산업통상자원부 보도자료

보도시점 2024. 10. 14.(월) 11:00 < 10.15.(화) 조간 > 배포 2024. 10. 14.(월)

산업 AX(AI 전환)의 쌀, 산업데이터 활용을 위해 한국-독일 협력한다

- 제1회 한-독 산업데이터 플랫폼 협력 포럼 개최

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 '산업부')는 10월 14일(월) 서울 더케이 호텔에서 오승철 산업기반실장, 독일 연방경제기후보호부 등 양국 정부 담당자와 한국산업기술진흥원, 한국산업단지공단 등 산·학·연 관계자 100여 명이 참석한 가운데 「제1회 한-독 산업데이터 플랫폼 협력 포럼」을 개최하였다.

이번 포럼은 지난 6월 한-독 산업장관회담, 9월 제3차 한-독 산업협력 대화에서 논의된 산업데이터 공유 및 플랫폼 협력의 후속조치인 동시에, 지난 4월 구축된 산업데이터플랫폼 관련 양국 민간협력체계*에서 처음으로 구체적 방안을 논의하는 자리로 마련되었다.

* 韓 한국산업기술진흥원과 獨 Plattform Industrie 4.0(디지털전환, 표준화 등을 지원하는 민·관 협의체) 간 '산업 데이터 생태계 조성을 위한 공동선언('24.4.23.)

이번 포럼을 통해 향후 우리 산업 실정에 적합하게 구축할 예정인 한국의 산업데이터 플랫폼과 독일의 산업데이터 플랫폼* 간 협력을 위한 첫걸음이 시작되었다.

* Catena-X(자동차 산업 데이터 공유 플랫폼), Manufacturing-X(자동차 외 화학, 우주항공 등으로 업종을 확장하여 플랫폼 구축 추진)

동 포럼에서 양국 참석자들은 산업데이터 플랫폼 정책 추진상황에 대한 정보를 교환하고, 플랫폼 연동을 위한 표준, 공유 확산 등 협력 방안을 논의했다.

이번 포럼을 계기로 한국산업단지공단과 독일측 Industrie 4.0 관련 기관*(LNI 4.0, Labs Networks Industrie 4.0)은 산단형 산업데이터 공유와 데이터 표준 개발 지원을 위한 양해각서(MOU)를 체결하였다.

* LNI 4.0: 독일 산업 4.0(Industrie 4.0) 정책 추진하는 기구 중 하나로 시범 프로젝트 진행을 통해 산업 4.0 관련 가이드라인 검증 역할

산업부 오승철 산업기반실장은 “독일과의 산업데이터 플랫폼 협력 체계 구축은 우리 산업계가 산업데이터를 공유 및 활용하여 산업의 AI 전환을 가속화하는데 밑거름이 될것”이라고 언급하며, “독일 측과 산업데이터 표준, 상호인정을 위한 공동연구 추진 등을 통해 협력을 확대해 나갈 계획”이라고 밝혔다.

담당 부서	산업융합정책관 산업디지털전환추진단	책임자	팀 장	주현동 (044-203-4541)
		담당자	사무관	박재은 (044-203-4509)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고

한-독 산업데이터 플랫폼 협력 포럼 개요

- 1st KR-GE Indutrie 4.0 & Dataspace Forum -

□ **(일시/장소)** 2024. 10. 14.(월) 14:00~18:00/더케이서울호텔 크리스탈볼룸

□ **(주최)** 산업통상자원부 / **(주관)** 한국산업기술진흥원

□ **(참석자)** 양국 정부담당자 외 산·학·연 등 관계자 100여명

○ (韓) 산업부 오승철 산업기반실장, 이경희 전기전자정보표준과장, 한국산업기술진흥원 민병주 원장, 한국산업단지공단 이상훈 이사장 등

○ (獨) 연방경제기후보호부(BMWK) Markus Hess 산업정책실 국장, 주한독일대사관, Catena-X 및 Manufacturing-X 관련기관 등

□ **(세부일정)**

시 간		포럼(크리스탈 볼룸)	비 고
14:00~14:05	(5′)	▸ **개회 및 참석자 소개**	사회자
14:05~14:10	(5′)	▸ **개회사**	산업통상자원부
14:10~14:15	(5′)	▸ **축사**	BMWK Markus Heß
14:15~14:20	(5′)	▸ **환영사**	한국산업기술진흥원
14:20~14:30	(10′)	▸ 독일 **미래의 디지털 산업 생태계(IMX)** * International Manufacturing-X	IMX Thomas Hahn
14:30~14:40	(10′)	▸ 한국 **산업데이터 표준화 및 DPP 추진 계획**	최태훈 디지털전환PD
14:40~15:10	(30′)	▸ 독일 **Manufacturing-X 및 Factory-X 관련 유즈케이스 및 검증 사례**	TRUMPF Ingo Sawilla DMG MORI Sebastian Schneider Siemens Diminik Rohrmus
15:10~15:30	(20′)	▸ 한국 **기업의 Dataspace 추진 현황**	퀀텀서프 반재원 대표
15:30~16:00	(30′)	▸ 독일 **Catena-X 추진 현황 및 성과 공유**	SAP Hagen Heubach FUJITSU Florian Mohr
16:00~16:20	(20′)	**휴식 시간**	전체
16:20~16:40	(20′)	▸ 독일 **DPP & Standards in MX**	SCI4.0 Jens Gayko
16:40~17:00	(20′)	▸ 독일 **AAS 추진 현황 공유**	IDTA Matthias Boelke
17:00~17:20	(20′)	▸ 한국 **AAS 추진 현황 공유**	경남대 유남현
17:20~17:40	(20′)	▸ 독일 **Scale-MX community 및 IMX task forces 추진현황 공유**	Reinhard Heister OI4.0 Ekrem Yigitdoel Klaus Ottradovetz
17:40~18:00	(20′)	▸ 한국 **PCF 및 DPP 추진 현황 공유**	네스트필드 Lisa Yu
18:00~		▸ **폐회 및 네트워킹**	사회자