Association Connecting Electronics Industries

IPC

Elektronikai összeszerelési konferencia: forrasztás, szerelés és ellenőrzés

Budapest, Magyarország • 2012. március 20–22. • Ramada Resort Aquaworld

A háromnapos esemény, amely tanulságos worshop-okat, érdekes kiállítást és széleskörű, átfogó konferenciát kínál egyben, és versenyelőnyt minden résztvevőnek Kelet-Európa gyorsan növekvő elektronikai ipari piacán.

Nincs olyan cég, legyen akár kicsi vagy óriás, amely nyugodt lelkiismerettel megengedhetné magának, hogy távol maradjon ettől a rendezvénytől, mely értékes információforrás és kapcsolatépítési lehetőség is egyben.

Regisztráljon még ma: www.ipc.org/budapest-conference

A konferencia nemzetközi, minden előadás angol nyelven hangzik el, tolmácsolás nélkül.

Napirend:

2012. március 20. kedd: félnapos workshop-ok

8:00 **Regisztráció, kapcsolatépítő reggeli**

9:00 **1. workshop: Miért nem tökéletesek a forrasztott kötéseim? Vizsgálati módszerek és javaslatok problémamegoldásra és a jövőbeni előfordulás elkerülésére**
Lars Wallin, IPC európai képviselő

9:00 **2. workshop: Elektronikai áramköri szerelvények tisztítása – tervezés és folyamat meghatározás**
Bob Willis, AskBobWillis.com

13:30 **3. workshop: A gyakorlati hibaanalízis lépései**
Bob Willis, AskBobWillis.com

13:30 **4. workshop: Hogyan lehetnek a hajlékony és a hajlékony-merev áramköri lapok műszaki és gazdasági szempontból sikeresek az elektronikai gyártásban? A gazdasági kalkulációk részletes áttekintése, tervezési szabályok, az anyagok és a gyártási paraméterek megválasztása.**
Lars Wallin, az IPC európai képviselője

2012. március 21. szerda: kiállítás és konferencia

7:30 **Regisztráció, kapcsolatépítő reggeli**

8:30 **Szerelt áramköri kártyák megbízhatóságát és minőségét befolyásoló tényezők**
Lars Wallin, IPC európai képviselő

9:00 **Melyik felületi kikészítés a legjobb az áramköri lapokon, és melyek az általánosan előforduló hibajelenségek a szerelés és az üzemelés során?**
Bob Willis, AskBobWillis.com

9:45 **Szünet, kiállítás**

10:30 **Gyártási folyamatlépcsők kihagyása tervezési változtatások nélkül, alacsony olvadáspontú, ólommentes forraszanyagok használatával**
Corné Hoppenbrouwers, európai autóipari technológiai menedzser, Alpha

11:10 **Szelektív forrasztási folyamatokhoz használt folyasztószerek megbízhatósága**
Han Raetzen, területi értékesítési és műszaki támogatási manager, Balver Zinn

11:50 **Költséghatékony forrasztás, mikroötvözött forrasszal csökkentve a salakképződést**
Jens Gruse, alkalmazástechnikai mérnök, Stannol

12:30 **Kapcsolatépítő ebéd**

13:30 **Lépcsős stencillemezek kihívásai a nyomtatási folyamatban**
Carmina Lantzsch, értékesítő, LaserJob

14:10 **Stenciltechnológia – csúcstechnológia?**
Lothar Pietrzak, értékesítési és marketingigazgató, Christian Koenen

14:50 **Szünet, kiállítás**

15:35 **Hatással lesz-e a globális környezeti szabályozás és a vállalatok felelőssége a termékek megbízhatóságára?**
Tony Hilvers, ipari programok ügyvezető igazgató, IPC

16:15 **Vitaindító: A fejlett elektronikai termékek megbízhatósági kérdései**
Dr. Dongkai Shangguan, alelnök, fejlett technológiák, Flextronics

17:00 **Kapcsolatépítő fogadás, kiállítás**

2012. március 22. csütörtök: kiállítás és konferencia

7:30 **Regisztráció, kapcsolatépítő reggeli**

8:30 **A PARMI projektje zárt hurkú kapcsolat létrehozására a stencilnyomtató és a forraszpaszta ellenőrzés (SPI) között**
Woong Jang, globális értékesítés, PARMI

9:10 **Nagy alkatrész-sűrűségű áramköri kártyák tisztítása**
Serge Tuerlings, európai műszaki igazgató, Kyzen

9:50 **Szünet, kiállítás**

10:35 **Elektronikai szerelvények tisztítása a no-clean világban**
Mike Nelson, ügyvezető igazgató, ETEK Europe

11:15 **A következő generáció az áramköri lapok javításában**
Tom Berx, területi értékesítési vezető, forrasztási rendszerek és stencilnyomtatók, ERSA

11:55 **Nyomtatott áramköri panelek szétválasztása – Eszközök és módszerek a gyűjtőpaneles áramköri lapok biztonságos különválasztására**
Klaus Heimann, elnök, FKN Systek

12:35 **Kapcsolatépítő ebéd**

13:35 **In-line automatikus vizsgálat — hogy ne csak a hibákat találjuk meg, hanem egyúttal folyamatminőséget is szabályozzuk! Használjuk fel az SPI-, AOI- és AXI-vizsgálatok által adott információkat a minőségi hibák feltárására és óvintézkedések meghozatalára, még azok előfordulása előtt!**
Michael Muegge, mérnök-üzletkötő, Viscom AG

14:15 **Technológiai áttörések a kétdimenziós röntgen-vizsgálatokban**
Keith Bryant, globális értékesítési vezető, röntgensugaras vizsgálóberendezések, Nordson Dage

14:55 **Szünet, kiállítás**

15:10 **3D-s AOI-technológia**
Harald Eppinger, értékesítési vezető, Koh Young Europe

15:50 **Hibaanalízis: költségek csökkentése specializált, független laboratóriumokkal**
Peter Gordon, PhD, ügyvezető igazgató, EFI-labs Europe

16:30 **Áramköri szerelvények és stencillemezek tisztításának optimalizálása a folyamat vizsgálatával**
Vladimir Sitko, (PBT) Elas Kft.

17:10 **Zárszó**

INGYENES

Vitaindító előadás:

Dongkai Shangguan, PhD, MBA, IEEE testületi tag
március 21., szerda, 16:15

Dr. Shangguan a Flextronics alelnöke és vezető munkatársa. Két könyv, 250-nél több szakmai cikk és számtalan előadás szerzője. Több mint 20 amerikai és nemzetközi szabadalom birtokosa és számos további beadott szabadalma van.

Regisztráció:

Regisztrációhoz kattintson:

www.ipc.org/budapest-conference

Részvételi díjak **EUR**-ban:

	IPC tagoknak	Listaár
Workshop-ok (egyenként)	170	195
Konferencia	125	150
Konferenciacsomag (részvétel két workshop-on és a konferencián)	375	450

Szálloda és találkozó színhelye:

Az eseménynek otthont ad:

Ramada Resort Aquaworld
1044 Budapest,
Íves utca 16.
06 1 231-3600

Szobafoglalást közvetlenül a Ramada Resort Aquaworld-del kell intézni. Kérjük, közölje velük, hogy az IPC rendezvényre jön, hogy kedvezőbb árat kapjon. Az IPC ár, éjszakánként 95 EUR/egyágyas és 115 EUR/kétágyas szoba, addig érvényes, amíg az IPC részére fenntartott szobák el nem fogynak, illetve legkésőbb 2012. február 27-ig.

Szponzorok:

Média szponzorok:

Szponzorálás és asztali kiállítások: Érje el az esemény résztvevőit és azt a több ezer embert, akihez promóciós anyagai eljuthatnak! További információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot szakmai kiállítási értékesítési vezető kolléganőnkkel, Maria Labriola asszonnyal a +1 847-597-2866 telefonszámon vagy a maria.labriola@ipc.org címen

Kapcsolati információ: További információért az IPC elektronikai összeszerelési konferenciájáról kérjük, vegye fel a kapcsolatot ipari programszervezési vezető kolléganőnkkel, Fathima Hussain asszonnyal: fathima.hussain@ipc.org