산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 12월 19일(목) 조간부터 보도하여주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 18.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 12. 17.(화)	담당부서	정보보호담당관실
담당과장	여영섭 과장(044-203-5590)	담 당 자	박용진 사무관(044-203-5594)

산업통상자원부 사이버안전센터, "정보보호의 UN"에 가입
- 사이버분야 '침해사고대응 및 보안 국제협의체'(FIRST) 가입 완료

□ 산업통상자원부 사이버안전센터(센터장 : 이호준 정책기획관)는 **사이버분야 '침해사고대응 및 보안 국제협의체'(이하 FIRST*)**로부터 **회원가입을 승인 받고 가입 절차**를 완료하였다.**

* FIRST(Forum of Incident Response and Security Team) : 침해사고대응 및 보안 국제협의체
** 가입절차 : 현장실사 → 가입신청서 제출 → 이사회 승인 → 가입비 납부

○ FIRST는 1990년에 공식 출범하여 92개국 492개 팀을 정회원으로 두고 있으며, 전 세계 침해사고 대응기관 간의 원활한 정보공유 및 사이버 침해사고 대응을 위해 설립되었다.

○ **"정보보호의 UN"**이라고도 불리는 이 단체는 미국 사이버안전진흥청, 일본 국가사이버안전센터 등 **정부기관과**, 시스코, 인텔, 구글, 애플 등 **글로벌 기업들이 가입**하고 있으며,

○ 우리나라는 국정원, 국가정보자원관리원, 한국인터넷진흥원 등 정부·공공기관과 네이버, 안랩 등 민간기업 등 9개 기관이 정회원으로 가입하여 활동하고 있다.

□ 산업부는 작년 12월 사이버안전센터 10주년을 맞이하여 중장기 발전 방안을 고민하였고, **사이버안전센터의 역할 강화** 및 **주요 에너지기관의 관리·감독기관으로 사이버안전 대응기반 확충을 위해 FIRST 가입을 추진한바 있다.**

○ 산업부 사이버안전센터는 산업·무역·에너지·R&D 등 53개 회원기관의 사이버 안전을 관리하고 있으며, 이번 회원가입을 통해 **FIRST 내 구축된 컨텐츠*와 데이터를 활용하여 침해사고 분석 및 정보 수집 강화에 활용**할 예정이다.

* Best Practices Guide Library, Standards, Publications, Security Reference Index

○ 특히, 산업부는 주요정보통신기반시설을 보유한 에너지기관*을 총괄 관리하는 부문관제센터**로, 에너지부문 제어시스템 보안관제가 국가적으로 중요하여, **FIRST가입을 통해 제어시스템 사이버보안 방안도 국제 공조하여 대응**할 예정이다.

* 한전 송변전 제어시스템, 가스공사 천연가스 생산 제어시스템, 한수원 원전 제어시스템, 5개 발전사 발전 제어시스템, 지역난방공사 열병합 발전 제어시스템 등
** 산하 공공기관 사이버안전센터(단위관제센터)를 관리하는 중앙행정부처의 사이버안전센터



□ 이와 더불어, 산업부 사이버안전센터는 53개 회원기관의 365일 24시간 보안관제를 실시하고 있으며, 매년 51개 주요정보통신기반시설의 취약점 분석·평가를 통해 보호계획을 수립하여 국가 기반시설의 사이버안전에 최선의 노력을 경주할 계획이다.

○ 또한, 발전제어시스템 보안모니터링 모델 수립, 신재생에너지 발전 제어 보안진단, 인공지능 기반 보안관제시스템 구축 등을 회원사와 공동 추진하여 선제적인 정보보호 활동들도 지속할 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 정보보호담당관실 박용진 사무관(044-203-5594)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **산업통상자원부 사이버안전센터 회원기관 현황**

□ 회원기관 : 총 53개 (공공기관 41, 비 공공기관 12)

분야	기 관 명	기관수
에너지	한국전력공사, 한국수력원자력, 한국전력거래소, 한국남동발전, 한국중부발전, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국동서발전, 한전KDN, 한전KPS, 한국전력기술, 한전원자력연료, 한국원자력환경공단, 한국에너지정보문화재단 광해관리공단, 한국전기안전공사, 한국가스기술공사, 한국가스공사, 한국지역난방공사, 한국가스안전공사, 한국석유공사, 한국석유관리원, 대한석탄공사, 한국광물자원공사, 한국에너지공단, 스마트그리드사업단, 한국에너지재단 지역난방기술(민간), 전기공사협회(민간)	29
무역	대한무역투자진흥공사, 한국무역보험공사, 전략물자관리원, 한국무역협회(민간)	4
산업·R&D	한국산업기술진흥원, 한국산업기술평가관리원, 한국산업단지공단, 한국산업기술시험원, 한국디자인진흥원, 한국에너지기술평가원, 한국세라믹기술원, 강원랜드 한국로봇산업진흥원, 한국생산성본부(민간), 한국표준협회(민간), 자동차부품연구원(민간), 전자부품연구원(민간), 한국광기술원(민간), 한국섬유개발연구원(민간), 한국패션산업연구원(민간), 한국다이텍연구원(민간) 한국건설생활환경시험연구원(민간)	18
기타	한일병원, 국제원자력대학원대학교	2
합 계		**53**