

Program szkolenia

„Cyberbezpieczeństwo w obiektach budowlanych i przemysłowych - wyzwania i wymagania wynikające z dyrektywy NIS2”

1. Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa w budownictwie i przemyśle
 - aktualne zagrożenia cybernetyczne,
 - cyberbezpieczeństwo jako element bezpieczeństwa technicznego obiektu,
 - przykłady rzeczywistych incydentów.
2. Dyrektywa NIS2 i krajowe regulacje prawne
 - podstawowe założenia NIS2,
 - podmioty kluczowe i ważne,
 - odpowiedzialność kadry zarządzającej,
 - wymagania w zakresie zarządzania ryzykiem.
3. Cyberbezpieczeństwo systemów technicznych obiektów
 - systemy BMS, SSP, DSO, KD, CCTV i IoT,
 - sieci teleinformatyczne i przemysłowe,
 - systemy energetyczne, OZE, magazyny energii oraz infrastruktura przemysłowa,
 - identyfikacja podatności i zagrożeń.
4. Wymagania dla projektantów, wykonawców i inspektorów nadzoru
 - uwzględnianie cyberbezpieczeństwa na etapie projektu,
 - wymagania dla dokumentacji technicznej,
 - odbiory, testy i audyty bezpieczeństwa,
 - dobre praktyki eksploatacyjne.
5. Studium przypadków i rekomendacje praktyczne
 - analiza wybranych incydentów,
 - najczęściej popełniane błędy,
 - lista działań zwiększających poziom cyberodporności obiektów.
6. Sesja pytań i odpowiedzi