

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	 KOPTI 한국광기술원 Korea Photonics Technology Institute
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>	

iMiD 2025

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

	<p>개발과 산업 협력을 통해 미래 지향적인 광학 기술의 중심지로 자리매김하고 있습니다.</p>
<p>Exhibit Description</p>	<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 소자• 세라믹 형광 플레이트• 적색/녹색 무기 형광체• 디스플레이 광학 필름• 2X2 타일링 디스플레이 패널 및 단위 패널• 능동구동형 단면 PET 투명 패널 <p>모듈</p> <ul style="list-style-type: none">• 색변환소자 적용 마이크로 LED Array 모듈• LEDoS 디스플레이• 360PPI 스마트 워치• 스마트픽셀 PKG• 스마트픽셀을 적용한 디스플레이 모듈
<p>Exhibit Product</p>	<p>MicroLED Chips, Display for MicroLED, etc..</p>