

PROGRAM

Dzień 1 (12.10.2017 r.)		
CZAS	OBSZAR	OPIS
8:15 – 9:00	Rejestracja uczestników	
9:00 - 9:30	Otwarcie, wykład wprowadzający	Przywitanie i wykład: Kluczowe aspekty EMC i wpływ na projekty w branży elektronicznej - Tomasz Utkowski
Ciekawe przypadki		
9:30 – 10:30	Część I Case study + Q&A	Dariusz Jasiński, Diehl Controls. Temat: Odporność sprzętu AGD na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych (EFT Burst) – zjawisko, problemy i jak się przed nimi bronić.
		Adam Kogut, Apator S.A. Temat: Problemy z emisją promieniowaną przy aplikacji układu ADE7913.
10:30 - 10:45	Przerwa	
10:45 - 11:45	Część II Case study + Q&A	Grzegorz Chrzanowski, Sonel S.A. Temat: Projektowanie urządzeń odpornych na zakłócenia, wybrane zagadnienia na przykładzie przystawki ERP-1.
		Stanisław Galla, Mirosław Włas, Politechnika Gdańska. Temat: Testowanie urządzeń na udary i efektywny dobór zabezpieczeń. Czy występują sprzeczności wymagań EMC i LVD?
11:45 - 12:00	Przerwa	
12:00 – 13:00	Część III Case study + Q&A	Wit Tyranowicz, INOVA Centrum Innowacji Technicznych Sp. z o.o. Temat: Problemy z EMC w branży przemysłu górniczego a projektowanie urządzeń (dedykowanego do górnictwa).
		Maciej Osowiecki, SCHURTER Electronic Components, Temat: Przykłady typowych problemów z emisją przewodzoną na podstawie badań pre-compliance firmy Schurter.
13:00 – 13:15	Przerwa	
Dyskusja moderowana - praca w grupach		
13:15 - 14:00	Dyskusja moderowana	Dyskusja na temat przedstawionych przypadków oraz implikacji - wnioski uczestników prelekcji. Dzielenie się wiedzą, jak można to wykorzystać w innych branżach czy rodzajach produktów. Wymiana spostrzeżeń oraz własnych doświadczeń – networking.
14:00 - 15:00	Przerwa obiadowa (lunch)	
Warsztaty	Podział na grupy warsztatowe, równoległe. Praktyczne warsztaty pokazujące techniki/narzędzia dla inżynierów, którzy zmagają się z tematyką EMC.	
15:00 – 16:15	Warsztaty praktyczne	Sala nr 1 Piotr Gajos – riskCE, Temat: Ocena ryzyka w aspekcie unijnych Dyrektyw Nowego i Globalnego Podejścia.
		Sala nr 2 Jacek A. Dobrowiecki – Helmar, Temat: Full-compliance i pre-compliance - pojęcia, zalety, różnice i rzeczywiste konsekwencje.
		Sala nr 3 Karol Perkuszewski, Infineon Technologies AG. Temat: Zasady projektowania zasilaczy w aspekcie EMC (wybrane aspekty).
16:15 – 16:30	Przerwa	
16:30 - 17:00	Podsumowanie, zamknięcie pierwszego dnia konferencji.	
17:00 – 19:00	Przerwa	Czas wolny
19:00 - 22:00	Wieczór integracyjny - wymiana doświadczeń w nieformalnej atmosferze.	

Dzień 2 (13.10.2017 r.)

CZAS	OBSZAR	OPIS
9:00 - 9:30	Podsumowanie dnia pierwszego.	Najważniejsze wnioski i aspekty pierwszego dnia konferencji - Tomasz Utkowski, Ewa Załupska.
Ciekawe przypadki		
9:30 – 10:30	Część IV Case study + Q&A	Jerzy Kurek, Diehl Controls, Temat: Redukcja zaburzeń mocy promieniowanej. Praktyczny przypadek na przykładzie elektroniki sterującej lodówką.
		Jacek A. Dobrowiecki - Helmar Temat: Przykłady błędów przy budowie komór ekranowanych SAC i FAR.
10:30 - 10:45	Przerwa	
10:45 - 11:45	Część V Case study + Q&A	Andrzej Piernikarczyk, Sonel S.A. Temat: Wybrane problemy EMC na przykładzie analizatorów jakości zasilania.
		Dominik Kołtunowicz, Temat: Jak prawidłowo interpretować zapisy Dyrektyw EMC i RED?
11:45 - 12:00	Przerwa	
12:00 – 13:00	Część VI Case study + Q&A	Jeroen Eijeriks, Diehl Controls, Temat: Przykłady z życia konstruktora, emisja i odporność płytki kontrolnej w urządzeniu AGD.
		Mateusz Szczygielski, Metrum Cryoflex. Temat: EMC w urządzeniach medycznych – nasze doświadczenia.
13:00 – 13:15	Przerwa	
Dyskusja moderowana - praca w grupach		
13:15 - 14:00	Dyskusja moderowana	Dyskusja na temat przedstawionych przypadków oraz implikacji - wnioski uczestników prelekcji. Dzielenie się wiedzą, jak można to wykorzystać w innych branżach czy rodzajach produktów. Wymiana spostrzeżeń oraz własnych doświadczeń – networking.
14:00 - 15:00	Przerwa obiadowa (lunch)	
Warsztaty	Podział na grupy warsztatowe, równoległe. Praktyczne warsztaty pokazujące techniki/narzędzia dla inżynierów, którzy zmagają się z tematyką EMC	
15:00 – 16:15	Warsztaty praktyczne	Sala nr 1 Piotr Gajos – riskCE, Temat: Ocena ryzyka w aspekcie unijnych Dyrektyw Nowego i Globalnego Podejścia.
		Sala nr 2 Jacek A. Dobrowiecki – Helmar, Temat: Full-compliance i pre-compliance - pojęcia, zalety, różnice i rzeczywiste konsekwencje.
		Sala nr 3 Karol Perkuszewski, Infineon Technologies AG. Temat: Zasady projektowania zasilaczy w aspekcie EMC (wybrane aspekty).
16:15 – 16:30	Przerwa	
16:30 - 17:00	Podsumowanie konferencji.	

Osoba odpowiedzialna merytorycznie: **Tomasz Utkowski**, tomasz.utkowski@emc4b.com, tel. 512537666

REJESTRACJA: www.emc4b.com/konferencja | office@emc4b.com | (+48) 513 382 210 |

ORGANIZATOR:



PATRONAT MERYTORYCZNY:



SPONSOR GŁÓWNY:



PATRONAT MEDIALNY:

