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

2017년 10월 24일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 24.(화) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 10. 23.(월)	담당부서	산업기술시장과
담당과장	김종주 과장(044-203-4530)	담 당 자	홍경태 사무관(044-203-4533)

「2017 산업보안 국제 컨퍼런스」 개최

- 4차 산업혁명시대, 기술보호 전략 논의의 장 열려 -

□ **산업통상자원부**(장관 백운규)**와 특허청**(청장 성윤모)은 10월 24일(목), 국내·외 산업보안 전문가 및 관계자 등 400여명이 참석한 가운데 **'2017 산업보안 국제 컨퍼런스'를 공동**으로 **개최**했다.

○ 2017 산업보안 국제 컨퍼런스는 **'4차 산업혁명시대 진화하는 보안위협과 산업보안 대응방안' 이라는 주제**로 제7회 산업기술보호의날 기념식, 산업보안 국제세미나, 정책포럼, 산업보안 논문 경진대회, 취업상담 등 **다양한 행사**를 **진행**했다.

< 2017 산업보안 국제 컨퍼런스 개요 >

① 일시/장소 : '17.10.24(화) / 코엑스 그랜드볼룸

② 주최/주관 : 산업통상자원부, 특허청 / 한국산업기술보호협회, 한국특허정보원 한국발명진흥회, 한국산업보안연구학회

③ 참석 : 기업·연구소·대학의 보안담당자 및 산업보안 전문가 등 400여명

④ 주요내용 : 제7회 산업기술보호의 날 기념식 및 유공자 포상식, 산업보안 국제 세미나, 영업비밀보호 특별세미나, 직무발명제도 특별세미나, 산업보안 논문경진대회 및 아이디어 공모전 시상식, 산업보안 홍보부스 및 취업 멘토링 운영 등

○ 특히, 산업보안 관련 취업희망 인재 및 채용희망 기업 연계를 위한 **취업상담(멘토링) 부스를 운영**해 **중앙대, 극동대 등의 산업보안학과 학생과 현대자동차, 엘지(LG)디스플레이 등의 기업 보안책임자**를 **연계**해 산업보안 분야 취업동향, 기업에서 원하는 인재상 등 **1:1 대면 상담을 진행**했다.

- 산업부의 산업보안특성화 학과 지원사업을 받고 있는 대학의 3·4학년 졸업 예정 학생과 **보안전담부서를 운영하는 기업을 연계해 보안부서 취업**을 **유도**하고, 가상면접을 통해 **실제 현장에서 필요한 역량과 취업에 도움이 되는 현실적인 조언**이 있었다.

- 본 취업 상담(멘토링)은 사전신청을 통해 진행됐으며, **산업보안분야 취업을 희망하는 학생들의 관심과 참여가 높았다.**

□ 행사에서는 **국내외 보안 전문가**를 **초청**하여 **4차 산업혁명 시대에 대두되는 보안위협**과 이에 대응해 요구하는 **산업보안의 새로운 흐름(패러다임)에 대해 심도 깊은 논의**가 이루어졌다.

- **기조강연**에서 **구글코리아 김경훈 상무**는 "4차 산업혁명 시대는 인공지능의 시대이다. 올바른 질문을 던지고 데이터를 모아 인공지능과 함께 어려운 문제를 풀어내는 시대가 다가오고 있다"고 말하고, **새로운 미래를 준비하기 위해 구글이 준비하고 있는 내용과 보안 전략 등**을 **공유**했다.

.

- 또한, **이스라엘** 항공우주산업 산하 엘타(ELTA/IAI)의 **미리 마르시아노** (Miri Marciano) **사이버보안 전략 전문가**는 정부, 기업, 개인 및 중요인프라 운영기관 등을 표적으로 삼는 사이버 위협에 대한 사례를 공유하고 **이스라엘의 대응방안**을 **소개**했다.

○ 아울러, **세미나**에는 국내외 영업비밀보호제도 현황 및 개정 방향, 영업비밀 유출사건 최근 판례 동향, 직무발명제도, 지식재산권의 분쟁 사례에 대한 발표와 **산업보안 논문경진대회 우수논문 발표와 시상**이 있었다.

○ **전시장**에서는 중소기업기술지킴센터, 영업비밀보호센터, 한국발명진흥회에서 참여해 산업기술 및 영업비밀 보호 관련제도 **홍보공간**을 **운영**하고, **산업보안 아이디어 공모전(포스터, 픽토그램) 수상작품**을 **관람**할 수 있었다.

○ 또한 **제7회 산업기술보호의 날 기념식**에서는 국가핵심기술 관리, 전문인력 양성, 기술유출 수사 등 **산업기술보호에 기여한 2개 기업과 25명의 유공자**에게 **산업통상자원부 장관 표창**을 **수여**하여 산업보안 인력의 노고를 위로하고 격려했다.

□ 산업부 **박건수 산업정책실장**은 **격려사**를 통해

○ "정보통신기술(ICT)산업의 빠른 진화와 더불어 정보에 대한 접근성이 용이해짐에 따라 **기술보호의 중요성은 더욱 커질 것**이며, 이에 **산업부·국정원·중기부·특허청 등 유관기관이 공조**하여 **현장에서 체감할 수 있는 기술보호 정책을 수립하겠다.**"라고 말하고,

○ "**기업, 학계, 정부가 힘을 모아** 함께 **우리 기업과 산업의 보안체력 향상과 건전한 산업생태계 유지에 힘써 나가자.**"라고 당부했다.

【참 고】 1. 2017 산업보안 국제 컨퍼런스 행사 개요
2. 산업기술보호 업무 유공 표창 수여자

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 홍경태 사무관(☎ 044-203-4533)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 **2017 산업보안 국제 컨퍼런스 행사 개요**

1. 행사 개요

○ (목　적) 4차 산업혁명 시대에 요구되는 산업보안의 새로운 패러다임 논의 및 기업의 보안위협 대응방안 모색

○ (일시 및 장소) '17.10.24(화), 08:30~17:30, 코엑스 그랜드볼룸

○ (주　제) 4차 산업혁명시대 진화하는 보안위협과 산업보안 대응방안

○ (주　최) 산업통상자원부, 특허청

○ (주　관) 한국산업기술보호협회, 한국특허정보원, 한국발명진흥회 한국산업보안연구학회

○ (참석자) 국내외 산업보안 관련 산·학·연·관 관계자 400여명

2. 세부일정(안)

□ 국제 컨퍼런스(그랜드볼룸 103호, 1층)

구 분		주요 내용	비 고
08:30-09:30	60'	등록 및 행사안내	
09:30-10:00	30'	(기조강연) 4차 산업혁명과 산업기술보호	박희재 회장 한국산업기술보호협회
10:00-10:30	30'	(기조강연) 4차 산업혁명 시대, 구글이 미래를 준비하는 방법	김경훈 상무 구글코리아
10:40-10:50	10'	주요인사 소개 및 기념영상 상영	
10:50-10:54	4'	개회사	박희재 회장 한국산업기술보호협회
10:54-10:58	4'	격려사	박건수 실장 산업통상자원부
10:58-11:25	27'	산업기술보호 유공자 포상 및 공모전 시상	산업통상자원부/협회
11:25-11:40	15'	기념 세레모니 및 기념촬영	영상 상영
11:40-13:00	80'	기념 오찬	이동(2층)
13:00-13:20	20'	Ｂｒｅａｋ　ｔｉｍｅ	
13:20-14:00	40'	(발제1) 4차 산업혁명과 Security Management 최근 동향	Professor Mark Button University of Portmouth
14:00-14:40	40'	(발제2) 최근 기업의 보안위협과 대응전략	Miri Marciano Cyber Strategies Expert IAI-ELTA
14:40-15:20	40'	(발제3) 중국의 기술보호 법률 동향 및 대응전략	Helen Cheng(程芳) Zhong Lun Law Firm
15:20-15:40	20'	Ｂｒｅａｋ　ｔｉｍｅ	
15:40-17:25	105'	(발제4) 새로운 보안위협 요인들과 기업의 방어 전략	LG CNS, 한국통신 인터넷기술, 더존비즈온
17:25-17:30	5'	경품 추첨 및 폐회	

□ 연계행사(컨퍼런스룸 201호, 104호, 로비)

○ 공모전 우수작품 전시 및 홍보부스 운영(로비, 1층)

- 산업보안 아이디어 공모전(포스터 및 픽토그램) 수상작품 및 지난 10년의 산업보안 발자취 전시
- 산업보안관리사 제도 및 중소기업기술지킴 서비스(산업기술보호협회), 원본증명제도(영업비밀보호센터), 직무발명제도(발명진흥회) 등의 안내를 위한 홍보 부스 운영
- 산업보안 관련 취업희망 인재 및 채용희망 기업 연계를 위한 취업 멘토링 부스 운영

* 중앙대, 극동대 등의 산업보안학과 학생과 기업의 보안책임자를 연계하여 산업보안 분야 취업동향, 기업에서 원하는 인재상 등 1:1 대면 상담 진행

○ 산업보안 논문경진대회 시상식 및 우수논문 발표(201호, 2층)

구 분		주요 내용	비 고
13:30-14:00	30'	등록 및 행사 안내	
14:00-14:05	5'	개회 및 추진경과 발표	
14:05-15:00	55'	우수논문 발표	
15:00-15:30	30'	산업보안 논문경진대회 시상	

○ 산업기술보호 정책포럼(201호, 2층)

구 분		주요 내용	비 고
15:30-16:00	30'	등록 및 행사 안내	* 비공개 진행
16:00-17:30	90'	발표 및 패널토의	

○ 직무발명제도 특별세미나(104호, 1층)

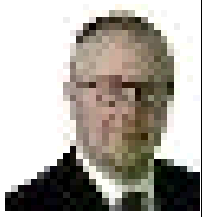
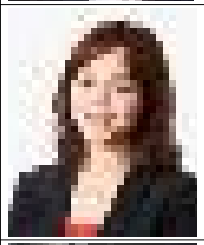
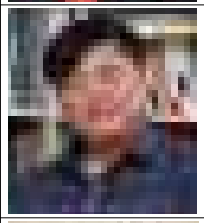
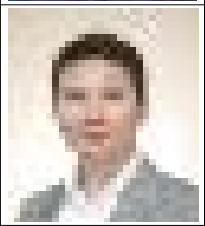
구 분		주요 내용	비 고
13:30-14:00	30'	등록 및 행사 안내	
14:00-14:45	45'	산업보안은 직무발명제도로	장호수 전문위원 한국발명진흥회
14:45-15:30	45'	지식재산권의 분쟁 사례	지예은 대표변리사 특허법인 서한

○ 영업비밀보호 특별세미나(104호, 1층)

* (주제) 영업비밀 관련 최신 동향 및 기업의 영업비밀 보호 전략

구 분		주요 내용	비 고
15:45-15:50	5'	개회 및 영업비밀보호센터 소개	특허정보원
15:50-16:10	20'	국내외 영업비밀보호제도 현황 및 개정 방향	이형원 사무관 특허청
16:10-16:45	35'	영업비밀 유출사건 관련 최근 판례 동향	김경환 변호사 법무법인 민후
16:45-17:20	35'	해외진출 중소기업의 영업비밀 보호·관리방안	구태언 변호사 테크앤로 법률사무소
17:20-17:25	5'	폐회	

[붙임1] 연사 현황

순서	사진	성명	이력	비고
1		Mark Button (마크 버튼) 교수	- (現) 포트머스대학교 형사사법대학 교수 - (現) 사기대책연구센터 설립자이자 소장 - 정부 사이버 보안 위반 연감의 공저자 - 보안협회(SI)의 이사 - 연구분야 : 보안 관리, 보안 요원, 개인 보안 법규, 사기 대응, 사기 평가, 사기 치안 및 처벌	영국
2		Miri Marciano (미리 마르시아노) 국가 최고위 사이버보안 전략 전문가	- (現) IAI-ELTA 국가 최고위 사이버보안 전략 전문가 * IAI(Israel Aerospace Industries: 이스라엘 항공산업) : 이스라엘의 최고 항공우주 제조 국영업체	이스라엘
3		程芳 (Helen Cheng) 변호사	- (現) Zhong Lun(中倫) 로펌의 IP 파트너 변호사 * 중국 5대 로펌 중 하나 - Stanford Law School	중국
4		박희재 회장	- (現) 한국산업기술보호협회 회장 - (現) 서울대학교 기계항공공학과 교수 - (前) 제2대 산업통상자원부 R&D전략기획단 단장	기조강연
5		김경훈 상무	- (現) 구글코리아 구글마케팅솔루션본부 상무 - (前) 베인앤컴퍼니 서울사무소 상무 - (前) 왓이프 이노베이션 파트너스 상하이 사무소한국 총괄	기조강연
6		곽규복 책임컨설턴트	- (現) LG CNS 미래신사업부 보안컨설팅팀 책임 컨설턴트	
7		이민수 대표이사	- (現) 한국통신인터넷기술(주) 대표이사 - (現) 정보보호산업협회 수석부회장	
8		차준호 이사	- (現) 더존비즈온 이사	

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 공이 큰 27명***

* 민간(22명), 검찰(2명), 경찰(3명)

○ **(시상식)** '17. 10. 24(화) **제7회 산업기술보호의 날 기념식** 시 수여

□ 추천 현황

분야	순번	소속	성명	직급	'비고
민간 (22명)	1	(주)동신모텍			(기업)
	2	주식회사 유비온			(기업)
	3	에스엘 주식회사	김성룡	상무	
	4	상명대학교	김정연	교수	
	5	서울경제신문	김정욱	기자	
	6	SK이노베이션	김준국	부장	
	7	한국전자통신연구원	김창수	책임행정원	
	8	서울대학교	김형준	교수	
	9	홍익대학교	박경문	교수	
	10	대창단조 주식회사	박권일	대표이사	
	11	광주과학기술원	박영돈	비상계획관	
	12	단국대학교	손승우	교수	
	13	주식회사 산엔지니어링	양승일	부회장	
	14	풍기산업㈜	오현근	대표이사	
	15	삼성중공업 주식회사	이광근	과장	
	16	법무법인(유) 화우	이근우	변호사	
	17	(사)한국산업기술보호협회	이은주	주임연구원	
	18	현대삼호중공업㈜	이점동	차장	
	19	경기대학교	이주락	교수	
	20	㈜포스코	정우식	부장	
	21	한국기계연구소 부설 재료연구소	조창규	책임기술원	
	22	삼성전자 주식회사	한인호	과장	
검찰 (2명)	1	대검찰청	김민정	검사	
	2	대검찰청	한석연	수사관	
경찰 (3명)	1	경찰청	안진희	행정관	
	2	서울지방경찰청	김재청	경사	
	3	서울지방경찰청	황현석	경위	