경 제 혁 신

산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2017년 4월 25일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 24.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 4. 24. (월)	담당부서	전자부품과
담당과장	안세진 과장 (044-203-4270)	담 당 자	이태욱 사무관(044-203-4275)

"The Interconnection Drives the connected world"
- 전자제품의 신경, 국제전자회로산업전 (KPCAShow2017) 개최 -
▪세계 최고의 PCB 기술이 한자리에

□ 국내 유일의 전자회로 전문 전시회인 "**제14회 국제전자회로산업전** (KPCShow2017; International Electronic Circuits Show)"이 4. 25.(화)~4. 27.(목)까지 일산 킨텍스에서 열린다.

< 제14회 국제전자회로산업전 개요 >

- 일시/장소 : '17.4.25(화) ~ 4.27(목), 일산 킨텍스 제2전시장 7,8홀
- 참석규모 : 15개국 230개 참가업체(700부스), 해외바이어 및 관람객 약 15,000명(추정)
- 주요일정 : 전자회로기판(PCB) 관련 제품 전시(4.25~27), 리셉션(4.25), ECWC(4.25~27), 신제품·신기술 발표회(4.25~26) 등

□ 이번 행사에는 기판 제조업체 및 후방산업인 원자재, 설비, 약품업체 등 15개국 230개사에서 700부스 규모로 전자회로기판 전시회가 마련되고, **세계 전자회로기판(PCB)학술대회(ECWC*), 신제품·신기술 세미나** 등 다양한 행사가 연계되어 열린다.

* 국제 전자회로기판 기술/시장 발표대회: ECWC(Electronic Circuit World Convention)

○ 이번 전시회를 통해 각 국의 전자회로기판(PCB) 산업에 대한 활발한 **기술교류 및 정보공유**가 이루어져 **국내 전자회로기판 산업이 재도약 할 수 있는 계기**가 될 것으로 기대된다.

○ 더불어 다양한 전자 산업군의 국내외 **수요기업들이 참가하여 제품 구매상담 등 다양한 사업기회도 제공**한다.

□ 전자회로기판(PCB)*은 TV, 냉장고, 세탁기 등 일반 가전제품 뿐만 아니라 스마트폰, 웨어러블 기기, 스마트카 등 첨단제품의 신경회로에 해당하는 주요부품으로 2016년 국내 전자회로기판(PCB)산업은 **생산액 기준 8.7조 원, 세계 3위****의 시장규모로 성장했다.

* 국내 전자회로기판(PCB: Printed Circuit Board) : 절연판에 전기적 신호를 전달할 수 있는 도체를 형성하여 전기회로를 구성하는 부품으로 소형 가전에서 첨단 통신기기까지 모든 전자기기에 사용

** '16년 전세계 생산액: 570억 달러, 국가별(억 달러): 대만(182)→일본(135)→한국(81)→중국(58)

○ 스마트폰 시장의 정체로 국내 전자회로 기판시장도 최근 성장둔화를 나타내고 있었으나, 올해는 국내 글로벌 스마트폰 제조기업의 신제품 출시 및 해외 글로벌 기업의 제품에 국내 유연성 전자회로기판(Flexible PCB)업체의 제품이 채용함으로써 작년 대비 6.0% 성장한 9.5조원을 기록하는 등 재도약의 해가 될 것으로 전망된다.

try of Trade,
try and Energy

□ 한편, 전시회 첫날 연회(리셉션)에서는 **국내 전자회로 산업발전에 이바지한 업계 유공자**에게 **산업통상자원부 장관표창 4점이** 수여했다.

* 산업통상자원부 장관표창 (4점) : 디유씨 박종모 대표, 지비즈니스 최규지 대표, 세창케미털 박영철 이사, SKC코오롱PI 안재철 부장

< 리셉션 개요 >

- 일시·장소 : 4.25(화) 17:30~20:30/킨텍스 제2전시장 303~304호
- 참 석 자 : 한국전자회로산업협회 회장, 주요 PCB 협회 회장, 해외바이어, 산업부 전자부품과장, 참가업체 등 300여명

※ 붙임: 전시회 및 ECWC · 세미나 개요 각 1부, 주요참석자 명단 1부. 끝.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 이태욱 사무관(044-203-4275)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-04-24 17:47:24

붙임 1 국제전자회로산업전(KPCAshow2017) 행사 개요

□ 행사 개요

○ 일시/장소 : '17.4.25(화) ~ 4.27(목), 일산 킨텍스 제2전시장 7,8홀

○ 목적 : 전자회로 관련 선진기술 소개 및 기술이전, 정보제공, 구매 상담 등 국내 유일의 전자회로 전문 전시회

○ 참가규모 : 230여개 업체 / 700부스

○ 예상 방문객 : 약 15,000여명

○ 주요 행사행사

구분	날짜	행사내용
개막식	4.25(화)	○ (일시·장소) 10:00~11:00, 킨텍스 제2전시장 7홀 입구 ○ (참가자) 해외협회(7개국) 및 참가 업체 대표 등 총 12여명 ○ (행사내용) 테이프 컷팅
리셉션		○ (일시·장소) 17:30~20:30, 킨텍스 제2전시장 303~304호 ○ (참가자) 정부인사, 참가업체 대표, 해외협회장 및 바이어 등 총 300명 ○ (행사내용) 유공자 정부 시상 및 만찬
주요행사	4.25(화) ~ 4.27(목)	○ ECWC14(국제PCB 학술대회) ○ 신제품·신기술 세미나(4.25~26)

□ 리셉션 행사개요

○ 일시·장소 : '16.4.25(화) 17:30~20:30, 킨텍스 제2전시장 303~304호

○ 참 석 자 : 산업부, 참가업체 대표, 각국 협회장 및 바이어 등 총 300명

○ 정부 시상 수상자 및 수상분야

훈 격	수 상 자	수상 내용	비고
산업부 장관상 (표창장)	(주)디유씨 박종모 대표	진공 포인트 부식기 세계 최초 개발	
	(주)지비즈니스 최규지 대표	선진 설비 및 소재 도입을 통해 국내 제조업체들의 글로벌 경쟁력 확보에 기여	
	(주)세창케미컬 박영철 연구소장	COF(단면, 양면) 공정용 화학제품 개발	
	(주)SKC코오롱PI 안재철 부장	FPC 박막화에 대응하는 10㎛ 이하의 초박막 PI 필름 양산 공급	

붙임 2 ECWC14

□ ECWC14

○ 1978년 이래 3년 마다 열리는 세계적 권위의 국제 전자회로기판 기술/시장 발표 대회(ECWC : Electronic Circuit World Convention)

○ 일시/장소 : 4.25(화)~27(목), 킨텍스 제2전시장 세미나룸 305,306,307

* 구두발표 53건, 포스트발표 25 건

4월 25일			
오전	개회식 및 기조 연설 1. PKG 기술 전망 (박용철사장, Amkor Technology Korea) 2. 세계전자산업 시장동향 (Walter Custer, Custer Consulting Group)		
오후	S1 Packaging/PCB Materials 1	S2 Processing Technology 1	SHORT COURSE FOWLP 와 3D packaging John Lau, ASM
	S3 Management	S4 Testing/Reliability 1	S5 High-Speed PCB
저녁	KPCA show 와 공동 Reception, 우수논문 시상식		
4월 26일			
오전	S6 Packaging/PCB Materials 2	S7 Processing Technology 2	S8 Embedding Technology
오후	S9 Printed Electronics	S10 Testing/Reliability 2	FOWLP FORUM (13:00~15:00)
	휴식시간 및 Poster 관람시간 (14:30~15:30)		
	S11 Emerging Technology	S12 Design/Modeling	S13 HDI Technology
4월 27일			
오전	S14 Packaging/PCB Materials 3	S15 Process Technology 3	PCB Technology FORUM
오후	S16 Packaging/Substrate Technology	S17 Testing/Reliability 3	S18 Soldering
	폐회식		

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-04-24 17:47:24

붙임 3 신제품 · 기술 세미나

○ 현장 세미나장 1 / 부스번호 No. 400

날자	시간	주 제	발 표 사
25일	13:30 - 14:30	Atotech's solution for mSAP - Uniplate® P/LB/Cu6 for mSAP - Uniplate® P/LB for amSAP	아토텍코리아㈜ / 김진희 선임
	15:00 - 16:00	New electrolytic plating solutions for next generation advanced HDI, IC Substrates and beyond	아토텍코리아㈜ / 김석영 수석
26일	10:30 - 11:30	# Graphene oxide를 이용한 새로운 PTH 공정 (Metallization 기술)	Dr. -Ing. Max Schloetter GmbH & Co. KG,㈜호진 플라텍
	13:30 - 15:00	※ Orbotech Smart Factory, your partner for Industry 4.0	오르보텍코리아 / ShaviSpinzi, Paul Kang

○ 현장 세미나장 2 / 부스번호 L122

날자	시간	주 제	발 표 사
25일	13:30 - 14:00	Laser SMT/PCB 마킹& FPC 커팅 장비와 기술	㈜알파글로벌 / 김상규 대표
	14:00 - 14:30	인라인 PCB AOI 에칭양면동시검사장비와기술	
	14:30 - 15:00	친환경인라인 SMT, Package & Substrate 수세정장비와기술	
26일	10:30 - 11:00	SMT& Package의Dispensing & Under-fill 장비와기술	㈜알파글로벌 / 김상규 대표
	11:00 - 11:30	인라인 SMT/PCB Vertical 수직적층형건조및경화장비	
	11:30 - 12:00	SMT AOI 초도품검사및 LCR 측정장비	
	15:00 - 16:00	전장 PCB에서 표면마감재로 인한 납땜불량	전자부품연구원 / 이진호 기술위원

붙임 4 개막식 및 리셉션 주요 참석자

번호	사진	정보
1		**성명/소속** Rex Rozario / WECC (세계PCB협회) **약력** WECC (세계PCB협회) 의장 ('15년~'17년) EIPC (유럽PCB협회) Chairman

번호	사진	정보
2		**성명/소속** 홍정봉 / KPCA (한국PCB협회) **약력** KPCA 회장 3/24일 총회때 변경 예정

번호	사진	정보
3		**성명/소속** 김영수 / KPCA (한국PCB협회) **약력** (주)케이와이엑스포 대표 세일전자 대표이사 (PCB 제조업체)

try of Trade,
try and Energy

번호	사진	정보
4		**성명/소속** 남원기 / KPCA (한국PCB협회) **약력** KPCA 국제위원장 선진하이엠 대표이사 (PCB 제조업체)

번호	사진	정보
5		**성명/소속** Morrison LIANG / TPCA (대만PCB협회) **약력** TPCA Vice Chairman C SUN MFG LTD Chairman (대만 FPC 제조업체)

번호	사진	정보
6		**성명/소속** You LEI / CPCA (중국PCB협회) **약력** CPCA Chairman CCTC 대표이사 (중국 PCB 제조업체)

최미화 / 홍보담당관 / 2017-04-24 17:47:24

번호	사진	정보	
7		**성명/소속**	**Keitaro IWAKI / JPCA (일본PCB협회)**
		약력	
		JPCA 부회장	
		President & CEO, Meltex Inc. (일본PCB약품·설비업체)	

번호	사진	정보	
8		**성명/소속**	**Alun Morgan / EIPC(유럽PCB협회)**
		약력	
		EIPC 회장	

□ 정부표창 수상자

번호	사진	정보	
9		**성명/소속**	**박종모 사장 / (주)디유씨**
		약력	
		설비업체 대표이사	
		2016년 국제전자회로산업전(KPCAshow) [illegible]상	

번호	사진	정보	
10		**성명/소속**	**안재철 부장/ (주)SKC코오롱PI**
		소재업체 연구위원	
		2016년 국제전자회로산업전(KPCAshow) 장관상	

번호	사진	정보	
11		**성명/소속**	**박영철 연구소장/(주)세창케미컬**
		약품업체 연구소장	
		2016년 국제전자회로산업전(KPCAshow) 장관상	

번호	사진	정보	
12		**성명/소속**	**최규지 대표/ (주)지비즈니스**
		무역업체 대표	
		2016년 국제전자회로산업전(KPCAshow) 장관상	

Minist
Indus