



 국토교통부		보 도 자 료		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 
		배포일시	2018. 1. 22.(월) 총 4매(본문2)	
담당 부서	항공정책과	담당자	• 과장 윤진환, 사무관 류나린, 주무관 송규상 • ☎ (044) 201-4204, 4185, 4186	
	항공보안과	담당자	• 과장 김용원, 사무관 성정용, 주무관 박상현 • ☎ (044) 201-4232, 4239, 4237	
협업 기관	한국공항공사 공항운영실	담당자	• 실장 손종하, 팀장 김승현 • ☎ (02)2660-2301, 2771	
보 도 일 시		2018년 1월 23일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1. 22.(월) 11:00 이후 보도 가능		

29일부터 김포·제주공항 국내선 “지문만 찍고 바로 타세요” 14세 이상 전 국민 대상 생체인증 탑승 수속…김해·대구·청주공항 확대기로

- 국토교통부(장관 김현미)와 한국공항공사(사장 성일환)는 김포, 제주 공항에서 국내선 출발 항공기 탑승 전 본인 신원확인 절차를 신분증이 아닌 생체인식으로 대체하는 서비스를 오는 29일부터 시행한다.
- 지문과 손바닥 정맥을 탑승수속에 활용하는 서비스는 전용 게이트를 통해 수속을 신속하게 하고 기존에 육안으로 신분증을 확인하는 과정에서 발생하던 인적오류를 사전에 방지하여 항공보안을 강화할 뿐만 아니라
- 신분증을 지참해야하는 번거로움과 신분증 분실로 항공편을 탑승하지 못하는 여객의 불편을 해소할 수 있게 된다.
- 동 서비스를 이용하기 위해서는 김포공항 국내선 여객청사 3층 및 제주공항 여객청사 3층에 마련된 등록대를 방문하여 신분증 제시 후 개인정보 활용 동의를 거쳐 손바닥 정맥과 지문을 등록*하면 된다.

* 김포공항은 1.17(수), 제주공항은 1.22(월)부터 등록

- 서비스 이용 대상은 만 14세 이상의 대한민국 국민이며 처음 생체 정보 등록 시에만 신분증을 제시하고, 이후에는 신분증 없이 전용 게이트를 통해 보안검색장으로 진입할 수 있다
- 생체정보를 이용한 탑승수속은 여객편의 및 혼잡해소 효과를 높이기 위해 여객이 많은 김포·제주공항에 우선 도입하고, 올해 안으로 김해, 대구, 청주 등 타 공항으로 확대해 나갈 계획이다.
- 한편 생체정보를 활용한 탑승수속은 미국 애틀랜타공항, 네덜란드 스키폴공항, 영국 히드로공항 등 세계 주요공항에서 얼굴인식과 홍채, 지문 등을 이용하여 도입하고 있으나,
- 손바닥 정맥 기술을 이용한 서비스 도입은 우리나라가 처음으로, 컬러렌즈·신장·습도·온도에 따른 제약이 없으며, 체내 특성 정보로 유출이나 위변조에 우수한 보안성을 갖추고 있다.
- 국토교통부와 한국공항공사는 지난해 12월 4차산업혁명위원회를 통해 발표된 스마트공항 종합계획의 일환으로 동 서비스를 추진 하였으며, 이외에도 인공지능 로봇, 빅데이터, 사물인터넷 등으로 공항운영 자동화, 탑승수속 간소화, 여객 맞춤형 서비스가 가능한 스마트공항을 지속적으로 구현해 나갈 예정이다.

  <p>공공누리 공공저작물 자유이용허락</p>	<p>이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 항공 정책과 류나린 사무관(☎ 044-201-4186)에게 문의하여 주시기 바랍니다.</p>
--	--

참고 1

생체정보 사전등록 안내

등록 대상	대한민국 주민등록이 된 만 14세 이상의 손바닥정맥/지문의 취득·활용이 가능한 자
신분증 지참	주민등록증, 운전면허증, 여권 * 단, 만 18세 미만의 학생, 청소년의 경우 사진이 있는 학생증 또는 신원 확인된 부모, 법정대리인 동반시 주민등록표(등·초본), 가족관계증명서, 건강보험증 확인으로 등록
등록 정보	이름, 생년월일, 전화번호와 생체정보(손바닥정맥/지문)

김포공항 국내선 3층 서편 출발장 앞 사전등록대

제주공항 국내선 3층 출발장 중앙 사전등록대

등록 장소

사전등록 절차

생체인식 게이트 이용가능

신분증 제시하여 본인여부 확인

이름, 생년월일, 핸드폰번호 입력

얼굴사진촬영 (본인확인용)

개인정보 활용 동의서류 서명

생체정보 스캔 등록 (손바닥정맥 또는 지문)

참고 2

생체정보 신분확인 시스템 이용방법



생체인증 신분확인 게이트 이용방법

모바일/홈 탑승권 이용객

인터넷 예매 및 프린트

스마트폰 탑승권

일반탑승권 이용객

체크인카운터/셀프체크인 탑승권 발급

- ① 탑승권의 QR코드/바코드를 인식시키고
- ② 출력되는 탑승안내용지를 받으면 첫번째 문이 열립니다.

안내용지 출력구

탑승권 바코드 인식

탑승 정보 안내

탑승구 GATE	홍길동 KZ8965/19JAN
10	좌석번호 : 001A
	출발시간 : 10:00
	김포 ▶ 제주

*탑승구는 변경될 수 있으니, 공항 내 운항정보 모니터를 확인하시기 바랍니다.
*항공기 출발 5분 전에 탑승이 마감됩니다.
*TIME : 2018-01-19 09:52:27
*이용자는 탑승권 용도로 사용할 수 없습니다.
탑승시 웹/모바일 탑승권을 직원에게 제시하여 주시기 바랍니다.

▶ 탑승안내용지

- ① 탑승권의 QR코드/바코드를 인식시키고
- ② 키패드에 핸드폰번호를 입력하면 첫번째 문이 열립니다.

핸드폰번호 입력 키패드

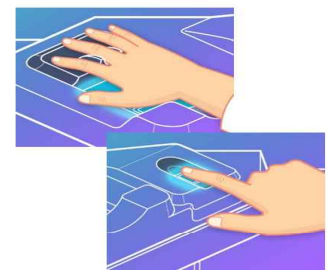
탑승권 바코드 인식

전화번호를 입력하세요

010-1234-5678

1	2	3
4	5	6
7	8	9
←	0	확인

- ③ 손바닥정맥 또는 지문을 인식시키면 신분확인 완료! 두번째 문이 열리고 보안검색장에 진입합니다.



④

일반탑승권 이용객의 경우
두번째 문 통과 후 보안요원이
탑승권 유효성을 확인합니다.