

YÜKSEK GÜVENİLİRLİKTEKİ UYGULAMALAR İÇİN ELEKTRONİK DEVRELER SEMİNERİ

Crown Plaza, Ankara, 26 Nisan 2017

Molkim, Cicor Group ve Polar Instruments sizleri seminerimizde ağırlamaktan memnuniyet duyar.

PROGRAM		
09:00-09:15	Açılış	Fatih Bora KESKIN - CEO, Molkim
09:15-09:30	Cicor Group tanıtımı	Dr. Michele STAMPANONI Cicor Stratejik Satışlar Başkan Yardımcısı
09:30-11:00	Gelişmiş uygulamalar için baskılı devre kartları ve hibritler (<i>Printed circuit boards and hybrids for advanced applications</i>)	Karl-Heinz FRITZ Cicor Teknoloji Başkan Yardımcısı
10:15-10:30	Ara	
11:00-12:00	PCB'lerde ölçme ve modelleme empedansı ve ekleme kaybı arasındaki döngünün kapatılması (<i>Closing the loop between measuring and modelling impedance and insertion loss on PCBs</i>)	Neil CHAMBERLAIN Polar Instruments Sinyal Bütünlüğü Ürün Yöneticisi
12:00-13:30	Öğle Yemeği	
13:30-14:30	İnce film tabakaları - Giriş ve teknik ayrıntılar (<i>Thin-Film substrates Introduction and technical details</i>)	Dr. Alexander KAISER – Cicor Kıdemli Teknoloji Danışmanı
14:30-15:15	Soru & Cevap / İkili Görüşmeler	
15:15-15:30	Kapanış	Fatih Bora KESKIN - CEO, Molkim

PCBs: overview of **Cicor's** PCB portfolio, capabilities and examples. Cicor's operation is a leading-edge manufacturer of High Density Interconnect (HDI) and Ultra-HDI printed circuit boards: big portfolio of base materials and process flexibility, 50 µm lines/spaces on 12.5 µm thick substrates as standard, completed by the new DenciTec technology, offering possibilities for circuit boards beyond what has been possible so far

Thin-film substrates: technology and application examples for circuits on rigid materials (ceramic, glass, etc.) and on flexible organic materials. Both material groups provide excellent properties for specific applications in the RF and µWave area and for applications in harsh environments. **Cicor's** thin-film substrates are used in the aerospace, defence and medical industry, as well as for sensors and telecommunication applications. High reliability and quality standards are extremely important for products which are designed and manufactured for applications in space environment or for homeland security.



YÜKSEK GÜVENİLİRLİKTEKİ UYGULAMALAR İÇİN ELEKTRONİK DEVRELER SEMİNERİ

Crown Plaza, Ankara, 26 Nisan 2017

Konu : Molkim , Cicor ve Polar Instruments iş birlikteliği ile **Yüksek güvenilirlikte uygulamalar için elektronik devreler** semineri (*Seminar on electronic circuits for high-reliability applications*)

Tarih: 26 Nisan 2017, Çarşamba

Yer: Otel Crown Plaza, Ankara , Anatolia Salonu

Saat: 09:00 – 15:30

Cicor elektronik endüstrisi için yenilikçi teknoloji çözümleri ile global bir mühendislik ve üretim hizmeti sağlayıcısıdır. Cicor, 10 üretim tesisinde 1800'den fazla çalışanı ile son derece karmaşık baskılı devre kartları, hibrid devreler ve 3D-MID çözümleri üretmekte ve komple elektronik montaj ve plastik enjeksiyon kalıplama hizmetleri sunmaktadır. Grup, uluslararası müşteriler için tasarımdan bitmiş ürüne özelleştirilmiş çözümler tedarik etmektedir. Cicor Technologies Ltd.'in hisseleri SIX İsviçre Borsası'nda (CICN) işlem görmektedir. Detaylı bilgi için www.cicor.com

Polar Instruments, Empedans tasarım testi ve PCB imalatı, tasarımı ve ön düzen platform tasarımı için profesyonel PCB yığınlama dokümantasyon araçları için araçlar tasarlamakta ve geliştirmektedir.

Ürünler genelde 2 veya 3 GHz'e kadar kayıpsız iletim hatları ve ekleme kaybının göz önüne alındığı yeni tasarımlar ve tipik olarak 3GHz ve üstü için uygundur.

Test sistemleri, ekleme kaybının ölçümü için geleneksel empedans ölçümünü SPP, SET2DIL ve Delta-L yöntemlerini desteklemektedir. www.polarinstruments.com.

Seminerimiz **ÜCRETSİZ** olup, katılımcılara **KATILIM SERTİFİKASI** düzenlenecektir.

Seminer dili İngilizce olacaktır. Katılım bildirimini ve her türlü sorunuz için ;

Fatih Bora KESKİN

bora@molkim.com, 0544 938 6061

NOT: Katılımcılara öğlen yemeği ikram edileceği için firmanız tarafından sağlanacak katılım için kişi sayısı ve isimlerini en geç **21 Nisan Cuma** gününe kadar bildirmenizi önemle rica ederiz.