

Harmonogram szkolenia EMC for Automation systems

Data: 15-16.07.2019 r., 2 dni, 9:00-17:00

Miejsce: Kraków

Trenerzy: Tomasz Utkowski –EMC engineer, Łukasz Kneć – product compliance engineer

| Dzień 1 | | | | |
|---------|-------|----------------------|-------|--|
| Od | Do | Czas trwania [godz.] | | Temat |
| 09:00 | 10:00 | 01:00 | Mod 1 | Wymagania prawne, ocena zgodności (po inżyniersku), Dyrektywy, normy, Dyrektywa EMC |
| 10:00 | 10:15 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 10:15 | 11:15 | 01:00 | Mod 2 | Obowiązki podmiotów (producent, importer), Ocena zgodności, deklaracja, proces, weryfikacja. Dokumentacja techniczna |
| 11:15 | 11:30 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 11:30 | 12:30 | 01:00 | Mod 3 | Analiza ryzyka w aspekcie EMC. |
| 12:30 | 13:30 | 01:00 | | Przerwa na lunch |
| 13:30 | 14:30 | 01:00 | Mod 4 | Analiza ryzyka w aspekcie EMC. |
| 14:30 | 14:45 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 14:45 | 15:45 | 01:00 | Mod 5 | Testy i zjawiska EMC - wpływ na system |
| 15:45 | 16:00 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 16:00 | 17:00 | 01:00 | Mod 6 | Program Badań, przygotowanie do badań, koszty testów |

| Dzień 2 | | | | |
|---------|-------|--------------|--------|--|
| Od | Do | Czas trwania | | Temat |
| 09:00 | 10:00 | 01:00 | Mod 7 | Zalecenia i dobre praktyki projektowania systemów pod kątem wymagań |
| 10:00 | 10:15 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 10:15 | 11:15 | 01:00 | Mod 8 | Uwzględnienie EMC w projekcie szafy sterowniczej |
| 11:15 | 11:30 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 11:30 | 12:30 | 01:00 | Mod 9 | Wiązki kablowe, "uziemiaenia" |
| 12:30 | 13:30 | 01:00 | | Przerwa na lunch |
| 13:30 | 14:30 | 01:00 | Mod 10 | Typowe problemy z EMC, jak ich unikać, sposoby weryfikacji: Ekranowanie, Filtry, Rozmieszczenie |
| 14:30 | 14:45 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 14:45 | 15:45 | 01:00 | Mod 11 | Łączenie gotowych modułów, a wpływ na całość systemu; Rozwiązywanie problemów - podejście do szukania przyczyn problemów |
| 15:45 | 16:00 | 00:15 | | Przerwa kawowa |
| 16:00 | 17:00 | 01:00 | Mod 12 | Podsumowanie, pytania i odpowiedzi |