

Siltronic, Silicon Wafer 증설 검토

독일 플랜트 신설 이어 아시아 또는 미국에 추가 ... 수요증가 대응

Wacker-Chemie의 Silicon Wafer 부문 자회사인 Siltronic이 Silicon Wafer 300mm 플랜트 추가신설 계획을 검토하고 있다.

Siltronic은 2004년 6월 독일 Saxony주 Freiberg 소재 Silicon Wafer 월 12만5000개 플랜트를 신설한 상태로 Siltronic의 총 생산능력이 월 23만개로 확대됐다.

Gartner Dataquest에 따르면, 300mm Silicon Wafer의 수요는 연평균 60% 신장하고 있으며 2004년 말에는 월 70만개 수준에 달할 것으로 전망된다.

300mm Wafer는 2003년 총 반도체 시장의 10%를 차지했으며 2007년에는 40%로 확대돼 세계 총생산량이 월 150만개에 달할 것으로 예상된다.

이에 따라 Siltronic은 2007년까지 Silicon Wafer 총생산능력을 월 35만개까지 확대한다는 목표 아래 아시아나 미국 플랜트 추가 건설을 검토하고 있다.

<화학저널 2004/09/03>