

LG필립스LCD, 노광기 국산화 성공

LCD 핵심장비 컬러필터 자체개발 ... 수입품 대비 30% 비용절감 기대

LG필립스LCD는 5월28일 LCD 패널 생산을 위한 핵심 장비인 컬러필터 노광기(Exposure System)를 자체 개발함으로써 국산화하는데 성공했다고 밝혔다.

LG필립스LCD는 LG전자 생산기술원과 공동으로 1년 6개월의 개발·검증기간과 6개월의 양산 적용기간을 거쳐 국산화에 성공했으며, 파주 7세대 공장에서 국내 최초로 양산에 적용했다.

노광기는 반도체나 LCD 공정에서 포토마스크에 빛을 비추어 웨이퍼나 LCD 기판에 회로를 형성하는 핵심 장비이지만 그동안 전량 수입에 의존해왔다.

LG필립스LCD는 노광기 자체개발로 수입제품 대비 약 30%의 비용을 절감할 수 있을 것으로 기대했다. (서울=연합뉴스 김지훈 기자) <저작권자(c)연합뉴스-무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2006/06/01>