경제혁신 희망의 새시대
산업통상자원부 보 도 자 료
http://www.motie.go.kr

2016년 10월 27일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.27(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 10. 26. (수)	담당부서	산업기술시장과
담당과장	이재근 과장(044-203-4530)	담 당 자	홍경태 사무관(044-203-4533)

「2016 산업보안 국제 컨퍼런스」 개최

- 산업기술보호의 날 기념식, 국제세미나, 아이디어 공모전 우수수상작 발표 등 다양한 행사를 통해 산업기술보호 문화 확산 -

□ **산업통상자원부**(장관 주형환)**와 특허청**(청장 최동규)**은** 10월 27일(목), 국내·외 산업보안 전문가 및 관계자 등 400여명이 참석한 가운데 **'2016 산업보안 국제 컨퍼런스'를 공동으로 개최**했다.

○ 2016 산업보안 국제 컨퍼런스는 **10. 27.(목) ~ 28.** 이틀 동안 **'산업기술보호, 대한민국의 미래를 밝히다'라는 주제로** 제6회 산업기술보호의 날 기념식, 산업보안 국제세미나, 정책포럼, 산업보안 논문경진 대회 및 아이디어 공모전 우수수상작 발표 등 **다양한 행사**를 **진행**한다.

< 2016 산업보안 국제컨퍼런스 개요>

① 일시/장소 : 10.27(목)~28(금) / 양재 엘타워 6층 그레이스홀
② 주최/주관 : 산업통상자원부, 특허청 / 산업기술보호협회, 산업보안연구학회, 특허정보원
③ 참석 : 산업통상자원부 산업기술정책관, 산업기술보호협회장, 특허정보원장, 기업·연구소·대학의 보안담당자 및 산업보안 전문가 등 400여명
④ 주요내용 :(10.27일) 제6회 산업기술보호의 날 행사, 산업보안국제세미나
(10.28일) 산업기술보호 정책포럼, 영업비밀보호 특별세미나, 산업보안 논문 경진대회 및 아이디어 공모전 시상식, 우수수상작 발표 등

① **(제6회 산업기술보호의 날 기념식)** 기술보호의 중요성에 대한 기조연설로 막을 연 기념식에서 국가핵심기술 관리, 전문인력 양성, 기술유출 수사 등 **산업기술보호에 기여한 26명의 유공자**에게 **산업통상자원부 장관 표창**을 **수여**했으며, 산업보안 관련 종사자의 노고를 위로하고 격려했다.

② **(산업보안 국제세미나)** 국내외 보안전문가를 초청하여 **해외의 최신 보안 이슈와 우수사례를 공유**하고, 국내 **산·학·관의 미래 기술보호 협력시스템 구축**에 대하여 함께 **논의**하여 **향후 과제를 도출**하였다.

○ 미국 '스트라덤 나리쥐(Stratum Knowledge) 컨설팅'의 '세인 베이즈(Shayne Bates) 수석컨설턴트'는 "빅데이터, 사물인터넷(IoT), 머신러닝(machine learnig)*과 같은 **새로운 기술의 등장으로 보안 전문인력의 역할과 위험 관리의 범위가 더욱 커질 것이다." 고 말했**다.

* 방대한 데이터를 분석해 미래를 예측하는 기술

○ 또한, 일본 이즈미 하야시(Izumi Hayashi) 변호사는 사물인터넷**(IoT) 시대가 도래함에 따라 나타나는 보안 문제를 도출**하고 **대표적인 위협 수법 및 내부 유출에 대한 사례를 공유**하였고, 중국 '치우 360' 법무팀의 푸민(Fu Min) 수석 법률고문은 **중국의 보안 트렌드 및 법률 보장체계를 소개**했다.

③ **(산업기술보호 정책포럼) 제4차 산업혁명 진입에 따른 기술보호의 방향**과 **중국의 산업·경제 분야 주요 정책을 소개**하고 **이에 따른 국내의 대응방안을 제시**한다.

④ **(영업비밀보호 특별세미나)** '우리기업의 영업비밀 관리 역량 강화'라는 주제로 영업비밀보호 법제, 등급분류 가이드, 표준서식을 소개하여 **기업입장에서 유용한 영업비밀보호 방안을 공유**한다.

⑤ **(산업보안 논문 경진대회 및 아이디어 공모전 시상식, 우수수상작 발표회)** 산업보안연구학회와 산업기술보호협회에서 실시한 논문 경진대회 및 아이디어 공모전 입선작에 대한 시상식과 우수수상작 발표를 통해 산업보안 우수인력과 아이디어를 발굴하고 보안 문화를 확산하고자 한다.

○ 엘지(LG)**디스플레이 보안전략팀**은 출·퇴근시 거치는 보안검색에 **'게임화(gamification)' 개념을 도입**하여 보안은 불편하다는 부정적 인식에 변화를 주고 **일상생활 속 재미요소로 녹여내어 사내보안 위반율을 기존대비 20분의1 수준으로 낮추었으며**, 산업보안 아이디어 공모전 **일반부 최우수상을 받았**다.

□ **김영삼 산업부 산업기술정책관**은 격려사를 통해, **"제4차 산업혁명 진입에 따라 기술유출의 가능성이 높아지는 만큼 기술보호의 중요성은 더욱 커질 것이다."**라고 말하고

○ **"정부는 제2차 산업기술보호 종합계획('16~'18) 및 범부처 중소기업 기술보호 종합대책('16.4월)을 마련**하고, 산업부·국정원·특허청·중기청 등 유관기관이 공조해 **기술보호 기반 정착을 위해 노력**하고 있으며, **산업보안 관계자 모두가** 사명감을 가지고 **기술보호를 위해 힘써달라"고 당부**했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 홍경태 사무관(☎ 044-203-4533)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 '2016 산업보안 국제 컨퍼런스' 행사 개요

□ 행사개요

○ (목적) **산업기술 유출방지 및 보호의 중요성**을 알리고, **산업기술보호 문화 확산 및 참여 유도**

○ (주제) 산업기술보호, 대한민국의 미래를 밝히다

○ (일시/장소) 10.27(목) ~ 10.28(금) [2일간], 엘타워 6층 그레이스홀

○ (주최/주관) 산업통상자원부, 특허청/산업기술보호협회, 산업보안연구학회, 한국특허정보원

일시		행사명
10.27 (목)	10:00 - 11:50	산업기술보호의 날 기념식 및 유공자 포상식
	13:00 - 17:00	산업보안 국제세미나
10.28 (금)	10:00 - 12:00	산업기술보호 정책 포럼
	13:00 - 14:20	우리기업의 영업비밀 보호 역량 강화를 위한 특별세미나
	14:40 - 16:10	산업보안 논문경진대회 시상식 및 우수수상작 발표회
	16:30 - 18:00	아이디어 공모전 시상식 및 우수수상작 발표회

□ 주요일정

○ 1일차 오전 : 제6회 산업기술보호의 날 기념식 및 유공자 포상식

시 간	주요내용	비고
09:30~10:00(30')	등 록	
10:00~10:20(20')	"세계의 소리없는 경제전쟁에서 기술유출 막는 것은 국부의 유출을 막고 국가경쟁력을 높이는 중요한 과제이다"	이원복 총장 (덕성여자대학교)
10:20~10:50(30')	"Online 기업의 CISO가 생각하는 기업보안의 핵심"	이준호 CISO (네이버)
11:05~11:09(4')	환영사	산업기술보호협회
11:09~11:13(4')	축사	김기선 국회의원
11:13~11:17(4')	축사	한국특허정보원
11:17~11:36(19')	산업기술보호 유공자 포상(장관표창 26명)	산업통상자원부
11:36~11:40(4')	격려사	산업통상자원부

○ 1일차 오후 : 산업보안 국제세미나

시 간	주요내용	비고
(Session 1) 해외 보안이슈 및 미래 보안전략 Best Practice 공유		
13:00~13:25(25′)	“비즈니스에서 보안인력의 물리적 보안 그 이상의 새로운 역할”	Shayne P. Bates 수석 컨설턴트
13:25~13:50(25′)	“IoT시대의 정보보안 대책”	Izumi Hayashi 변호사
13:50~14:15(25′)	“중국의 보안 트렌트 및 법률보장체계”	Fu Min 치우 360 법무팀 수석법률고문
14:15~14:45(30′)	토론 (Shayne P. Bates, Izumi Hayashi, Huang Zing)	좌장 : 강욱 교수(경찰대학)
(Session 2) 산·학·관의 미래 기술보호 협력시스템 구축방안		
15:00~15:25(25′)	“기업에서의 정보보호를 위한 고민 및 대응방안 공유”	유기무 상무 (KT)
15:25~15:50(25′)	“산업기술보호를 위한 학계의 역할 및 개선방향”	이창무 회장 (한국산업보안연구학회)
15:50~16:15(25′)	“산업기술보호 역량 강화 및 인식제고를 위한 정부의 역할”	홍경태 사무관 (산업통상자원부)
16:15~16:45(30′)	토론(유기무 상무, 이창무 회장, 홍경태 사무관)	좌장 : 강홍준 부장(중앙일보)

○ 2일차

시 간	주요내용	비고
산업기술보호협회 - 산업기술보호 정책포럼		
10:15~10:37(22′)	제4차 산업혁명 진입에 따른 기술보호 방향	박찬수 박사 (STEPI 혁신기업연구센터)
10:37~11:00(23′)	중국 산업·경제분야 중기 주요정책 및 대응·시사점	정환우 박사 (KOTRA 중국사업단)
11:00~11:45(45′)	주제별 패널토론	상명대학교 김정연 교수(좌장), 패널 4인, 연사 2인
11:45~12:00(15′)	플로어 질의응답	
한국특허정보원 - 우리기업의 영업비밀 관리 역량 강화를 위한 특별 세미나		
13:00~13:20(20′)	영업비밀 보호 법제 및 활용 전략	특허청 산업재산정책과 김무경 서기관
13:20~13:50(30′)	기업의 영업비밀 등급분류 가이드	중앙대학교 장향배 교수
13:50~14:20(30′)	기업에서 꼭 알아야 할 영업비밀 관리 표준 서식	법무법인 다래 최계혁 부장
산업보안 논문경진대회 시상식 및 우수수상작 발표		
14:40~15:00(20′)	개회 및 논문경진대회 시상식	산업보안연구학회
15:00~16:10(70′)	논문경진대회 우수수상작 발표	
산업보안 아이디어 공모전 시상식 및 우수수상작 발표		
16:30~16:50(20′)	개회 및 아이디어 공모전 시상식	산업기술보호협회
16:50~18:00(70′)	아이디어 공모전 우수수상작 발표	
18:00~	폐회 및 해산	

참고 2 산업기술보호 업무 유공 표창 수여자

□ 포상 개요

○ **(목적)** 산업기술보호 유공자 발굴 및 포상을 통한 **사회 전반의 산업기술 보호 분위기 확산** 및 **산업보안인력에 대한 사기진작**

* 근거: 산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률 제21조

○ **(장관표창 규모) 산업기술의 유출방지 및 보호에 기여한 공**이 큰 **26명***

* 민간(21명), 검찰(2명), 경찰(3명)

○ **(시상식)** ‘16. 10. 27(목) **제6회 산업기술보호의 날 기념식** 시 수여

□ 추천 현황

분야	순번	소속	성명	직급	‘비고
민간 (21명)	1	현대자동차	황중곤	팀장	
	2	(주)메디톡스	장성헌	실장	
	3	자동차부품연구원	김현철	센터장	
	4	대우조선해양㈜	이영주	수석부장	
	5	특허법인 무한	신동윤	변리사	
	6	상명대학교	유진호	교수	
	7	ETRI부설국가보안기술연구소	김민식	선임연구원	
	8	한국과학기술연구원	강선준	팀장	
	9	LG디스플레이㈜	백수진	과장	
	10	㈜비즈니스서비스그룹	손연형	과장	
	11	주성엔지니어링(주)	김상호	수석부장	
	12	건국대학교	이철규	교수	
	13	SK이노베이션㈜	박선철	과장	
	14	대우조선해양㈜	채성락	차장	
	15	5T국제특허법률사무소	이은철	변리사	
	16	법무법인(유한) 주원	김민승	파트너변호사	
	17	(주)더존비즈온	김종현	센터장	
	18	(주)유니포인트	최홍진	전무	
	19	제우스	김영석	부장	
	20	극동대학교	김양훈	교수	
	21	주식회사 상남디에스	박세락	이사	
검찰 (2명)	1	대전지방검찰청	이성범	검사	
	2	서울중앙지방검찰청	김유미	전산주사보	
경찰 (3명)	1	경찰청	이강석	경정	
	2	인천지방경찰청	이금녀	경위	
	3	경기남부지방경찰청	권훈석	경위	

참고 3 **해외 및 국내연사 프로필**

사진	이름	소속	주 제
	이원복 총장	덕성여자 대학교	- 소리없는 글로벌 전쟁, 산업기밀 유출의 심각성과 기술보호의 중요성
	이준호 CISO	네이버	- Online 기업의 CISO가 생각하는 기업보안의 핵심
	Shayne P. Bates 수석 컨설턴트	Stratum Knowledge, LLC.	- 비즈니스에서 보안인력의 물리적 보안 그 이상의 새로운 역할
	Izumi Hayashi 변호사	사쿠라자카 법률사무소	- IoT시대의 정보보안 대책
	Fu Min 수석 법률고문	Qihoo 360	- 중국의 보안 트렌드 및 법률 보장 체계
	유기무 상무	KT	- 기업에서의 정보보호를 위한 고민 및 대응방안 공유
	이창무 회장	한국산업보안 연구학회	- 산업기술보호를 위한 학계의 역할 및 개선방향
	홍경태 사무관	산업통상자원부 산업기술시장과	- 산업기술보호 역량 강화 및 정부의 역할