania systemów CCTV IP":

Segment A „Technika CCTV – wprowadzenie”

1. Wprowadzenie do telewizji dozorowej.
2. Okablowanie strukturalne
 - systemy antyprzepięciowe
 - systemy aktywnych nadajników światłowodowych
3. Oświetlenie sceny
 - promienniki IR
 - promienniki światła białego
4. Obiektywy
 - dobór ogniskowej
 - aberracja chromatyczna i sferyczna
 - dystorsja
 - backfocus
 - głębia ostrości
 - dopasowanie obiektywu do wielkości przetwornika w kamerze
5. Kamery
 - rozdzielczość
 - czułość
 - dynamika

- dualizm (kolor/ b-w)
- S/N
- omówienie normy PN EN 61146-1

Segment B – „Video over IP – wprowadzenie”

6. Wprowadzenie do telewizji Video over IP

- omówienie norm sieci teletransmisyjnych

7. Systemy Video over IP - wytyczne dla systemu

- okablowanie strukturalne
- przełączanie strumieni wizyjnych
- protokoły sieciowe wspomagające przesył strumieniowy obrazu wizyjnego

Warsztaty:

- Kamery CCTV IP oraz z oprogramowanie 2-3 wiodących producentów.
- Instalacja i konfiguracja małego systemu CCTV IP (3 - 4 kamery, serwer systemu, stacja robocza, klawiatura PTZ). Konfiguracja zapisu i przełączników sieciowych dla systemu CCTY IP.

CTL Maczki-Bór S.A. jest częścią jednej z największych europejskich grup logistycznych działających w Polsce, Niemczech, Czechach, Słowacji, Białorusi, Rumunii i Ukrainie. Koncentruje się na obsłudze logistycznej przemysłu ciężkiego w regionie Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego ze szczególnym uwzględnieniem branży górnictwa węgla kamiennego, energetyki zawodowej, hutnictwa i budownictwa. Realizuje dostawy kolejowe produktów przemysłowych, technologiczny transport kolejowy, obsługę bocznic kolejowych, serwis lokomotyw i wagonów oraz usługi zarządzania infrastrukturą kolejową. Spółka posiada odkrywkową kopalnię pisaku kwarcowego i jest istotnym w regionie dostawcą tego kruszywa, Oferuje także usługę odbioru i zagospodarowania odpadów przemysłowych. Spółka posiada i zarządza własną infrastrukturą kolejową położoną w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym z dostępem do ogólnoeuropejskiej sieci kolejowej.

Warsztat z projektowania i instalowania systemów CCTV IP dla CTL Logistics

Paweł Wittich
13 sierpnia 2013

