

동우STI, LCD컬러필터 공장 준공

총 2700억원 투자 ... 월 6만장 생산으로 2억달러 수입대체효과 기대

초박막액정표시장치(TFT-LCD) 부품생산기업인 동우STI가 4월18일 2700억원을 투자한 경기도 평택 공장 준공식을 갖고 삼성전자 등에 공급할 컬러필터의 국내 양산을 시작한다.

컬러필터는 TFT-LCD의 컬러를 구현해 주는 핵심소재로 동우STI는 17인치 패널 12장을 생산할 수 있는 5세대 기판(1100mmx1250mm)을 기준으로 월 6만장의 생산능력을 갖추게 된다.

이에 따라 연간 2억달러 이상의 수입대체효과가 기대되고 있다.

동우STI는 삼성전자와 일본 Sumitomo Chemica 간에 체결된 컬러필터 공급계약에 따라 Sumitomo가 2002년 4월 설립한 합작기업으로 지금까지 일본에서 생산된 컬러필터를 공급했으나 삼성전자의 요청에 따라 국내에 공장을 설립했다.

<Chemical Journal 2003/04/24>