

첨단장비·우수인력으로 항공보안 대응능력 높인다

- 항공보안 세미나(31일) · 경진대회(30일) 개최... 항공보안능력 지속 강화

- 국토교통부(장관 원희룡)는 10월 31일(화) 인천국제공항공사(인재개발원)에서 ‘보안장비 개발 현황 및 첨단기술의 항공보안 적용’이라는 주제로 2023 대한민국 항공보안 세미나*(이하 세미나)를 개최한다.

* (공동주최) 국토교통부, 인천공항 테러대책협의회, (주관) 인천공항공사

- 이번 세미나에서는 항공보안 분야 최신 기술 동향을 공유하고 항공보안 전문가들의 패널 토론을 통해 항공보안 강화를 위한 전략적 발전 방향을 모색한다.
- 특히, 올해는 미국 교통보안청(Transportation Security Administration, 이하 TSA) 소속 국토교통부 파견관이 TSA의 업무를 소개하고, 한·미 간 협력사업의 성과 및 계획을 공유하는 특별강연을 진행한다.

- 아울러, 세미나 개최 전날인 10월 30일(월)에는 제15회 항공보안 경진대회*를 개최하여 우수한 대응능력을 보유한 최고의 항공보안요원을 선발한다.

* (공동주최) 국토교통부, 김포공항 테러대책협의회, (주관) 인천공항공사, 한국공항공사

- 경진대회는 항공보안파트너스, 인천국제공항보안(주), 항공사 보안요원들이 당일 무작위로 팀을 구성하여 여객검색, 화물검색, 항공경비 분야별로 기량을 겨루며, 가장 높은 평가점수를 받는 팀에게 국토교통부 장관상을 수여한다.

- 국토교통부 이상일 공항정책관은 “작년 한 해 여객 9천 2백만명과 화물 370만톤이 항공보안 검색요원, 경비요원분들의 눈과 손을 거쳐 안전하게 전 세계 공항에 도착”하였다면서, “항공수요 회복기를 맞아 현장을 책임지고 있는 보안업무 종사자분들의 역할이 무엇보다도 중요”하다고 강조하였다.

담당 부서	공 항 정책 관 항공보안정책과	책임자	과 장	박준상	(044-201-4232)
		담당자	사무관	김규희	(044-201-4237)
			주무관	은구슬	(044-201-4239)



제15회 항공보안 경진대회 세부 일정

□ (時/所) '23.10.30.(월), 10:00~17:30 / 국립항공박물관 및 한국공사 항공보안교육센터

시 간		일 정	비 고
09:00~10:00	60'	▣ 참가등록 및 경진대회 안내	항공박물관
10:00~10:45	45'	▣ 개회식 - 개회선언 및 내빈 소개 - 개회사 : 한국공항공사사 사장 - 축 사 : 국토교통부 공항정책관 ▣ 항공보안문화 콘텐츠 공모전 시상식 - 공모전 수상작 소개 - 수상(최우수/우수) 발표 - 시상식 : 국토교통부 공항정책관(보안검색 분야) 김포공항테러대책협의회 의장(항공경비 분야) - 기념사진 촬영	
10:45~12:15	105'	▣ 오전 실습평가 - 항공박물관 → 항공보안교육센터 이동(15') - 보안검색 판독 CBT 평가(90')	항공보안 교육센터
12:15~13:00	45'	점심 식사	
13:00~17:00	240'	▣ 오후 실습평가 - 오후 실습평가 준비(30') - 항공보안 실습평가 단체전(200') ① 보안검색 분야(여객 8팀/화물 4팀) ② 보안경비 분야(차량 및 탑승자 검색 8팀) - 항공보안교육센터 → 항공박물관 이동('10)	
17:00~17:30	30'	▣ 폐회식 - 시상식 : 국토교통부 항공보안정책과장(최우수상), 서울지방항공청장(우수상), 한국공항공사 안전보안본부장(장려상) - 격려사 : 서울지방항공청장 - 폐회사 : 한국공항공사 안전보안본부장	항공박물관

참고 2

제18회 항공보안 세미나 세부 일정

□ (時/所) '23.10.31.(화), 13:00~17:30 / 인천공항공사 인재개발원(스텔라홀)

시 간		일 정	비 고
13:00~13:30	30'	■ 참가등록 및 세미나 안내 * 차담회 : 인천국제공항공사 사장	귀빈 환담
13:30~14:00	30'	■ 개회식 - 개회선언 및 내빈 소개 - 개회사 : 인천국제공항공사 사장 - 축 사 : 국토교통부 공항정책관 - 기념사진 촬영	(진행) 전문 MC
14:00~14:20	20'	■ 【특별강연】 미국의 항공보안정책 ① 팬데믹 이후 TSA의 항공보안정책 방향 : 국토교통부 파견관 TSA Diane Wilson	특별강연
14:20~15:20	60'	■ 【세션1】 항공보안장비 기술개발 현황과 사례 ① 디지털트윈과 항공보안분야 활용 가능성(20') : 네이버 클라우드 광봉석 TF 리더 ② 국토부 R&D 과제 실증사업 개요(20') : 인천공사 기술연구팀 조남현 선임연구원 ③ 항공보안장비 성능인증 현황 및 향후 계획(20') : 한국산업기술시험원 유상우 센터장	주제발표
15:20~16:00	40'	Coffee Break / 전문가 교류 및 담화	
16:00~17:20	80'	■ 【세션2】 첨단 기술과 항공보안의 미래 - (좌장) 한국항공대학교 황호원 교수 - (패널) 국토부(박찬호事), 인천공사, 첨단기술 업체 등 - (분야별 주제발표) ① 급증하는 항공 사이버보안 위협과 대책(15') : 세종대학교 컴퓨터공학과 강지원 교수 ② AI 기반 영상보안기술의 현황 및 항공보안강화를 위한 제언(15') : 한국전자통신연구원 김건우 책임연구원 ③ 지능형 CCTV 최신기술과 시험인증제도 운영 및 현황(15') : 한국인터넷진흥원 이태원 책임연구원 ④ 바이오매트릭스와 인천공항 도입 현황(15') : 인천공항공사 스마트서비스팀 정지화 차장 - (패널토론) 항공보안분야 기술발전 현황 및 미래 기술 활용 가능성 등 논의(20)	주제발표 및 패널토론
17:10~17:30	20'	■ 폐회식 - 폐회사 : 인천국제공항공사 안전보안본부장	

2023 AVIATION SECURITY SEMINAR



2023 대한민국 항공보안 세미나

2023.10.31.(화) 13:00~17:30
인천국제공항공사 인재개발원

13:00~13:30 참가등록 및 세미나 안내

13:30~13:50 개회식

개회선언 및 내빈 소개
개회사 : 인천국제공항공사 사장
축사 : 주청기관(국토부, 테러대책협의회)
내빈 기념사진촬영

13:50~14:10 (특별강연) 미국의 항공보안정책

14:10~15:20 세션 1

항공보안장비 기술개발 현황과 사례
① 네이버의 디지털트윈 기술과 활용성
② 국토부 R&D 과제 실증사업 및 장비개발 현황
③ 항공보안장비 성능인증제도 현황 및 발전 방향

15:20~15:50 Coffee Break / 전문가 교류 및 담화

15:50~17:20 세션 2

첨단 기술과 항공보안의 미래
좌장 : 한국항공대학교 황호연 교수
패널 : 정부, 학계, 공사, 연구기관 등
분야별 주제발표 :
① 최근 사이버보안 위협 동향 및 대응 방향
② 항공보안을 위한 지능형 영상보안 기술
③ 지능형 CCTV 시험인증제도 및 발전방향 소개
④ 바이오메트릭스와 인천공항 도입 현황
패널토론 : 항공보안분야 기술발전 현황 및
미래 기술 활용 가능성 등 논의

17:20~17:30 폐회식

폐회사 : 인천국제공항공사 안전보안본부장

주최 국토교통부 인천공항 테러대책협의회

주관 Incheon Airport
인천국제공항공사

2023 KOREA AVIATION SECURITY CONTEST
2023 항공주간 10.23.(월)~10.30.(월)

2023 대한민국 항공보안 경진대회

2023.10.30.(월) 10:00~18:00

국립항공박물관 및
한국공항공사 항공보안교육센터



주최  국토교통부 김포공항 테러대책협의회 주관  KAC 한국공항공사 KOREA AIRPORTS CORPORATION  Incheon Airport 인천국제공항공사