산업통상자원부	**보 도 자 료**	http://www.motie.go.kr

2018년 3월 29일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 28.(수) 오전 12시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 3. 28.(수)	담당부서	산업통상자원부 산업일자리혁신과 중소벤처기업부 기술혁신정책과
담당과장	최연우 과장(044-203-4220) 김우순 과장(042-481-4431)	담 당 자	장영빈 사무관(044-203-4223) 정연호 서기관(042-481-4432)

제조업의 미래를 만나다(Future of Manufacturing)

- 스마트공장 · 자동화산업전 2018 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)와 중소벤처기업부(장관 홍종학)는 **'제조업의 미래'**라는 주제로, 국내 최대 규모 스마트공장 전시회인 **「스마트공장·자동화산업전 2018」**을 3월 28일(수), 코엑스(COEX)에서 개최했다.

< 스마트공장·자동화산업전 2018 개요 >

◉ **일시 / 장소** : '18. 3. 28(수) ~ 30(금) / 코엑스
◉ **주최** : 산업부, 중기부 / **주관** : 한국스마트제조산업협회
◉ **주요 참석자** : 더불어민주당 대표, 정책위의장, 혁신성장 추진위 위원 등, **(정부)** 산업부 장관, 중기부 장관 등, **(민간)** 지멘스 코리아, 한국미쓰비시전기 대표 등 스마트공장 공급/구축기업 대표 등
◉ **부대행사** : 스마트공장 전시관 운영, 컨퍼런스 및 바이어 상담회 개최

□ 동 행사는 정보통신기술(ICT), 사물인터넷(IoT) 설비 및 소프트웨어가 융합해 **수요자 맞춤형 제품을 적기에 생산·납품하는 스마트공장의 성과를 전시**하고,

○ 중소·중견기업의 **제조현장 스마트화에 대한 관심을 환기**하기 위한 행사로 2017년 처음 개최되어 **올해 2회째**를 맞이했다.

개막식

□ **행사 첫 날인 3월 28일(수)**에는 스마트공장 우수 구축기업 및 공급기업과 스마트공장 보급 유공자에 대한 **포상행사를 진행**했다.

○ **시상식**에는 지에스틱이 산업부장관상을, (주)코렌스가 중기부장관상을 수상하는 등 **총 20점의 포상을 수여**하였다.

○ **개막 테이프커팅 행사**에는 **더불어 민주당 추미애 대표**, 산업부·중기부 장관, 스마트공장 공급·구축기업 대표가 참여해, 문재인 정부의 국정과제*이자 **혁신성장 선도 사업**인 **스마트공장 확산**에 대한 각 계의 관심을 보여주었다.

* 새 정부 국정과제로 '22년까지 중소·중견기업에 스마트공장 2만개 보급 추진

기업 간담회

□ 개막식 직후, 더불어 민주당 대표, 중기부 장관 등 **당·정 관계자** 및 스마트공장 **구축기업, 공급기업이 참여**하는 **'스마트공장 기업 간담회'를 개최**했다.

○ 간담회에서 기업 관계자는 **스마트공장 구축과정에서 겪는 애로사항**과 **공급기업 육성을 위한 정부의 지원방안 등을 건의**했고,

○ **당·정은** 애로사항을 해소하기 위한 **정부의 대책**과 스마트공장을 **제조기업 전반으로 확산하기 위한 정책방안**을 설명했다.

전시관 · 부대행사

□ 올해 행사는 **전시 규모가 전년에 비해 20% 확대되**었으며, 모션컨트롤, 산업용 사물인터넷(IoT), 스마트센서, 사이버물리시스템(CPS) 및 스마트공장 구축기업 등 **총 480개사가 참가**했다.

□ 전시관에서는 실제 작동하는 스마트공장 모델이 전시되어 제조업의 미래를 현장에서 직접 살펴볼 수 있다.

○ 특히, 사람이 로봇의 **안전거리 이내에 접근**하면 **자동으로 작동을 멈춰 사고를 예방**하는 **'협동 로봇'**과,

○ 관람객이 **가상현실(VR) 기구를 착용**하고 움직이면 작업부스 내 **생산 로봇이 동일하게 작동**하는 **'디지털 트윈' 기술 등을 체험** 할 수 있다.

□ 이외에도 다양한 **부대행사**가 펼쳐진다.

○ 「글로벌 스마트팩토리 컨퍼런스」,「4차 산업혁명과 로보틱스 컨퍼런스」, 「제조혁신 전략 세미나」 등과 함께

○ 스마트공장 구축 희망기업 대상「스마트공장 보급사업 설명회」와 공급기업의 판로 확대를 위한「바이어 상담회」 등을 운영한다.

□ 정부 관계자는 "'14~'16년 스마트공장을 구축한 기업의 경우, **생산성 30% 증가, 불량률 45% 감소, 원가 15% 절감**을 달성했으며, **매출액이 20% 증가**하고 **영업이익도 53% 상승**하는 등 성과가 탁월해, 향후 중소기업에게는 **선택이 아닌 필수가 될 것**"으로 예상하고,

○ '2022년까지 **2만개의 스마트공장을 차질 없이 보급**하고, **스마트공장의 수준을 고도화**하는 노력도 병행하겠다."라고 밝혔다.

□ 이번 전시회는 **'사전 등록 시 무료로 관람'이 가능**하며 행사에 대한 자세한 내용은 스마트공장 엑스포 사무국(02-6000-1087) 및 행사 홈페이지 (www.automationworld.co.kr)를 통해 확인이 가능하다.

< 붙임 > 스마트공장·자동화산업전 2018 행사 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업일자리혁신과 장영빈 사무관(☎ 044-203-4223), 중소벤처기업부 기술혁신정책과 정연호 서기관(☎ 044-203-4432)에게 연락주시기 바랍니다.

< 붙임 >

참고 **스마트공장 · 자동화산업전 2018 개요**

□ 행사개요

○ 기　간: 2018. 3. 28(수) ~ 30(금)

○ 주　최: 산업통상자원부, 중소벤처기업부

○ 주　관: 한국스마트제조산업협회

○ 후　원: 스마트공장추진단, 중소기업기술정보진흥원, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원

○ 장　소: 코엑스 A, B, C홀(28,726㎡, 전년대비 10% 확대)
※Smart Factory Expo: C, Automation World: A, B홀

□ 행사 규모

○ 참가업체: 480개 업체 1,400부스(전년대비 20%확대)

○ 참관객: 30,000명(해외 700명) 방문(전년대비 10.2% 확대)
⇨ **아시아권 3위 스마트팩토리 전시회**

□ 주요콘텐츠

○ 스마트팩토리 국내외 솔루션 소개

○ 스마트 팩토리 고도화 세미나

○ 인력양성 등 스마트팩토리 교육 시스템

주요 콘텐츠	목　표
❍ 스마트공장 주제관	(17년) **30부스** → (18년) **40부스**
❍ 개막식 및 유공자 시상	(17년) **15명** → (18년) **20명**
❍ 글로벌스마트공장컨퍼런스	(17년) **400명** → (18년) **800명**
❍ 스마트공장세미나(개별)	(17년) **11개** → (18년) **14개**

※ 18년 부대 행사 : (국제회의)OPC DAY Korea, 4차산업혁명과 로보틱스컨퍼런스, 미래형 스마트센서 분야별 기술개발 동향 및 적용사례, 산업혁명 4.0대비 제조업의생존전략 및 스마트팩토리 해외우수사례, 글로벌AIDC솔루션데이, RFID기반공장자동화세미나, 산업용 IoT Innovation Day, 머신비전기술세미나, 스마트센서포럼, 보이스를활용한물류경쟁력강화세미나, 참가기업신제품/신기술세미나

□ 개막식 세부 행사계획

<table>
<tr><th colspan="2">시 간</th><th>내 용</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td>09:40 ~ 09:55</td><td>(15)</td><td>식전 주요내빈 환담(13명)</td><td>VIP룸(1층)</td></tr>
<tr><td>09:55 ~ 10:00</td><td>(5′)</td><td>이동</td><td>VIP룸 → 401호</td></tr>
<tr><td>10:00 ~ 10:05</td><td>(5′)</td><td>개회 선언 (주요내빈 소개)</td><td>사회자</td></tr>
<tr><td>10:05 ~ 10:09</td><td>(4′)</td><td>개회사</td><td>스마트제조산업협회장</td></tr>
<tr><td>10:09 ~ 10:15</td><td>(6′)</td><td>인사말씀</td><td>산업부·중기부 장관</td></tr>
<tr><td rowspan="3">10:15 ~ 10:25</td><td rowspan="3">(10′)</td><td>유공자(기업) 포상</td><td>※ 사회자가 내용 간략히 설명</td></tr>
<tr><td>① 산업부장관상(기업3, 유공자7)</td><td>10점</td></tr>
<tr><td>② 중기부장관상(기업7, 유공자3)</td><td>10점</td></tr>
<tr><td>10:25 ~ 10:30</td><td>(5′)</td><td>이동</td><td>401호 → C홀 입구</td></tr>
<tr><td>10:30 ~ 10:50</td><td>(20′)</td><td>개막식 행사(사진촬영, 테이프커팅, 축포)</td><td>주요 내빈</td></tr>
<tr><td>10:50~11:10</td><td>(20′)</td><td>전시장 투어</td><td>사회자</td></tr>
<tr><td>11:10~11:50</td><td>(40′)</td><td>스마트공장 간담회
<table>
<tr><td>사진촬영</td><td>(2′)</td></tr>
<tr><td>인사말씀
(당 대표, 정책위 의장, 중기부 장관 등)</td><td>(10′)</td></tr>
<tr><td>스마트공장 보급·확산 브리핑
(중기부 실장)</td><td>(3′)</td></tr>
<tr><td>기업 애로·건의사항 청취</td><td>(25′)</td></tr>
</table></td><td>당 대표, 정책위 의장,
중기부 장관 등</td></tr>
</table>