

유필스, 도광판 제조시스템 특허취득

압출과정의 균일성 · 휘도 증진 ... 2006년 도광판 매출 390억원 예상

TFT-LCD 부품기업인 유필스는 백라이트유닛(BLU)의 핵심소재인 도광판 압출과정에서의 균일성 및 휘도를 증진시키는 <도광판의 제조시스템>에 대한 특허를 취득했다고 8월25일 발표했다.

유필스는 특허 취득으로 국내기업 가운데 처음으로 도광판 부문 기술의 국산화에 성공했다고 강조했다.

이혁렬 유필스 대표는 “다수의 국내 부품기업들이 일본 및 유럽 등 해외 제조기술을 빌려 사용하고 있어 확산 등 응용제품 개발에 많은 시간과 비용이 소요되는 것이 현실로, 발명자 개인이 가지고 있던 제조기술 특허를 양수받음으로써 실질기술을 보유하게 됐고 앞으로 중국 진출과 관련된 기술사용료 협상 등에도 활용할 방침”이라고 밝혔다.

현재 유필스는 중국 BOE-OT의 협력기업으로 선정돼 제5세대 도광판 생산라인 공급을 위해 국내에서 도광판을 일부 납품하고 있으며, 중국 베이징 경제기술개발구 내 현지공장이 완공되는 10월부터 BOE-OT 제5.5세대 도광판 라인에 공급할 계획이다.

이에 따라 2006년 도광판 부문 매출이 390억원에 달할 것으로 예상하고 있다.

<화학저널 2005/08/26>