

보도분류	브리핑() 보도자료 제공(✓)
보도일시	2022. 8. 29.(월) 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.
작성과	스마트시티과
담당	과장 정윤희, 스마트전략팀장 구병길, 담당 김종원/이미영(453-7464)

IFZ 스마트시티·스타트업 기술화 서비스 전 세계에 알린다

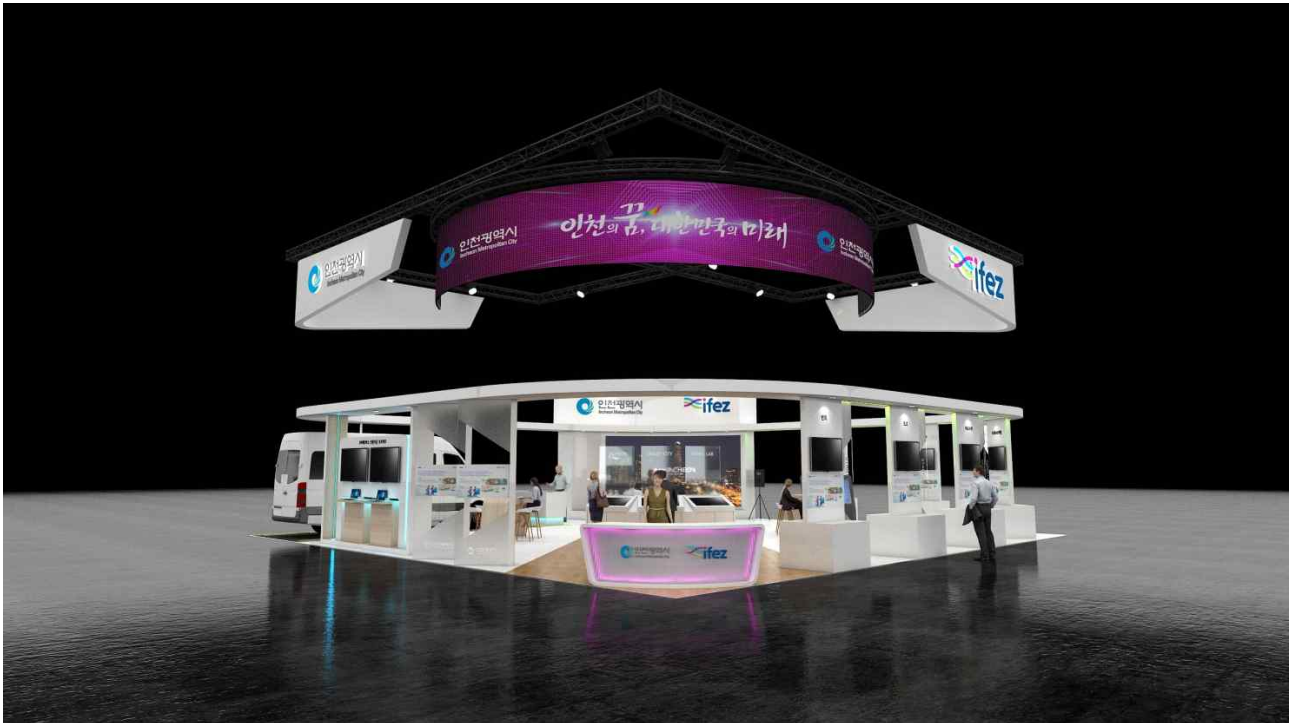
인천시·인천경제청, 국내 최대 스마트시티 엑스포(WSCF 2022) 참가
 국가공모·스타트업 존 등 구성…도심 배송 자율주행 로봇도 볼 수 있어

- 인천경제자유구역청은 오는 31일부터 9월2일까지 3일간 일산 킨텍스에서 개최되는 ‘2022 월드 스마트시티 엑스포(WSCF 2022)’에 인천시와 함께 공동 참가, 인천의 다양한 스마트시티 서비스·스타트업의 기술화 서비스 등을 국내외에 널리 알린다고 29일 밝혔다.
- 이번 엑스포는 국토교통부와 과학기술정보통신부 공동 주최로 매년 열리는 아시아-태평양지역 최대 스마트시티 행사로 올해는 “모두가 연결되는 디지털 세상(Digital Earth, Connecting Together)”가 주제다. 전 세계 스마트도시 분야 정부와 기업 전문가들이 한 자리에 모여 개막식, 세미나, 비즈니스 매칭프로그램, 최신 기술 솔루션 전시체험 공간 등으로 구성돼 있다.
- 인천시와 인천경제청은 이번 WSCF 2022에서 ‘인천의 꿈, 대한민국의 미래, 스마트 인천’을 주제로 △국가공모 존(Zone), △스타트업 존, △리빙랩 존, △프리젠테이션 존 등으로 인천형 스마트시티를 구성, 인천시에서 추진되는 스마트시티 프로젝트와 육성 스타트업의 혁신적인 솔루션·제품을 소개하며 관람객들에게 다양한 볼거리와 체험기회를 제공한다.

- 먼저 국가공모 존에서는 국토교통부 스마트시티 챌린지 사업 공모에 선정돼 실증 중인 ‘실시간 수요응답형 버스 I-MOD’를 직접 현장에서 볼 수 있으며 I-MOD 호출 앱과 차량, 메타버스 국가사업의 내용을 직접 확인할 수 있다.
- 또 스타트업 존에서는 국내 최초 민관협력 스타트업 육성 공간인 ‘인천 스타트업파크’ 혁신기업들의 솔루션을 직접 만나볼 수 있다. △도로 및 타이어 상태를 수집 제공하는 신기술 사물인터넷(IoT)센싱 타이어(반프), △미래형 휴대 수소 저장 카트리지(안 머티리얼즈), △시각 장애인들을 위한 스마트폰 공학기기 솔루션(리보), △UAM(도심항공교통) 핵심 관제 솔루션(클로버스튜디오), △초음파 산업 설비고장 예측 솔루션(모빅랩) 등 11개 유망 스타트업이 참가했다.
- 이와관련 현재 인천 스타트업파크에서는 IFEZ를 중심으로 인천TP, 신한금융그룹과 셀트리온, 구글 등이 함께 4차 산업혁명 기술 및 스마트시티, 바이오 분야의 혁신 스타트업을 적극 육성하고 다양한 스마트시티 실증 기회를 제공하고 있다.
- 특히 올해 4월 국토부 2022년 혁신기술 발굴 사업에 선정된 자율주행 로봇을 활용한 도심배송(ラスト 딜리버리) 리빙랩에 대한 소개도 포함돼 있다. 실제 실증에 투입될 자율주행 로봇을 직접 확인해 볼 수 있으며 각 존별 사업들의 발표 세션도 3일간 인천관 부스에서 운영될 예정이다.
- 이상범 인천경제청 차장은“이번 WSCE 엑스포 참가는 인천시의 다양한 스마트도시 서비스를 전 세계에 알리고 인천시가 육성하는 스마트시티 분야 스타트업의 기술화 서비스를 확인할 수 있는 좋은 기회”라며 “앞으로 인천시 특성에 맞는 스마트도시 서비스를 발굴해 시민이 체감하고 모두가 행복한 스마트도시 조성을 위해 노력하겠다”고 밝혔다.

참고 1

홍보부스 시안



참고 2

참여 스타트업 리스트(11개사)

	분야	기업명	주요 서비스/제품	전시	발표
1	디지털 아트 플랫폼	빛글림	 <p>“기술로 예술컨텐츠를 알린다” (Art Streaming)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 다양한 디스플레이 매체에 저작권 아트작품 송출 · 디지털아트 IP(15,000점)보유 · 22년 중기부 TIPS 선정 	○	○
2	IoT	반프	 <p>“Make your autonomous vehicle safe”</p> <ul style="list-style-type: none"> · 타이어센싱을 통해 타이어 및 도로상태 수집분석 · 타이어상태(화물차 사고감소), 도로결빙,블랙아이스,도로파손 · 21년 중기부 TIPS 선정 	○	○
3	수소	안머티리얼즈	 <p>“미래형 휴대용 차세대 에너지 수소 저장카트리지”</p> <ul style="list-style-type: none"> · 도공성 물질활용 수소저장 휴대용 카트리지 개발 · 수소이동,수소차 등 활용핵심기술 · 인천대 기계공학과 교수 · 21년 교육부/과기부 실험실 초기창업패키지 선정 	○	○
4	IoT	네오스텍	 <p>“Lighting as IoT Backbone 무선Mesh/Iot 스마트 조명기술”</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mesh WIFI(상호연동) / IoT기술을 활용한 스마트조명 · 별도 통신공사 없이 각 그룹별 제어&디밍, 실내 위치측정 기능 제공 	○	○
5	사회적 약자 지원	리보	 <p>“Assistive Tech to support the Visually Impaired Use their SmartPhone”</p> <ul style="list-style-type: none"> · 시각장애인을 위한 스마트폰 보조공학기기(최대6개기기연결) · 터치스크린 제스처명령, 스피커마이크 내장, 27개 언어 입력/편집 / 전화걸기받기 	○	○
6	클라우드 소싱	위드라이브	 <p>“당신의 참여가 더 멋진 교통문화를 만듭니다 ”</p> <ul style="list-style-type: none"> · 국내 최초 보상형 모바일 교통 정보 수집 서비스 · 공용차량 주행일지 자동화 서비스(운전습관 개선을 통한 탄소 배출 저감) 	○	○

	분야	기업명	주요 서비스/제품	전시	발표
7	드론	클로버 스튜디오	 <p>“드론의 하늘길을 그리다(DROne+draW)”</p> <ul style="list-style-type: none"> · UAM(도심항공교통) 관제 플랫폼 · 건설·산업현장 드론활용 안전관리, 드론 관광지 촬영 서비스 등 · CES 2021/2022 혁신상 수상 	○	○
8	메타버스	토즈	 <p>“VR 기반 선박 설계 시뮬레이터”</p> <ul style="list-style-type: none"> · VR 기반 원격 다자간 선박 및 해양구조물 사전 검사 시스템 · 생산 일정 연계 시뮬레이션, 배관 시스템별 후처리 시뮬레이션, 아바타 이용 통로 체크 시뮬레이션 등 · 플랜트·건축·스마트시티 분야로 사업 확대 예정 	○	○
9	IoT	라오나크	 <p>“손잡이가 필요없는 스마트 도어락”</p> <ul style="list-style-type: none"> · 핸들 돌림없이 자동 열림 및 즉시 잠김 기술 보유 · 움직임 감지 센서 등 IoT기술 접목 · KIBO 프론티 벤처기업, IF(세계3대디자인공모전) 본상 수상 	○	○
10	IoT 물류	별따러가자	<p>“배달 라이더의 안전 지킴이”</p> <ul style="list-style-type: none"> · 라이더로그(이륜차에 모션센서 부착 주행 데이터 실시간 수집 분석 솔루션) · 과속, 급출발, 급정지, 급유턴, 인도주행 등 운전습관 파악 및 개선 유도 	○	○
11	스마트 팩토리	모빅랩	 <p>“초음파로 산업 설비의 고장을 예측합니다”</p> <ul style="list-style-type: none"> · 초음파 음향 데이터 분석 설비 고장 진단 AI 솔루션 · 스마트 팩토리, 건물 안전 진단, 화재감시 등 	○	○