

한국·중국·대만 IT기기 산업의 생산경쟁력 분석

*문형돈, **조성선, ***이재환

정보통신연구진흥원

donadoni@iita.re.kr, ssj@iita.re.kr, javlee@iita.re.kr

A Study on Production Competitiveness of IT Equipments in Korea, China and Taiwan

Hyoung Don Moon, Sung Sun Jo, Jae Hwan Lee
IITA 기술정책정보단 정보조사분석팀

요 약

2006년 세계 IT시장은 2조 8,276억 달러에 달할 것으로 예상되며, 세계 IT기기 생산액은 9,928억 달러 규모를 기록할 것으로 전망된다. 특히, 한국·중국·대만이 세계 IT기기 생산에서 차지하는 비중이 2010년에 약 45%까지 성장할 것으로 예상되어 한·중·대만이 세계 IT기기의 생산기지로서의 역할을 수행할 것으로 전망된다. 본 고에서는 세계 IT기기 시장을 놓고 경쟁자인 한국·중국·대만 3국간의 IT기기 생산경쟁력 비교를 위해 Dynamic Perspective Chart를 이용하였으며, 그 결과 중국이 생산 규모, 생산점유율, 품목 ASP 등 모든 지표에서 한국과 대만을 월등히 앞서고 있는 것으로 분석되어 국내 IT기기 산업의 대응책 마련이 시급한 것으로 나타났다.

1. 서론

2006년 세계 IT시장은 2조 8,276억 달러 규모로 전년 대비 5.2% 성장할 것으로 전망된다. 특히, 세계 IT시장은 2008년을 기점으로 3조 달러를 넘어설 것으로 기대되며, 2004~2009년까지의 연평균복합성장률(CAGR: Compounded Average Growth Rate)이 5% 이상을 기록할 것으로 전망되는 등 지속적인 성장세를 유지할 것으로 예상된다[1].

이와 같은 세계 IT시장의 성장추세 중에도 국내 IT 산업은 이동통신, 초고속인터넷, 디지털 방송 등 다양한 IT 분야에서 성공적으로 시장을 개척해내며 눈부신 성장세를 기록, 세계의 주목을 받고 있다. 특히, 국내 IT기기 산업은 이동전화단말, D-TV, 무선 LAN, MP3P 등을 중심으로 빠르게 세계 시장에서의 경쟁력을 확대해나가고 있다[2].

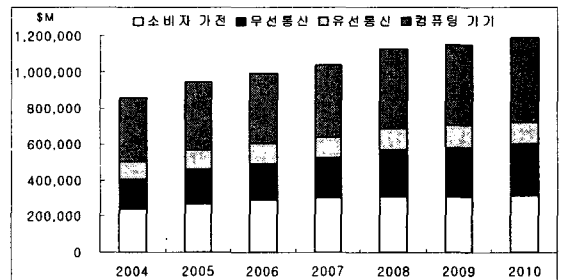
그러나, 국내 IT기기 산업의 성장 속도를 넘어서는 중국 IT 산업, 부품중심의 안정적인 성장세를 유지하고 있는 대만 등은 우리 IT기기 산업 성장의 가장 큰 위협요인중 하나가 될 수 있다.

따라서, 본고에서는 국내 IT 산업 성장의 핵심동력인 IT기기 산업의 향후 성장 전망을 살펴보고 한국·중국·대만 IT기기 산업의 생산경쟁력을 분석해 봄으로써 국내 IT기기 산업의 향후 발전 모습을 전망해보고자 한다.

2. 세계 IT기기 생산 전망

세계 IT기기 생산액은 2004년 약 8,552억 달러에서 2009년에는 약 1조 1,509억 달러에 달할 것으로 전망되며, 2004~2010년까지 연평균 5.6%의 성장세를 기록할 것으로 예상된다[3].

(그림 1) 세계 IT기기 생산 전망



<출처>: Gartner Dataquest, 2005. 11.

분야별로는 2004년 기준으로 컴퓨팅 기기가 41.0%로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 장기적으로 2010년까지도 이러한 추세는 지속될 것으로 예상된다. 특히 무선통신 분야의 시장점유율은