경제혁신 3개년 계획 | 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다. | 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경 제 혁 신 | 희망의 새시대

산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 12월 16일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.16(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 12. 15. (목)	담당부서	비상계획팀장
담당과장	유석태 서기관 (044-203-5572)	담 당 자	최병조 주무관(044-203-5576)

'보안(Security)의 설계와 유효성 평가 방안 논의'

▷ 산업부, 국가중요시설 방호 포럼 개최

□ 산업통상자원부는 12. 16. (금) 산업부 대회의실에서 정만기 1차관 주재로 국방부, 국민안전처 등 유관기관과 학계·업계 등 관련분야 전문가 40여명이 참여한 '제2차 국가중요시설 방호 포럼'을 가졌다.

□ 이번 포럼은 산업부가 지난 '13년부터 운영해온 '국가주요시설 방호 자문단'의 활동 결과를 토대로 물리적 보안의 설계(Design)와 유효성 평가 방안 등을 논의하기 위해 마련했다.

○ 보안(Security)의 영역은 물리적 보안과 정보보안 및 산업보안으로 구분되고 있지만, 물리적 보안이 그 기본골격이라는 점에서 중요하다.

○ 또한, 우리나라 물리적 보안 시장의 규모는 2015년 5조 원에서 2020년에는 7조 원에 이를 것으로 예상하며, 전 세계적으로는 300조 원이 넘는 시장으로 안전산업의 중대한 축이다.

□ 이번 포럼에서는 '물리적 보안의 현황과 과제' 주제발표를 시작으로, 학계와 업계 관련분야 전문가들은 "탐지-지연-대응"의 물리적 보안 체계에 대한 발전방안을 집중 논의했다.

○ 한편, 국가중요시설은 평시에 북한의 위협은 물론 테러나 사회적 범죄에도 대비해야 하는 등 다양한 위협과 관련법령의 요구를 충족해야 하며, 한번 피해가 발생하면 국민생활과 국가경제에 막대한 영향을 끼치는 만큼 최고 수준의 보안이 유지돼야 한다는 원칙에 공감했다.

○ 국가중요시설 보안시설의 보강을 위한 "탐지-지연-대응"의 목표값 설정과 보강 프로세스 및 보안설비(CCTV, 장애물 등)의 성능 라이브러리 개발이 체계적으로 필요하다는 공감대가 이루어졌다.

○ 경비인력 운용 측면에서도 '탐지-지연'은 첨단시설에 의존하고, 경비원은 적시 '대응'에 주안을 두어 운영해야 하는 점도 중요한 과제로 대두됐다.

□ 이번 포럼을 주재한 정만기 1차관은

○ 지금 세계는 4차 산업혁명의 시대로 진입 했으며,

- 변화와 혁신의 흐름을 간파하고, 창의적으로 접목해 가는 나라와 기업만이 장밋빛 미래를 기약할 수 있다고 강조하고,
- 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 시스템융합이 전제되어야 하는 보안(Security)분야도 제4차 산업혁명의 대열에 합류하여 혁신을 이뤄가야 할 것이라고 강조했다.

○ 아울러, 외부의 어떠한 위협에도 국가중요시설의 안전을 철저히 보호할 수 있도록 지속적으로 관심을 가져줄 것과 전문인력의 육성 및 관련산업의 진흥에도 노력해 줄 것을 당부했다.

붙임: 국가중요시설 방호 포럼 개요 1부. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 비상계획팀 유석태 서기관 (044-203-5572) 에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 **국가중요시설 방호 포럼 개요**

□ 목 적

○ 국가중요시설의 보안장비·시설과 경비인력 운용에 대한 현황과 개선과제 등 **물리적보안(방호) 체계**에 대한 **발전방안 논의**

□ 개 요

○ **일시/장소** : **'16.12.16(금), 10:30~11:40 / 산업부 대회의실(506호)**

○ **참석대상 : 관련분야 전문가 약 40명**

- **정부 :** 국방부, 국민안전처, 대테러센터 담당관
- **유관기관 :** 산업부 방호 자문위원, 에너지공기업 임원, 한수원중앙연구원·KINAC·한국지식재산전략원 관계관
- **학계 :** 중앙대·우석대 교수
- **업계 :** SK가스, E1, SK이노베이션, GS CALTEX, S-OIL, 현대오일뱅크, 에스원, LG CNS, 컨트롤리스크 등 기업 임원

□ 세부 진행순서(안)

일 정		내 용	비 고
10:30~10:35	5′	○ 참석자 개인 소개	
10:35~10:40	5′	○ 개회사	산업통상자원부 1차관
10:40~11:10	30′	○ 국가주요시설 물리적보안의 현황과 과제	산업통상자원부 비상안전기획관
11:10~11:15	5′	○ AVERT(물리적보안 평가 프로그램) 운용	KINAC
11:15~11:20	5′	○ 영상감시와 인공지능	쿠도커뮤니케이션
11:20~11:40	20′	○ 물리적보안(방호) 체계 발전방안 종합토의	