산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

2017년 3월 31일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.31(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 3. 30. (목)	담당부서	전자부품과
담당과장	안세진 과장 (044-203-4270)	담 당 자	이민호 사무관(044-203-4272)

전자부품기업, BMW를 타고 세계로

- 글로벌 네트워킹 시리즈 출범 :
BMW와 삼성전자·LG디스플레이 등 전자부품기업간 협력방안 논의-

□ **산업통상자원부는** '17. 3. 31.(금) 인천 영종도에 위치한 **비엠더블류(BMW) 드라이빙 센터**에서 **산업부 유정열 소재부품산업정책관, 비엠더블류(BMW) 아시아 구매담당 부사장,** 박청원 전자부품연구원장, 엘지(LG)디스플레이·삼성전자 등 국내 전자부품 업체 20여개사 임직원 등 약 100명이 **「전자부품 글로벌 네트워킹」 행사를 가졌다.**

□ 행사는 우리의 반도체, 디스플레이, 센서 등 **전자부품업체와 전세계 유수의 자동차, 전자, 헬스케어 수요기업간 협력 기회를 창출**하기 위해 산업부와 전자부품연구원이 공동으로 기획했다.

○ 텔레비전, 핸드폰, 컴퓨터 등 **전통 주력산업의 전자부품 수요정체**가 현실로 다가오고 있는 상황에서, 동 행사는 자율차 등 **4차 산업혁명의 도래로 가져올 새로운 융복합시장 창출 기회**로 작용하고,

* 차량용 반도체 시장: ('15) 300억 달러 → ('20) 433억 달러(연평균 7.6%↑)
차량용 디스플레이 시장: ('15) 56억 달러 → ('20) 74억 달러(연평균 5.6%↑)

○ 국내 전자부품 기업들의 **세계적 기업 공급이력(track-record) 확보와 기업평판(reputation) 제고도 가능**할 것으로 기대된다.

□ 1, 2부로 나뉘어 진행된 동 행사에서는 **비엠더블류(BMW) 코리아 연구소장, 아시아 구매담당 부사장**이 **새로운 기술·구매 협력 가능성을 발표**했다.

○ 첫번째 발표자로 나선 **비엠더블류(BMW) 코리아 연구소장(CTO) 마틴 뵐레(Martin Woehrle)**는 미래차 프로젝트 및 **자율주행에 대한 회사의 전략**을 소개하고,

○ 두번째 발표자로 나선 **비엠더블류 아시아 구매담당 부사장(CPO) 게하르트 하이네만(Gerhard Heinemann)**은 BMW 구매조직 및 구매 프로세스 소개, 향후 국내 전자부품기업과의 협력 가능성에 대해 발표했다.

□ 이어진 2부 순서에서는 **비엠더블류(BMW)**가 관심을 가지고 있는 부품업체*와의 **실질적 기술·구매 협력 방안을 비공개 개별 면담으로** 진행했다

* 비엠더블류(BMW)가 기술분석, 특허분석을 통해 스마트카 솔루션, 유연인쇄회로기판(FPCB), 첨단운전자보조시스템(ADAS), 자동차용 반도체, 센서 등 10개 업체를 선정

□ **산업부 유정열 소재부품산업정책관**은 축사를 통해 4차산업혁명 시대를 맞이하는 시점에서 금일 행사는 국내 전자부품업계의 **융복합 신시장 발굴**의 기회가 될 것이라고 평가하면서,

○ 행사에서 논의된 내용을 바탕으로 **자동차-전자부품 간 융복합 연구개발(R&D) 과제 발굴 및 새로운 기술로드맵 제시 등을 추진**하고

○ 향후, 자동차 분야뿐만 아니라 **가전, 컴퓨터, 헬스케어 등 분야에서도** 전자부품연구원과 **글로벌 수요 기업과의 네트워킹 행사를 지속적으로 추진하**여 새로운 국제적 연구개발사업(R&BD) 성공 모델을 제시할 계획이라고 밝혔다.

□ 비엠더블류(BMW) **코리아는 2010년 이후 24개가 넘는 한국의 1차 협력업체로부터 부품을 공급받아온데 만족**하고 있으며, 앞으로도 한국의 우수한 업체를 발굴해 협력을 확대할 것이라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 안세진 과장(☎ 044-203-4270), 이민호 사무관(☎ 4272)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 「전자부품 글로벌 네트워킹 플랫폼+BMW」 행사개요

□ 추진배경

○ 4차산업혁명으로 기존 주력산업(자동차, 가전, 의료 등)에서 반도체·디스플레이 등 전자부품의 융복합 수요 증가

- 국내 전자부품 업체와 글로벌 기업(BMW)과의 수요 연계를 통해 기술 및 구매협력을 강화하고 신시장을 창출하는 기회의 장 마련

□ 행사개요

○ 일시/장소 : '17.3.31(금), 11:00~17:00 / BMW 드라이빙센터(영종도)

○ 참석자 : 소재부품산업정책관, BMW Korea CTO, BMW Asia CPO, 반도체·디스플레이·센서 업계 관계자 등 100여명

□ 세부 진행순서(안)

시 간		주요 내용	비 고
세션1 (공개)	11:00~11:15 ('15)	○ **개회** - 개회사 - 환영사 - 축사	KETI 원장 BMW Korea 산업부 유정열 소재부품정책관
	11:15~11:45 ('30)	○ **기술 세션 발표** - 미래자동차 개발과 협력	BMW Korea CTO
	11:45~12:15 ('30)	○ **비즈니스 세션 발표** - 구매/공급 네트워크	BMW Asia CPO
	12:15~14:00 ('105)	○ **오찬 및 휴식**	
세션2 (비공개)	14:00~17:00	○ **협력대상기업 1:1 상담***	BMW CTO/CPO

* BMW가 사전 선정한 협력대상 기업 대상

참고2 발표 연사 및 1:1 면담 참여 기업 명단

□ 발표 연사

	성 명	게하르트 하이네만 (Gerhard Heinemann)
	직 책	BMW 동남아,인도,한국,일본 구매 부사장(Vice President of Purchasing Japan, Korea, India and SEA at BMW)

	성 명	마틴 뵐레(Martin Woehrle)
	직 책	BMW 코리아 연구소장 (BMW Korea CTO)

□ 1:1 면담 참여 기업

기업명	주요 사업 분야
㈜씨자인	Audio Amplifier, Audio Code, Analog IP
㈜인터플렉스	Flex & R/F, Module, TSP, 자동화설비
라온피플㈜	머신비전시스템(산업용카메라, 산업용바코드리더, 프레임 그래버 등) 및 영상처리 솔루션, ADAS
㈜모바일 어플라이언스	PND, Car DVR, HUD, ADAS
엠텍비젼㈜	멀티미디어 반도체 IC, CDR(블랙박스용 동영상모듈)등
㈜오디텍	반도체 및 광소자, 광센서 모듈, LED응용
(주)PLK테크놀로지	ADAS, AASV, 영상인식기술
㈜알앤에스랩	RF, 센서기술
㈜세코닉스	스마트폰 카메라렌즈 및 CCD, CMOS 렌즈, ADAS
㈜웨이브엠	차량-IT 융합 S/W, 교통정보, 유동/물류-IT 융합S/W