

# OLED, LCD 대체 가속화된다!

## 디스플레이협회, OLED 세계시장 2.4배 성장 ... LCD 생산 감소

OLED(Organic Light Emitting Diode) 디스플레이 시장이 폭증할 것으로 전망됐다.

한국디스플레이산업협회는 2011년 OLED 디스플레이 시장이 37억400만달러에 달해 전년대비 2.4배 성장했으며, AM-OLED(유기발광 다이오드)는 33억6200만달러로 2.5배 성장했다고 2월22일 발표했다.

시장조사기관인 디스플레이서치에 따르면, 2012년 AM-OLED 시장은 81억7700만달러로 2.5배 확대돼 성장세를 지속할 것으로 전망됐다.

OLED는 LCD(Liquid Crystal Display)에 비해 얇게 만들 수 있고 화면에 잔상이 남지 않는 장점으로 LCD를 대체할 새로운 디스플레이로 각광받고 있다.

실제로 2011년 LCD 시장은 1010억2800만달러로 전년대비 1078억6300만달러에 비해 6.3% 감소했다.

국내 OLED 생산량은 전년대비 2.6배 성장한 22억7700만달러로 집계된 반면, LCD는 316억7100만달러로 2010년 349억4000만달러에 비해 감소한 것으로 나타났다.

이에 따라 삼성전자가 LCD사업부를 삼성모바일디스플레이와 합병해 OLED 경쟁력 강화를 검토하는 등 관련기업들이 OLED 시장동향에 민첩하게 대응하고 있다. <저작권자 연합뉴스 - 무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2012/02/22>