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

2020년 11월 14일(토) (11월 14일(토) 14시 이후) 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일	2020. 11. 13.(금)	담당부서	유통물류과
담당과장	김호성 유통물류과장(044-203-4380)	담 당 자	김민섭 사무관 (044-203-4388)

2020 코세페 계기 신유통기술 등 선보여..

- 바코드 기반 상품데이터 활용 소비정보 제공 기술 시연 -

-규제샌드박스 통한 신기술 시연 : 라떼아트 3차원 인쇄기 등 -

□ **산업통상자원부**(장관 : 성윤모)는 11월 14일(오전 10시~오후 4시) 코엑스 스타필드 밀레니엄플라자에서 2020 코리아세일페스타 행사의 일환으로 **미래 신유통기술에 대한 시연회**를 **개최**하였다.



홍보부스 시안



행사장 위치

1 이날 행사에서는 먼저, **유통상품데이터***와 **증강현실(AR)기술**을 바탕으로, 「프로덕트스캔(ProductScan)」이라는 앱(App)을 **활용**해 스마트폰 카메라로 매대를 스캔하면 **행사상품·신상품에 대한 정보**와 **개별상품**의 **상세정보****를 **확인**하는 **신유통 기술서비스 체험기회**를 제공하였다.

* 표준화된 데이터 품질관리 절차·기법을 활용하여, 유통표준코드(바코드)를 중심으로 구성된 표준화된 상품관련 데이터 항목과 규격, 상품분류기준 등

** 마케팅정보, 원재료, 영양성분, 원산지, 사용설명, 연관상품정보 등 제품별 상세정보

< 「Product Scan」 앱 사용화면 예시 >



행사상품 위치·내용 안내



신규출시 상품 안내



AR을 활용한 정보표시

2 두 번째로 현재 산업부의 지원에 따라 **실증**을 진행 중인 **자율주행 배송로봇**의 전시와 함께 배송로봇이 **실제 활용되는 동영상**을 통해 **미래 유통물류**의 모습을 간접적으로나마 **경험**할 수 있도록 하였다.

○ 이번에 전시된 배송로봇은 **국내 중소기업(트위니) 개발 제품**으로 **자율주행**과 앞선 **대상 추종** 및 **대열주행**이 가능한 제품으로 **최대 500kg까지 적재**가 가능하여, **물류 자동화**를 통한 **배송혁신**이 **가능**해질 것으로 기대된다.

3 마지막으로, **규제샌드박스***를 통해 출시된 **라떼아트 3차원(3D) 프린터**로 시연에 참여한 **소비자**가 **원하는 사진, 그림** 등을 표면에 인쇄한 **커피**와 **수제맥주 제조기**를 통해 즉석에서 만들어진 **맥주**를 **시음**하는 체험기회를 제공했다.

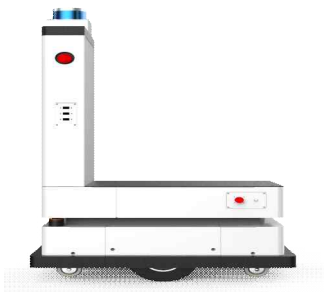
* 신기술·서비스가 규제로 사업시행이 불가능한 경우, 일정 조건 하(시간·장소·규모)에서 기존규제의 일부 면제·유예를 통해 테스트를 허용하는 제도

○ **라떼아트 3차원 프린터**의 경우, 기존에는 **식용색소**를 **커피**에 **활용할 수 없어 시장출시**에 **애로**가 있었으나, **규제샌드박스**로 커피에 **식용색소 활용이 가능**해져, 시장에 출시할 수 있었고,

○ **가정용 수제맥주 제조기기**는 **시음행사**를 위해 **주류제조 면허**가 필요*하여 판촉진행이 어려웠는데, 「주세법」상 **'시험제조면허'**에 대한 **'임시허가'**를 **승인**하여, **시음행사**를 통한 **제품판촉**이 가능해졌다.

* 주세법 제6조 등 : 주류 제조를 위해서는 시설기준 등 요건을 갖추어 면허 취득 필요
주류거래질서 명령위임 고시 제2조 등 : 사전승인 없이 불특정 다수에게 무상 주류 제공 불가

< 전시 대상제품 >

서빙로봇(트위니)	LG홈브루	라떼아트 3D 프린터
		
▶ 트레이를 통해 식음료를 적재하여 무인으로 목표 지점까지 서빙	▶ 세계 최초 캡슐을 활용하여 가정에서 수제맥주를 제작하는 제조기	▶ 커피, 맥주, 쿠키 등의 표면에 고객이 원하는 이미지를 직접 출력

□ 이날 **산업통상자원부 장영진 산업혁신성장실장**(직무대리, 현재 산업기술융합정책관)은 행사에 참여하여 **일반 시민들과 함께 시연, 시음하는 체험**을 같이하고,

○ **온라인·비대면 흐름**에 맞춰 **새로운 유통기술 등을 적용한 제품**이 **빠르게 시장에 출시**돼 상용화될 수 있도록 **규제샌드박스** 등을 활용하여 **유통업계 등 산업계**를 **적극 지원**해 나갈 계획임을 밝혔다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 김민섭 사무관(☎ 044-203-4388)에게 연락주시기 바랍니다.