산업통상자원부 | 보도자료 | 당시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 10. 31.(화) 11:00 < 11.1.(수) 조간 > 배포 2023. 10. 31.(화)

한·미 적층제조(3D프린팅) 분야 협력 논의

- 한미 '적층제조 시범 행사(쇼케이스)' 열려

산업통상자원부(장관 방문규, 이하 산업부)와 미국 상무부는 10. 31.(화) 양국의 적층제조(3D프린팅) 산업 분야 협력을 위한 '적층제조 쇼케이스'를 개최하였다.

이번 행사는 지난 '23년 4월 '한미 공급망·산업 대화(SCCD, Supply Chain Commercial Dialogue, 한(韓) 산업부·미(美) 상무부 장관 간의 첨단산업 및 공급망 협력 통로(채널)로 첨단제조·공급망, 건강관리(헬스케어) 등 4개의 분과로 구성)'를 통해 양국의 적층제조 산업에 대한 상호 이해 증진과 협력 방안을 모색하기 위해 추진되었다.

영상회의 플랫폼을 활용하여 진행된 시범 행사(쇼케이스)에는 산업부, 미국 상무부 외에 삼성전자, LG전자, 한화, 두산에너빌리티, 현대자동차, 한국원자력연구원, 헵시바, 3Dsystems, Stratasys 등 100여 개(10. 30. 기준)의 적층제조 관련 기업·기관, 등이 참여하였다. 미국 측은 American Makes, 미국 국립표준기술연구소(NIST, National Institute of Standards & Technology), 한국 측은 한국생산기술연구원(KITECH), 한국전자기술연구원(KETI)이 양국의 적층제조 산업의 현황 및 주요 활동 등에 대해 발표하였고, 이어서 참석자 간 질의 및 응답이 이루어졌다.

이용필 첨단산업정책관은 "적층제조 분야는 발전 가능성과 활용 분야가 무한하여 미래 제조산업을 이끌어나갈 원동력이 될 것"임을 강조하며, "양국의 긴밀한 협력을 통해 상호 간 적층제조 산업의 경쟁력 강화와 제조 공급망과 기술 동반관계(파트너십) 강화에도 크게 이바지할 수 있을 것"이라고 언급하였다.

담당 부서	첨단산업정책관 배터리전기전자과	책임자	과 장	신용민 (044-203-4260)
		담당자	사무관	박기호 (044-203-4262)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **한미 적층제조 쇼케이스 개최 계획**

□ **적층제조 쇼케이스**(Additive Manufacturing Industry Showcase)

- ㅇ **(일시/장소) '23.10.31(화) 22시**(美 09시) / **온라인**으로 진행
- ㅇ **(주최)** 산업통상자원부, 美 상무부
- ㅇ **(행사 내용) 인사말**(양국 정부) → 발표(각국 2개 기관) → 질의응답
- ㅇ **(주요 참석자)** 산업부, 美 상무부, 한미 적층제조 관련 기업·기관 등 100여개

□ **세부일정(안)**

한국시간	내용
22:00 ('10)	오프닝 및 인사말(산업부, 미 상무부)
22:10 ('12)	(美발표1) America Makes * 주제 : 적층제조를 통한 미국 산업 공급망의 현대화
22:22 ('12)	(韓발표1) 한국생산기술연구원(KITECH) * 주제 : 한국 AM 제조혁신 센터 개요 및 주요 산업 분야 협력현황
22:34 ('12)	(美발표2) National Institute of Standards & Technology(NIST) * 주제 : 적층제조 프로그램을 위한 NIST의 측정과학
22:46 ('10)	(韓발표2) 한국전자기술연구원(KETI) * 주제 : 한국기업의 AM Data 활용현황 및 데이터 스키마 표준화 방향
22:48 ('12)	질의 응답
23:00	폐회