



海外市場情報

台灣, 87년에 VLSI工場 完成

— 電子工業研, 4개 목표 설정 추진 —

최근 台灣의 工業技術研究院의 電子工業研究所는 87년에 VLSI의 제조 공장과 電子Beam에 의한 Photomask 제조 기술을 완성할 계획이다. 이에 따라 1.25미크론 VLSI의 제조 工程을 준비하고 있는 同研究所는 이미 이 계획 자체는 3년이 경과되고 있는 것으로 다음 네 가지 사항을 목표로 하고 있다.

- (1) 2미크론 표준 回路와 Gate Array의 설계 및 Computer Software의 補助
- (2) 공동 설계센터의 資料 충실에 따른, 사용자에게 완전한 Soft program을 제공
- (3) 정보·컴퓨터 제품에 필요한 IC개발을 강화하여, 台灣 情報産業의 급격한 발전을 원조
- (4) VLSI 제조 공장의 건설을 완료해서 1.25미크론의 VLSI 제조 준비를 완비

美, 家電販賣業界 57%가 賣上增 기대

— 6월 賣上 증대, 價格도 상승세 —

美 HFD誌가 全美 家電販賣業者를 6월에 조사한 결과, 회담자의 반수인 57%의 Dealer가 향후 6개월간에 매상 증대를 기대하고 있는 것으로 밝혀졌다. 이 결과는 64%가 매상 증가를 전망하고 있다는 5월의 조사를 제외한다면 과거 1년간에 걸쳐서 밝은 숫자 예상에 속하는 것이다.

또한 78%의 小賣業者가 재고는 적정하다고 회답하였으나 1%는 재고 과잉, 11%의 업자는 재고 부족이라는 견해를 밝혀 주목된다.

이번 조사에서는 주요 家電製品에 6월중매매상이 증대되어 도매가격도 상승된 것으로 나타

났다.

調理家電은 前年同月對比 10% 매상 증가를 나타냈다. 또한 5월과 마찬가지로 電子렌지와 식기세척기의 가격은 각각 7.1%, 1.7%의 하락 경향을 보이고 있으나, 매상고는 電子렌지가 13% 감소한 반면 식기세척기는 7% 신장하였다.

매상이 신장되고 있는 것으로 회담한 57% 이외의 업자는 향후 6개월간의 매상고가 水平 수준일 것으로 예상하고 있으며, 하락될 것으로 본 업자는 전혀 없었던 것으로 보아 금년 하반기는 이미 회복세에 들어가 있는 것으로 보는 견해가 강하다.

香港, 電子電氣 輸出 急減

— 2자리 減少 추세에 機械類만 急增 —

香港政庁의 발표에 의하면, 금년도 2/4 分期의 電子電氣 수출이 급격히 감소하고 기계류는 증가된 것으로 나타났다.

전자전기제품의 수출은 전년동기대비 17% 감소된 84억弗(이하 香港弗), 의류는 12% 감소된 77억 9,000만弗, 직물류는 15% 감소된 65억 2,000만弗이며 기계류만 76% 急增의 4억 2,600만弗이며 수송용기기도 80% 증가된 3,170만弗의 실적이었다.

歐洲 VTR市場, Camera 一体型 인기

— 据置型은 성장 둔화 추세 속에서 —

歐洲 주요국에 있어서 VTR의 需要는 据置型 VTR의 성장이 점차 둔화 추세를 보이는 반면 8mm Video를 필두로 하는 Camera 一体型 VTR에 대한 관심이 높아지고 있는 것으로 전망되고 있다.

스위스의 市場 조사 회사인 어드멜카社가 歐洲 주요국의 VTR 市場 현상과 예상을 「歐洲의 VTR Report」라는 자료에 발표한 바에 따르면 프랑스 市場은 많은 전문가들이 금년도 VTR Hardware의 성장은 10%에 가까울 것으로 전망하고 있다. 이것은 수년 동안 政府의 간섭이 輸入制限 등으로 계속되고 있기 때문이다.

西獨 시장은 1년 전과 비교해서 需要가 일고 있는 보급 기종 및 Video Movie가 호조이며 空 Video Tape에서는 표준 타입이 인기가 좋다.

英國 시장에서는 금년도에 들어와 계속 회복세를 보이고 있으며, 新機種, 신기능에 관심을 나타내고 있다.

스페인에서는 판매점, Dealer 측은 금후 성장보다도 현 추세 유지, 다소의 하락 경향도 있지 않을까 보고 있는 것에 비해 Sony, Sanyo 등 메이커는 현지 생산의 25%는 수출이 가능한 것으로 보아 회복세가 클 것으로 기대하고 있다.

VTR의 경쟁이라고 하는 점에서, 새로 등장한 Kodak과 Sony의 8mm Video의 존재도 큰 관심거리가 되고 있다. Sony는 8mm Video의 판매가 호조지만 1/2인치 시장은 여전히 커서 Buyer가 8mm에 참여하기 전까지 수년이 걸릴 것으로 보는 견해가 일반적이다.

V2000은 재고 처분때문에 저가격 판매가 되고 있으나 판매가 원만히 이루어지지 않는 것으로 전망되고 있다. 프랑스에서는 Grundig, Philips 兩社가 VHS방식으로 Share를 신장시키고 있으며, Philips에서는 家電機器 Business의 재편을 진행시키고 있다.

Video Tape 관련에서는 프랑스에서 3M과 BASF가 강세, TDK는 OEM베이스를 위주로 하므로 Share를 점차 잃고 있다. 英國에서는 3M이 선두, BASF, TDK가 뒤를 쫓고 있다.

Camcorder (Camera 一體型 VTR)市場은 금년 후반에 본격화될 것으로 전망된다.

西獨의 소비자는 購買 투자에 관해서 신중하며 저가제품때문에 구매에 시간이 걸리는 경향이 있음에 대해서 프랑스의 소비자는 VTR 보다도 오히려 Audio 팬間에서는 CD Player에 매력을 느끼고 있다.

또한 VTR을 구입할 경우에 있어서도 Brand

志向이 강하고 프랑스의 Dealer 대부분은 VTR의 Business에 失望하여 VTR을 단념하려는 풍조도 보이고 있는 실정이다.

日本系 메이커가 歐洲에서 VTR의 생산을 개시한 경우나 혹은 기존 생산공장의 확대를 도모하고 있는 것에 가세하여 Philips에서도 머지않아 스페인에서 VTR생산을 개시하는 외에 Thomson도 Video用 부품의 생산능력을 확대할 方針이다.

半導體 消費 豫測 하향 修正

— 美 Data quest, 금년에 전년대비 31% 減 —

美 산호세에 위치한 Data quest社는 지난 9월 4日, 85年 美國의 半導體 소비량은 당초 예측보다도 대폭 하회할 것이라는 수정 예측을 발표하였다.

수개월 전의 同社 예측은, 85年 美國의 반도체 소비는 84年の 133억弗에서 20% 감소될 것으로 보았으나 이번 발표에서는 전년대비 31% 저하해서 약 91억弗이 될 것으로 하향 수정하였다.

同社는 또, 85년에 日本의 반도체 메이커의 반도체 관련 投資는 84年の 35억弗에서 23% 감소하여 27억弗이 될 것으로 예측하였다. 日本의 동투자가 감소한 것은 Data quest社가 10년 전에 이러한 종류의 조사를 개시한 이래 처음 있는 일이어서 주목을 받고 있다.

이 支出 삭감은 대부분의 日本 기업이 금년의 당초 계획 등 제조 능력을 확대하지 않는 것을 의미하는 것이지만, 전문가는 일본 투자 삭감은 최근 美國으로부터의 政治的 압력에 대응하는 것이라고 하기보다는 半導體市場의 不振에 대응하는 것으로 보고 있다.

또한 Data quest社는 「종합적으로 보면 85年の 日本 기업의 投資는 美國 기업보다도 의연히 3억弗 이상 크다」고 밝혔다.

한편 심각한 반도체 不況이 계속되는 중에 산타클라라의 반도체 메이커인 National Semiconductor社의 85年 1/4分期(9月 22日 마감)의 실적은 최초의 8週間에 이미 4,430만弗의 赤字를 계상하고 있고 4分期로서는 同社의 역사 시

작 이래 최대의赤字를 계상할 전망이 되었다.

또한 이것은 Silicon Valley의 반도체 기업
의 역사 중에서도 최악의 실적이 된다. National Semiconductor社의 지금까지 있었던 최대
의 4分期赤字는 83년 제 3/4分期에 기록되었
던 1,850만弗이었다.

또한 동사의 제1/4分期 최초의 8주간의 매
상은 1억 7,570만弗로 전년동기보다도 15% 감
소되었다.

National Semiconductor社의 스포크 社長은
「약간의 예외를 제외하고, 반도체의 매상 개선
은 징후가 보이지 않는다. 가격의 하락이 계속,
비용이 수입을 상회하는 상태가 계속중이다. 현
재 이상의 減員을 계획하고 있지 않으나, 금후
도 업계 不振이 계속 또는 더욱 악화된다면 고
려해 보지 않을 수 없다」고 말하였다.

National Semiconductor社는 6월에 1,300
명을 해고한 바 있다.

스포크 社長은 또 9, 10, 11월에 걸쳐서工場

및 사무소를 9일간 폐쇄한다고 발표하였다. 이
에 따라 同社의 금년도 操業 정지일은 34일이
되었다.

그 외 반도체 메이커의 상황도 비슷하다. In-
tel社는 1,850명을 해고, 강제 휴가를 명했다.

Motorola社는 반도체 부문의 종업원 5,000명
을 삭감하였다.

Signetics社는 400명을 감원하고, 6,300명의
전종업원에게 週 4일만 노동을 하도록 명하였
다.

Advanced Micro Devices社는 최근 임금 동
결 및 4일 노동을 12월까지 연장하여 上半期는
11년만에 영업 손실을 계상하였다.

어떤 전문가는 「이 4/4分期, 반도체 산업의
기업 실적은 현재까지 역사는 최악을 기록하게
될 것이다. 美國의 5大 메이커가 영업 이익을
계상한다고는 생각지 않는다」고 어두운 견해를
밝히고 있듯이, 美國의 반도체 시장은 최악의
사태를 묵묵히 대처해 가고 있다.

