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

2021년 11월 16일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.15.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 15.(월)	담당부서	전기전자정보표준과
담당과장	배진석 과장(043-870-5360)	담 당 자	방만희 사무관(043-870-5363)

국표원장, "국제표준 기반 제품의 해외진출 적극 지원"

- 15일, 우리가 만든 스마트제조 국제표준 적용 현장(광주글로벌모터스) 방문

- 아세안 등과의 표준협력 통해 국산 스마트제조 시스템 해외 진출 지원

□ **산업통상자원부 국가기술표준원 이상훈 원장**은 **'21. 11. 15(월)** 오후 광주글로벌모터스(GGM)를 방문해, **우리 기술로 만든 스마트제조 분야의 국제표준**(IEC 61158-1 등 산업용 통신 표준)**이 적용된 현장을 점검**했다.

< 광주글로벌모터스 현장 방문 개요 >

- ㅇ **일시·장소** : '21. 11. 15.(월), 16:00~17:10 / 광주글로벌모터스
- ㅇ **참석대상** : 국가기술표준원장, 광주글로벌모터스 부사장, LS ELECTRIC 자동화 CIC 대표, 한국산업기술시험원장, 현대자동차 기술지원단장 등
- ㅇ **주요내용** : 국내 표준기술이 적용된 생산 자동화 설비 현장 점검 및 세계 시장 진출 방안 논의

ㅇ 광주글로벌모터스는 **우리 기술로 만든 스마트제조 국제표준인 라피넷**(RAPIEnet)*을 **전(全) 생산 라인에 적용**한 국내 최초의 공장이다.

* **라피넷(RAPIEnet)**: 공장 자동화에 사용되는 각종 센서, 계측기 및 제어기기를 하나의 통신망으로 통합 제어하는 산업용 이더넷 통신 국제표준 기술

□ **라피넷은** 엘에스(LS)일렉트릭이 개발한 **국내 고유의 산업용 통신 기술**로서 국제전기기술위원회(IEC)의 **국제표준으로 제정**되면서 이 분야 기술 선진국인 **독일, 미국, 일본과 경쟁**할 수 있게 됐다.

○ 특히, 외산 장비와 솔루션에 비해 **초기 투자 및 유지관리 비용이 저렴**할 뿐아니라, **국제표준 기술로 개발돼 범용성**이 뛰어나다는 장점에 힘입어 **국내에서의 실증 적용**을 바탕으로 **세계시장으로 진출**한다는 전략이다.

□ **국가기술표준원**은 **국제표준화와 글로벌 표준협력을 통해 우리 기업의 해외 진출을 적극 지원**한다는 방침 아래,

○ 아세안(ASEAN)의 표준화 협의체인 **아세안 표준품질 자문위원회(ACCSQ)에 라피넷을 소개**하는 등 최근 **공장 자동화 설비 수요가 급증**하고 있는 **아세안 시장 진출을 지원**해 나갈 계획이다.

□ **이상훈 국가기술표준원장**은 "엘에스(LS)일렉트릭의 라피넷은 **국제표준화**를 통해 **세계시장 진출**을 시도하는 **선도 사례**"라고 평가하고,

○ "우리가 개발한 **국제표준 기술**과 이를 활용한 **생산 자동화 시스템**이 아세안을 비롯한 **세계 시장을 주도**해 나갈 수 있도록 **적극 지원**하겠다"고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 방만희 사무관(☎ 043-870-5363)에게 연락주시기 바랍니다.