산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 8. 14.(수) 06:00 < 8. 14.(수) 석간 > 배포 2023. 8. 13.(화)

첨단 디스플레이 기술의 향연이 펼쳐지다

- 14일, 서울 코엑스에서 2024 한국디스플레이산업 전시회 개막
- 채용박람회, 무역·기술상담회 등 다양한 부대행사도 개최

「2024 한국디스플레이산업 전시회(K-Display 2024)」가 8월 14일부터 16일까지 3일간 서울 코엑스에서 열린다. 올해로 23회째를 맞이한 동 전시회는 최신 디스플레이 기술과 제품을 한 눈에 볼 수 있는 국내 디스플레이산업 전문 전시회로, 유기발광다이오드(OLED) 분야에서 세계 최고 기술을 보유한 국내 양대 패널 기업과 국내·외 소부장 기업들이 대거 참여(157개사 577부스)하였다.

'Wake The Frame' 이라는 슬로건 아래 열린 이번 전시회에는 동전만한 크기(1.03인치)에 4K TV급 해상도를 구현한 확장현실(XR)용 초소형·초고해상도 디스플레이를 비롯해 화면을 안팎으로 360° 접을 수 있는 6.7인치 패널을 적용한 폴더블 휴대전화(시제품), 초대형 투명 디스플레이가 적용된 레저용 자율주행차 등 혁신적인 디스플레이와 응용제품의 미래상이 제시된다.

또한 소부장 분야에서는 마이크로LED의 성능과 공정효율을 대폭 개선한 적/녹/청(Red, Green, Blue) 적층형 LED 등 다양한 제품이 전시되어 전시회를 찾는 관람객들에게 그 어느 때보다 풍성한 볼거리를 제공할 것으로 기대된다.

전시회 외에 채용박람회, 무역상담회, 현장 세미나 등 다양한 부대행사도 함께 진행된다. 특히, 이번 무역상담회에는 해외 구매기업(바이어)의 참여를 대폭 늘려(`23년 1개국 3개사 → `24년 美·中·日·臺·말련 등 5개국 12개사) 국내 소부장 기업의 수출을 적극 지원한다.

이날 개막식에 참석한 이승렬 산업정책실장은 디스플레이 기술 혁신에 기여한 기업에 산업부 장관상(6점)을 수여하고 전시회 현장을 둘러보면서, "우리 기업이 OLED 기술 초격차를 더욱 공고히 하고 OLED가 자동차, 확장현실(XR) 등 새로운 시장으로 폭넓게 확산될 수 있도록 R&D 투자, 현장 인력 양성 등 정부 지원을 계속 강화해 나가겠다"며 업계를 격려하였다.

담당 부서	첨단산업정책관 디스플레이가전팀	책임자	팀 장	강연주 (044-203-4255)
		담당자	사무관	하영선 (044-203-4258)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 **한국디스플레이산업전시회 개최 개요**

□ 개최 배경

○ 첨단전략산업인 **디스플레이 분야**의 **국내 최대 전시회**로 국내·외 **최신 기술 동향 교류** 및 대국민 대상 홍보의 장 마련

□ 전시회 개요

○ **일시/장소** : '24. 8. 14(수) ~ 16(금) / 서울 COEX A홀(1층)

○ **규모**(잠정) : 국내·외 패널·소부장 기업 157개사, 참관객 약 2만명

* **주최/주관** : 산업통상자원부 / 한국디스플레이산업협회

○ **주요 전시품목**

– 디스플레이 패널 : 확장현실(XR)용 초소형 패널, 투명 디스플레이 등

– 완제품 : OLED TV, 게이밍 모니터, 디스플레이 적용 컨셉트카 등

– 소재·장비 : OLED 및 마이크로LED 분야 소재·공정장비·부분품 등

○ **부대행사** : 채용박람회, 구매·무역상담회, 현장세미나 등

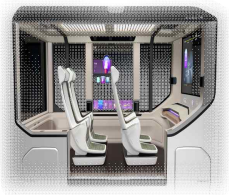
프로그램명		일시	장소
비즈니스 포럼(별도 등록 필요)		8.13(화) ~ 8.14(수)	코엑스 401호
채용박람회		8.14(수) ~ 8.16(금)	전시장 내 채용박람회장
상담회	구매	8.14(수)	코엑스 301, 403호
	무역(수출)	8.15(목)	코엑스 301, 303, 304, 306호
	기술(장비-부분품)	8.16(금)	코엑스 307호
현장 세미나		8.14(수) ~ 8.16(금)	전시장 내 무대
유망기술설명회		8.14(수)	코엑스 307, 308호
표준화 포럼		8.14(수)	코엑스 401호

□ 개막식 행사 (8.14(수), 10:00 ~ 12:00)

Time		내용	장소	비고
10:00~10:15	15'	- 개회 및 환영사, 축사 등	전시장 내 무대	
10:15~10:33	18'	- 정보디스플레이 대상 시상	전시장 내 무대	· 산업부 장관상 6점 · 협회장상 6점 등
10:33~10:40	7'	- 전시회 개막 세레머니	전시장 내 무대	
10:40~12:00	80'	- 전시장 참관	전시장 내	

참고2 **정보디스플레이대상 수상제품 개요**

□ 산업부 장관상(6점)

기업명 / 수상자	제품/기술 사진	제품/기술명 및 주요 특징
삼성디스플레이 / 황재훈 Master		○ **QD-OLED용 고효율/장수명 Tandem OLED 재료/소자** - OLED의 장점인 고대비비/고휘도 특성과 QD의 장점인 고색재현력/광시야각 특성을 가지는 QD-OLED용 Tandem OLED 소자 개발에 기여함
LG디스플레이 / 장재원 상무		○ **IT용 Tandem OLED** - RGB 유기발광층을 2개층으로 쌓는 방식으로, 소자에 가해지는 에너지를 분산시킴으로써 오랫동안 안정적으로 작동 가능한 IT용 Tandem OLED 개발에 기여함
현대모비스 / 이승환 상무		○ **M.VISION HI** - 차량에서 활용될 수 있는 디스플레이의 다양한 가능성을 제시하는 등 자동차 시장에서의 디스플레이 활용 가능성을 보여주는 M.VISION HI 개발에 기여함
세경하이테크 / 이동호 전무		○ **폴더블용 커버윈도우** - 디지털 인쇄 제조 방법으로 인해 부가적인 열처리 및 건조 공정이 불필요하여 공정 간소화 및 공정시간 단축이 가능한 폴더블용 커버윈도우 개발에 기여
서울바이오시스 / 이영주 대표이사		○ **WICOP Real One Pixel** - R/G/B 개별 소자를 적층하여 단일 소자로 구현하여 1 픽셀=3칩(RGB)가 아닌 픽셀=1칩을 구현한 세계 유일 RGB 적층형 1칩(단일칩) MicroLED용 소자 개발에 기여
동우화인켐 / 이종찬 대표이사		○ **G-TLD** - 고신뢰성, 고투과율, 고휘도를 가지는 사이니지로 실내/실외 대형 사이니지에 적합하며, LED칩 수리가 용이한 투명한 사이니지 개발에 기여