

자료명	제1회 월드 푸드테크 컨퍼런스 & 엑스포 (11/22(수) 10:00 @COEX D홀)
엠바고	11월 22일(水)자 夕刊부터(통신, 인터넷 등은 11/22(水) 10:00)
문의처	국가발전팀 강민재 팀장(02-6050-3981), 엄경재 대리(3982)

로봇이 한식 조리하고, AI가 맞춤형 식품 추천한다... 혁신 푸드테크 한자리에

- 각계 전문가 모여 푸드테크 발전방향 논의하는 ‘월드 푸드테크 컨퍼런스 & 엑스포’ 22일 개막
- 해외 석학 강연, 기업들의 혁신 제품 등 풍성한 볼거리... 컨퍼런스·엑스포(전시회) 함께 운영
- 상의도 홍보 부스 통해 국가발전 프로젝트, 탄소감축 인증제도 등 사업 소개 예정

푸드테크 산업 활성화를 위해 기업, 학계, 연구기관, 정부 등 각계 전문가들이 한 데 모였다. 대한상공회의소(회장 최태원)는 22일 코엑스에서 한국푸드테크협의회(공동회장 이기원), 대통령소속 농어업·농어촌특별위원회(위원장 장태평), 코엑스(대표이사 이동기)와 함께 ‘제1회 월드 푸드테크 컨퍼런스 & 엑스포’를 개최했다.

푸드테크는 식품의 생산·유통·소비 전 영역에 로봇, AI 등 첨단 기술이 결합된 신산업을 뜻한다. 이제는 주변에서도 쉽게 찾아볼 수 있는 대체육, 조리 로봇, 무인매장 등이 대표적이다. 최근에는 기후변화와 식량위기에 대한 대안으로 ESG 측면에서도 크게 각광받고 있다.

이번 행사는 지난 7월 글로벌 푸드테크 스타트업 컨퍼런스에 이어 올해 상의에서 주최하는 두 번째 푸드테크 행사로, 지난 컨퍼런스가 혁신 스타트업 육성을 위한 생태계 조성에 중점을 두었다면, 이번에는 국내외 푸드테크 산업 전체를 대상으로 범위를 확대한 점이 특징이다. 스케일이 커진 만큼 푸드테크 산업 육성을 위한 통찰과 비전이 더욱 폭넓게 제시될 것으로 기대된다.

우태희 대한상의 상근부회장은 영상 환영사를 통해 “푸드테크는 지역경제 활성화를 위한 새로운 동력이자 나아가 기후위기에 대응하기 위한 중요한 수단”이라며 “당장 불확실성이 크더라도 미래의 가능성을 믿고 장기적 안목의 투자가 필요하다”고 말했다.

이기원 한국푸드테크협의회 공동회장도 “대한민국은 푸드테크 산업 각 분야의 세계

최고 수준의 기업, 기술, 인력을 확보하고 있을 뿐 아니라, 정부와 국회도 세계 최초로 푸드테크 산업 지원법 제정을 진행 중이어서, 향후 10년 이내 대한민국 No.1 수출 산업이 될 수 있을 것으로 기대한다” 고 밝혔다.

이어진 기조강연에서는 이기원 공동회장이 ‘대한민국 푸드테크 No.1’ 이라는 제목으로 발제를, 이종민 SK텔레콤 부사장이 ‘AI 시대 주요 기술과 푸드테크’ 를 주제로 강연을 전했다. 강연 후에는 이우일 국가과학기술자문회의 부의장, 홍병희 서울대 교수, 조남준 난양공대 석좌교수 등 석학들이 함께 토의하며 푸드테크 산업 발전을 위한 깊이 있는 통찰을 제시했다.

개막일 오후에는 디지털 전환과 창업 생태계, 두 주제로 기조포럼이 예정되어 있다. 네이버클라우드, 카카오헬스케어, KT 등 국내 대표 IT기업과 더불어 기업가치 1조원 이상의 유니콘 스타트업인 트릿지와 야놀자에서 산업 생태계 조성을 위한 아이디어를 생생한 현장 사례와 함께 선보일 전망이다.

특히 지난 7월 행사에서 요리하는 로봇을 소개해 뜨거운 호응을 받았던 데니스 홍 UCLA 교수가 이번 기조포럼에도 참석해 ‘Project YORI: You are What You Eat’ 이라는 제목으로 푸드테크 분야에서 로봇의 활용 가능성을 흥미진진하게 풀어낼 것으로 기대된다.

둘째 날과 셋째 날인 23, 24일에는 세부 분야별로 발표와 토의가 진행될 예정이다. 각계 전문가들이 모여 농수산물부터, 제조, 유통, 조리, 개인맞춤까지 Value-chain 전반에 걸쳐 폭넓게 산업 현황과 해법을 논의하는 한편, 상의에서도 조영준 지속가능경영원장이 ‘푸드테크와 국가발전’ 을 주제로 푸드테크 관련 상의 활동을 소개할 계획이다.

이번 행사에는 로봇, 대체식품 등 기업들이 혁신적인 제품과 서비스를 전시할 수 있는 엑스포(전시회)도 함께 운영되어 관람객들의 불거리도 더욱 풍성해질 전망이다. 대한상의에서도 홍보 부스를 통해 국가발전 프로젝트, 탄소감축 인증제도 등 관련 상의 사업들을 소개할 방침이다. 컨퍼런스는 22일부터 24일까지 3일간, 엑스포는 25일까지 4일간 열릴 예정이다.

조영준 대한상의 지속가능경영원장은 “로봇부터 AI까지 푸드테크 산업은 단순 기술을 넘어 국가미래산업으로 발전할 가능성이 무궁무진하다” 며 “앞으로 우리 기업들이 글로벌 시장을 선도할 수 있도록 지원 방안을 마련하는 데 힘쓰겠다” 고 말했다. 



제1회 월드 푸드테크 컨퍼런스 & 엑스포

1st World FoodTech Conference & Expo

장소 | 코엑스 D홀

컨퍼런스

11. 22(수) ~ 24(금) (3일간)

기조강연, 기조포럼 (I, II), 6개 세션 구성
약 56명 연사(참여자 28명, 토의자 20명) 등 참여 예정

엑스포(전시회)

11. 22(수) ~ 25(토) (4일간)

120여개사 참여, 180부스 전시 예정

시간	11. 22(수)
09:30 - 10:30	개막식
10:30 - 11:30	기조강연 좌장 : 이기원 한국푸드테크협의회 공동회장
10:30 - 10:40	발표 이기원 서울대 푸드테크학과장
10:40 - 11:00	발표 이종민 SK텔레콤 부사장
11:00 - 11:30	토의 이우일 국가과학기술지문회의 부의장 홍병희 서울대 화학부 교수 * 그래핀스케어 창업자 데니스홍 UCLA 로봇메카니즘연구소 소장 조남준 난양공과대 석좌교수
11:30 - 13:00	휴식
13:00 - 14:40	기조 포럼 I : 디지털전환 좌장 : 권오상 서울대 푸드테크학과 교수
13:00 - 13:20	발표 하정우 네이버클라우드 AI노베이션 센터장
13:20 - 13:40	발표 황 희 카카오헬스케어 대표
13:40 - 14:00	발표 천왕성 KT 융합기술원 Vision AI 총괄 담당
14:00 - 14:40	토의 김형숙 한양대 디지털헬스케어센터 센터장 박주홍 포항공과대 푸드테크학과 주임교수
14:40 - 15:00	휴식
15:00 - 16:40	기조 포럼 II : 항발 생태계 좌장 : 민승규 세종대 석좌교수
15:00 - 15:20	발표 데니스홍 UCLA 로봇메카니즘연구소 소장
15:20 - 15:40	발표 신호식 트리트지 대표
15:40 - 16:00	발표 김중윤 아놀지클라우드 대표
16:00 - 16:40	토의 목승환 서울대학교기술지주 대표 이광근 동국대 식품생명공학과 교수 * 아시아창업보육협회 회장

11. 23(목)	시간	11. 24(금)
세션 1 : 월드 푸드테크 플랫폼 좌장 : 고광본 서울경제 부국장	10:00 - 11:40	세션 4 : 키친 로보틱스 좌장 : 이은정 한국방송공사(KBS) 워원
발표 조남준 난양공과대 석좌교수	10:00 - 10:20	발표 오세기 LG전자 가전&에어컨 본부 총괄
발표 조영준 대한상공회의소 지속가능경영원장	10:20 - 10:40	발표 김상욱 두산로보틱스 CMO
발표 신맹호 유엔산업개발기구(UNIDO) 한국대표	10:40 - 11:00	발표 김민수 비로보틱스 대표
토의 김대영 KAIST 전산학부 교수 * 디지털 전환 민간 국제표준 공동연구소, 오토이디엄 센터장 백형희 한국식품연구원 원장	11:00 - 11:40	토의 엄애선 한양대 푸드테크학과 주임교수 함선욱 연세대 식품영양학과 교수 * 한국급식협회 회장
휴식	11:40 - 13:00	휴식
세션 2 : 개인맞춤 좌장 : 공태윤 한국경제 부장	13:00 - 14:40	세션 5 : 제조 혁명 좌장 : 정혁수 머니투데이 부장
발표 장재호 아우홀 비즈니스전략본부장	13:00 - 13:20	발표 송현석 신세계푸드 대표
발표 서훈교 대상웰라이프 대표	13:20 - 13:40	발표 김범수 SPC삼립 사업대표
발표 곽민철 셀바스시 대표	13:40 - 14:00	발표 김정균 롯데중앙연구소 연구전문위원
토의 한성림 서울대 식품영양학과 교수 * 한국영양학회 회장 이은미 전북바이오융합산업진흥원 원장	14:00 - 14:40	토의 이정민 경희대 푸드테크학과 주임교수 송재원 한국식품산업클러스터진흥원 사업본부장
휴식	14:40 - 15:00	휴식
세션 3 : 데이터 유통 솔루션 좌장 : 유윤정 조선비즈 부장	15:00 - 16:40	세션 6 : 항발 농·수산 좌장 : 정혁훈 매일경제 부국장
발표 김중선 CJ프레시웨이 부사장	15:00 - 15:20	발표 민은홍 동원산업 대표
발표 이정표 GS리테일 플랫폼&U 마케팅 부문장	15:20 - 15:40	발표 공병선 포스코인터내셔널 식량사업개발실 실장
발표 홍중욱 파스토 대표	15:40 - 16:00	발표 함영화 선진에그리트로닉 대표
토의 이승창 한국항공대 명예교수 * 전 한국유통학회 회장 육경영 숙명여대 소비자경제학과 교수 * 한국소비자학회 부회장	16:00 - 16:40	토의 류청완 한양대 산업융합학부 교수 마철모 한국해양수산개발원 수산연구본부장