


iMiD 2025

The 25th International Meeting on Information Display
August 19-22, 2025 / BEXCO, BUSAN, KOREA



| Company Name | KOPTI | Company Logo |
|------------------------|---|---|
| Address | 9, Cheomdanventure-ro 108beon-gil, Buk-gu, Gwangju, Republic of Korea |  |
| President | YoungJin Shin | |
| Website | https://www.kopti.re.kr/ | |
| E-mail | - | |
| Telephone | 062-605-9114 | |
| Fax | 062-605-9200 | |
| Exhibitor Introduction | <p>The Korea Photonics Technology Institute (KOPTI) was established in 2001 by the Ministry of Trade, Industry and Energy. As a leading research institute specializing in optics and photonics, KOPTI has been designated as a new growth driver in South Korea. The institute supports the industry through technology development, production support, and the establishment of industrial foundations for new markets.</p> <p>KOPTI is at the forefront of research in various fields of the optics&photonics industry, including LED, optical communication, laser, and display technologies. By pioneering innovative research and fostering industrial collaboration, KOPTI is positioning itself as a central hub for future-oriented optical&photonics technologies.</p> <p>한국광학기술원(KOPTI)은 2001년 산업통상자원부에 의해 설립된 대한민국의 선도적인 광학 기술 전문 연구소입니다. KOPTI는 광학 기술의 신성장 동력으로 지정되어, 기술 개발, 생산 지원 및 새로운 시장 창출을 위한 산업 기반 구축을 통해 국가 산업을 적극적으로 지원해왔습니다.</p> <p>특히 LED, 광통신, 레이저 및 디스플레이 등 다양한 분야에서 혁신적인 연구를 선도하며, 광산업의 발전을 이끌고 있습니다. KOPTI는 첨단 기술</p> | |

| | |
|----------------------------|--|
| | 개발과 산업 협력을 통해 미래 지향적인 광학 기술의 중심지로 자리매김하고 있습니다. |
| Exhibit Description | <p>화소</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1st Chips on Carrier • 2nd Chips on Carrier • One-Pixels MicroLEDs Package Wafer • One-Pixels MicroLEDs Package Array • Multi-Color(Blue&Green) Vertical MicroLEDs Array • 5um InGaN RED MicroLEDs • 360PPI R/G/B Front-plane <p>패널</p> <ul style="list-style-type: none"> • 차세대 양자점 발광 소재 • 세라믹 형광 플레이트 • 적색/녹색 무기 형광채 • 디스플레이 광학 필름 • 2X2 타일링 디스플레이 패널 및 단위 패널 • 능동구동형 단면 PET 투명 패널 <p>모듈</p> <ul style="list-style-type: none"> • 색변환소재 적용 마이크로 LED Array 모듈 • LEDoS 디스플레이 • 360PPI 스마트 워치 • 스마트픽셀 PKG • 스마트픽셀을 적용한 디스플레이 모듈 |
| Exhibit Product | MicroLED Chips, Display for MicroLED, etc.. |