8/26/2021

유니버설 디스플레이 코퍼레이션, 국제정보디스플레이 학술대회서 2021 UDC 혁신연구상 및 첨단기술상 수상자 발표

유잉, 뉴저지--(Business Wire / 뉴스와이어) 2021년 08월 26일 -- 유니버설폴레드(UniversalPHOLED®) 기술과 소재로 에너지 효율적 디스플레이와 조명을 구현하는 유니버설 디스플레이 코퍼레이션(Universal Display Corporation)(나스닥: OLED)이 유기전자 및 디스플레이 분야 UDC 혁신연구상(UDC Innovative Research Award in Organic Electronics & Display) 및 유기전자 및 디스플레이 분야 UDC 첨단기술상(UDC Pioneering Technology Award in Organic Electronics) 수상자들을 발표했다.

이 상들은 2021년 8월 25일부터 8월 27일까지 대한민국 서울에서 온라인과 오프라인으로 개최되는 제21회 국제정보디스플레이 학술대회(21st International Meeting of Information Display (IMID))에서 UDC Korea의 김성원 상무가 시상했다.

2021 UDC 상 수상자들은 다음과 같다.

UDC 혁신연구상: 김민성, 정수진, 최동현, 김형태, 정주성, 김현재(연세대학교) “Medifoam-Based Biocompatible Resistive Random-Access Memory for Skin-Wearable Healthcare Devices.”

UDC 첨단기술상: 이하림, Vilas Venunath Patil(성균관대학교), 김인구(삼성전자), 이경형, 정원재(성균관대학교), 김중혁, 박상호, 조현호, 손원준, 전순옥(삼성전자), 이준엽(성균관대학교) “High Efficiency (23%), Narrow-Emitting (21 nm) and Ultrapure Deep Blue (CIEy~0.05) Organic Light-Emitting Diodes based on a New Mechanism of Purely Spin-Vibronic Coupling Assisted Thermally Activated Delayed Fluorescence.”

유니버설 디스플레이 코퍼레이션(UDC) 사장 겸 최고경영자인 스티븐 V. 아브람슨(Steven V. Abramson)은 “UDC는 창립 이래로 비전, 혁신 및 현실을 상징해 왔으며, 글로벌 유기 전자 및 디스플레이 분야에서 창의적이고 실험적인 연구 작업을 계속 지원하게 돼 기쁘다”며 “OLED 산업의 개척자로서 UDC는 끊임없는 연구를 장려하기 위해 최선을 다하고 있으며, UDC AWARDS 수상을 축하하고 과학적 가능성의 경계를 확장하는 데 이바지한 모든 연구원에게 박수를 보낸다”고 말했다.

UDC 상은 유기전자 및 디스플레이 산업에 큰 영향을 미치는 혁신적인 아이디어나 연구 계획을 입증해 보인 우수한 개인이나 팀들에게 수여된다. 수상자들은 IMID와 한국정보디스플레이학회(KIDS, Korean Information Display Society)가 선정한다.

UDC는 올해 8월 25일부터 27일까지 온라인과 오프라인에서 열리는 IMID에서 다음과 같이 다양한 발표들을 진행한다.

기조연설자: 줄리 브라운 박사, Executive Vice President & CTO
기조연설 주제: Next Frontiers in OLED Technology

발표자: 마이크 핵 박사, Vice President of Business Development
발표 주제: High-Color-Gamut OLED Displays with Reduced Power Consumption for Laptop Applications (UDC/Intel joint paper)

발표자: 니콜라스 탐슨 박사, Senior R&D Manager
발표 주제: Increasing OLED Stability: Plasmonic PHOLED

유니버설 디스플레이 코퍼레이션(Universal Display Corporation) 개요

유니버설 디스플레이 코퍼레이션(나스닥: OLED)은 디스플레이 및 반도체를 이용한 조명 애플리케이션에 사용되는 유기발광다이오드(OLED) 기술 및 소재의 연구와 개발 및 상업화를 선도하고 있다. 1994년에 설립된 회사는 현재 전 세계적으로 이미 획득했거나 출원 중에 있는 5000개가 넘는 특허의 단독 라이선스를 보유하고 있거나 2차 라이선스를 제공할 수 있는 독점권을 갖고 있다. 유니버설 디스플레이는 저전력 친환경 디스플레이 및 솔리드 스테이트 조명 개발을 가능하게 하는 획기적인 고효율 유니버설PHOLED(UniversalPHOLED®) 인광 OLED 기술을 포함한 자사의 특허 기술을 제공하고 있다. 유니버설 디스플레이는 또한 최고 성능의 OLED 제조에서 핵심 요소로 인식되는 고품질 최첨단 UniversalPHOLED 재료를 개발 및 공급한다. 뿐만 아니라 기술 이전, 공동 기술 개발, 현장 교육을 통해 고객과 파트너에게 혁신적인 맞춤형 솔루션을 제공하고 있다. 회사에 대한 자세한 정보는 웹사이트(https://oled.com/) 참조.

Universal Display Corporation과 유니버설 디스플레이 코퍼레이션 로고는 유니버설 디스플레이 코퍼레이션의 상표 또는 등록상표이다. 기타 모든 회사, 브랜드, 제품 명칭은 상표 또는 등록상표일 수 있다.

유니버설 디스플레이 코퍼레이션의 기술, 해당 기술의 잠재적 응용, 회사의 예상 성과 및 향후 배당 발표, OLED 시장의 성장, 해당 시장에서의 유니버설 디스플레이의 기회에 관한 사항을 포함해 역사적 사실이 아닌 이 보도자료의 모든 진술은 1995년 미국 증권민사소송개혁법에 규정돼 있는 미래예측 재무 관련 진술이다. 이 보도자료의 미래예측진술은 미래 사건에 대한 유니버설 디스플레이 코퍼레이션의 현재 의견을 반영하며 예상과 상당히 다른 실제 결과를 야기할 수 있는 위험과 불확실성을 전제로 하므로 이에 과도하게 의존하지 말 것을 권고한다. 이러한 위험과 불확실성은 특히 2020년 12월 31일에 마감된 10-K 양식의 유니버설 디스플레이 코퍼레이션 연차보고서 내 '위험요소' 섹션을 포함해 미국 증권거래위원회에 제출된 10-K 양식 및 10-Q 양식의 유니버설 디스플레이 코퍼레이션 정기보고서에서 자세히 논의된다. 유니버설 디스플레이 코퍼레이션은 이 보도자료에 포함된 미래예측진술을 업데이트할 의무를 지지 않는다.

유니버설 디스플레이 코퍼레이션 소셜 미디어

Twitter
Facebook
YouTube

(OLED-C)

사진/멀티미디어 자료: https://www.businesswire.com/news/home/52481408/en

웹사이트: http://www.oled.com

이 보도자료의 영어판 보기

이 뉴스는 기업·기관이 발표한 보도자료입니다. 뉴스 보도에 이용할 수 있습니다. 이용 안내