

Akademia Monitoringu Wizyjnego na zaproszenie Energa Elektrownie Ostrołęka zrealizowała drugie, zaawansowane szkolenie dot. projektowania, instalowania i konfiguracji systemów monitoringu wizyjnego. To kolejna odsłona współpracy Akademii z energetycznym gigantem

Podczas szkolenia podstawowego, które zrealizowaliśmy w maju 2016 r., dostarczyliśmy uczestnikom wiedzę, która pozwoliła im określić zagadnienia do tegorocznego szkolenia. Trener Akademii Monitoringu Wizyjnego – Przemysław Pierzchała, przygotował warsztaty i wiadomości odpowiadające zainteresowaniom klienta. To pokazuje, że Akademia Monitoringu Wizyjnego jest otwarta do podejmowania nowych wyzwań i że posiada potencjał do organizowania dedykowanych szkoleń. Dziękujemy Energa S.A. za zaufanie i docenienie naszego profesjonalizmu.

W czasie trwania kursu „Projektowanie, instalowanie i konfiguracja systemów CCTV – szkolenie zaawansowane” pracownicy Energa Elektrownie Ostrołęka omawiali m.in. następujące tematy:

1. Rodzaje rejestratorów (analogowe, cyfrowe, IP, hybrydowe/ trybrydowe).

- wykorzystanie sygnałów z rejestratorów analogowych w systemach cyfrowych

- konfiguracja stanowisk operacyjnych jedno i wielopunktowych, możliwości podglądu w sieci zakładowej

- konfiguracja uprawnień administratora i użytkownika

- krosownice wizyjne – zalety i ograniczenia

2. Standardy i technologie monitoringu wizyjnego analogowe, HD-TVI, HD-CVI, HD-SDI, IP .
Różnice w standardach różnych producentów.

3. Porównanie różnych mediów transmisyjnych sygnałów CCTV: kabel koncentryczny, skrętka, światłowód, Wi-Fi.

- ograniczenia techniczne poszczególnych mediów, konfiguracja mieszanych połączeń, dobór konwerterów

4. Zakłócenia obrazu wizyjnego (od sieci 50Hz, przetwornic częstotliwości, silników szczotkowych, itp.) i sposoby ich eliminacji (używanie filtrów i miejsca ich montażu, konfiguracji i połączeń kablowych, uziemień ochronnych i mas elektrycznych).

5. Pulpity operatorskie. Sterowanie kamerami (ZOOM + głowica obrotowa), okablowanie, standardy i protokoły transmisji (interfejsy RS 232, RS485, USB, IP).

6. Nadawanie uprawnień użytkownika i administratora.

Zaawansowane szkolenie dla Energa Elektrownie Ostrołęka

Paweł Wittich
16 listopada 2017

