

海外速報

'86年 世界 VTR 總生産 3,650만대로 6% 伸張
—日本の生産 3,300만대, 出荷 3,240만대 予想—

최근 세계 市場에서 주력 家電 商品으로서 그 위력을 떨치고 있는 VTR은 금년에 어떤 추세를 보일 것인가. 松下電器의 Video 本部長인 村瀬通三 取締役이 밝힌 資料에 의하면, 금년도 세계 총생산은 3,650만대, 出荷는 3,580만대로 각각 전년대비 6% 伸張이 전망되고 있으며, 그 중 日本의 生産은 3,300만대, 出荷는 3,240만대로 3% 增을 바라보고 있다. 日本의 国内 需要는 460만대로 3% 增, 輸出도 2,780만대로 3% 增을 예상하고 있다. 지역별로는 北美가 1,880만대로 4% 增, 歐洲가 500만대로 전년 수준과 비슷하고 기타 지역이 400만대 3% 增 정도로 전망된다.

그 외, 海外 各國의 生産은 어떻게 되는가. 모두 250만대쯤으로 예상되는데, 歐洲에서 150만대, 韓國 150만대, 台灣 30만~40만대가 될 추세. 韓國의 生産은 85년에 130만대로 추정되는데, 생각보다도 이 生産 증가 페이스는 부진한 감을 주고 있다.

EIAJ의 統計로는 85년에 日本의 VTR 生産이 수량으로는 10% 增, 금액으로는 약 7%의 감소로 추정되고 있으나, 86年度는 松下電器의 전망으로는 수량면에서 2% 增, 금액으로는 9% 감소로 보고 있다.

8mm Video의 生産은, 日本의 生産이 3,300만대, 기타 國家 10% 정도로 보고 있다. VHS는 録画 시간의 길이, 충실한 Soft, 품질, 성능, 기능의 안정성 외에 세계 전체 8,000만대의 보급에 의한 Tape의 互換性 등의 利点이 있다.

8mm Video는 Compact性이다. VHS 기기로서는, 8mm보다 작은 同等 기능을 갖는 제품화는

무리다. 그 양방의 이점을 살려 소비자가 迷惑되지 않는 방법을 모색하는 것이 업체의 사명으로 남게 된다.

VTR은 86년에 큰 변화는 없을 전망이다. Video 一体型 Camera의 構成比도 10% 정도겠지만, 한편 HiFi 타입이 가격적으로 上級機帶로 완전히 이행되어 갈 것인지는 틀림이 없다. 그와 상관없이 編輯 기능을 지닌 고급품의 비율이 상승할 가능성이 있다. 현재 구입 경향이 15%에 달하고 있으며, 2대째로도 추가 선택할 제품, Portable Video로 촬영한 Tape의 編輯用으로서의 수요가 늘어갈 전망이다.

中共, VTR 國産化 결정

—北京을 VTR 工業基地로, 連合체 구성—

北京의 최신 보도에 의하면 北京市 당국은 Color VTR 개발을 제 7차 5個年 계획(86~90年)의 電子工業 振興 重点 Project에 포함시켜 VTR 國産化의 蓼포를 가속화시키기 위한 「北京 录像機科学研究·生産連合체」를 발족시켰다.

이 연합체는 政府의 지도로, 1/2 inch, 3/4 inch 등의 VTR을 개발, 北京을 점차 中共 VTR의 工業基地로 바꾸어 갈 방침이다. 中共에서의 VTR 生産은, 이제까지 Sony, 松下電器로부터의 技術 제공이 보도되어 왔으나 國産化 결정의 보도는 이번이 처음이다.

今年 世界 FDD 出荷 2,186만대 예상

—85年은 1,808만대, 美 Trend社 調査—

세계의 Floppy Disk Drive(FDD) 市場에서 85년의 총출하량은 피크였던 84년에 비해 5.8% 감소인 약 1,808만대에 머물 전망이며, 86年

에는 상당히 증가를 보여 2,186만 4,000대가 될 것으로, 美国의 市場調査会社 Disk Trend 社가 최근 발표한 Report에서 밝혀졌다. 이에 따르면 87년에는 2,560만대, 88년에는 2,829만대에 달할 전망이다. 同 Report에서 밝혀진 주요 내용은 다음과 같다.

- 금후 FDD의 출하량은 신장될 것으로 전망되지만, 매상고가 즉시 84년 레벨까지 회복되지는 않을 것으로 보이는데 그것은 FDD市場의 경쟁 격화와 신형 FDD가 저가격으로 공급되는 경향이기 때문이다. 84년의 매상고는 35억弗이었으나 85년에는 29억弗로 감소될 것이다. 88년이 되어서도 32억弗까지밖에 신장되지 않을 것이다.

- 兩面 5.25 inch FDD가 금후도 총출하대수의 과반수를 계속 점유할 것이며, 86년에는 다시 출하대수가 증가될 것이며 88년에는 1,400만대선으로 신장될 것이다.

- FDD 생산을 행할 美国 메이커는 81년 피크시에 26個社였으나 현재는 12個社로 반감되었다. 반대로 日本 메이커 27個社를 포함, 34個社의 아시아 國家 메이커가 이제는 FDD 생산을 행하고 있다.

- OEM의 FDD 총출하대수는 85년에 전년과 같이 각각의 타입에서 각기 다른 메이커가 首位를 차지하게 될 것이다. Micro FDD 에서는 Sony(市場 점유율 55.4%), 兩面 5.25 inch FDD에서는 Tandon社(22.2%), 版面 5.25inch FDD에서는 Alps 電氣(57.3%), 兩面 8 inch

FDD는 YE Data(23.7%), 片面 8 inch FDD는 슈가트(51.7%)가 각각 최대 점유율을 과시하였다. OEM에 의한 FDD의 총매상고는 84년에 이어 85년에도 계속 Tandon社가 首位로 3억 3,300만弗이 예상된다.

美 Perscom市場 다시 活況

-85年對比 18.5% 增 103億弗 예상-

85년에는 伸張이 힘들었던 Perscom 市場이었으나 금년에는 다시 힘찬 성장을 개시할 것이라는 견해가 강하다. 美 Computer/Business 機器製造業者協會(CBEMA)는 최근 금년의 Perscom 판매가 전년대비 18.5%의 성장을 보일 것으로 발표하였는데, Tandy社의 John 로치¹ 會長은 한결을 더 나아가 34% 신장을 장담하여 주목을 끌고 있다.

CBEMA에 의하면 85년의 Perscom 市場은 전년대비 9.9% 증가된 86억 9,000만弗로서 2자리 성장에 제동을 걸었으나, 금년에는 다시 18.5% 신장을 보여 103억弗 규모로 성장할 것을 예상하였다. Perscom 市場이 다시 활기를 띠게 되는 배경으로는 ① 밝은 經濟 전망, ② 85년 1년간 업계의 재고가 조정된 점, ③ IBM Token Ring Network을 필두로 하는 LAN(Local Area Network) 市場의 盛況, ④ 統合型 Application Soft를 비롯한 Software의 충실, ⑤ IBM PC/AT와 그 互換機의 본격 출하, ⑥ IBM 신형 컴퓨터의 등장 등이 깔려 있다.

全美 최대의 民需用 電子 小壳 체인인 Radio Shack을 갖고 있는 Tandy社에서는 여기에 더 한발을 내딛고 있는데, 同社의 로치 會長에 따르면, 86年度 Perscom 売上高는 전년대비 34% 增인 191억弗에 달해, 수량에서도 同 21% 增인 920만대가 될 것으로 전망하고 있다. Software 매상고도 同 39% 增인 57억弗이 되어 家庭 市場에 대한 Perscom 보급이 더욱 가속적으로 추진될 것이라는 예상이다.

美電子工業會(EIA)에서도, 85년에 크게 하락되었던 Home Computer 市場이 86년에 다시 2자리 成長으로 전환, 약 25억弗(500만대)이

FDD의 世界 出荷 展望

(單位 1,000台)

	1984年 出荷実績	1985年 予 想	1986年 予 想	1987年 予 想	1988年 予 想
8inch FDD片面	216.6	124.9	88.5	62.0	40.0
” 兩面	1,206.1	801.0	562.0	334.0	142.0
小 計	1,422.7	925.9	650.5	396.0	182.0
5.25inch FDD片面	4,969.3	2,828.3	2,030.0	1,381.0	893.0
” 兩面	10,646.4	10,671.4	12,168.5	13,870.0	14,082.0
小 計	15,615.7	13,499.7	14,198.5	15,251.0	14,975.0
Micro FDD	1,972.0	3,378.0	6,635.0	9,466.0	12,578.0
其 他	190.0	278.0	380.0	489.0	555.0
合 計	19,200.5	18,081.6	21,864.0	25,602.0	28,290.0

資料: 1985 Disk Trend Report

될 것으로 예상하였다.

한편 금년 1월 21일에 발표할 예정으로 있는 IBM의 새로운 Portable Computer는, 발표와 동시에 稅務署用的 동제품 약 3,600만弗 상당을 受注하게 되리라 한다. 또한 IBM 신제품의 발표에 따라 需要가 환기될 것이 기대된다고 한다. 업계에 의하면 IBM의 신제품은 PC Compatible로 불리어지며 51만 2,000字의 記憶容量을 갖는다. 1초당 1,200字의 MODEM을 채용하고 있으며, 가격은 2,495弗이 되리라 한다.

사우디, 電氣·電子 輸入品에 自國 標準規格 적용 —規格 여하에 따라 對 사우디 輸出增大 계기로—

최근 사우디 아라비아 標準(SASO)은 사우디로 수입되는 電氣·電子製品이 사우디 標準規格에 일치해야 한다는 Conformity Certificate 지침을 최종 확정, 同 지침을 '86. 2. 9부터 사우디에 도착되는 關聯貨物에 대해 적용한다고 발표했다.

SASO의 標準規格 리스트에 의하면 현재 電氣·電子製品의 사우디 標準規格은 41개로서 同 리스트에 없는 輸入品의 경우 SASO가 指定하는 規格에 의한 것임을 證明해야 하는바, 同規格은 絶緣性, 高壓에 대한 안정성 및 사우디의 기후, 전압, 고주파 등 제반 여건에 대한 適合性에 重点을 두게 되며 냉장고, 세탁기, 에어컨, TV 등의 家電製品, 變壓機, 모터, 스위치기어 등과 같은 電氣設備, 電線, 램프, 플럭, 소켓 등과 같은 電氣 부속품류에 두루 적용되어 不

良品을 輸入 방지 및 소비자보호를 목적으로 하고 있다.

따라서 國內의 對 사우디 電氣·電子 輸出品은 그간 台灣, 홍콩, 中共 등 경쟁국의 製品에 비해 品質競爭力을 갖추고 있음에도 불구하고 價格競争에서 다소 열세였지만, 國內 關聯業체들은 이를 계기로 對 사우디 電氣·電子製品 輸出 增大에 박차를 가해야 할 것이다.

(코트라 DI 1985. 12. 28)

美 半導體 市況 16個月만에 피크

— 85年 12月の B/B Ratio 0.98로 상승 —

美半導體工業會는 지난 1월 14日 85年 12月の 美 半導體 市場 B/B Ratio(受注/出荷比率)이 0.98로 과거 16개월만에 걸쳐서 최고 레벨에 달했다고 발표하였다.

11월까지의 3개월 평균 受注額은 전년대비 9%증인 5억 8,120만弗을 기록, 동평균 出荷月額은 14%증인 6억 2,390만弗이 되었다. 11월, 12月の 예상 추정에 기초를 두고, 85年 通期の 美 半導體 판매액은 전년대비 약31%減인 80억弗이 될 전망이다.

앤디 프로커시니 SIA會長은 「4개월 연속으로 B/B Ratio가 신장되었다. 受注가 계속 개선되고 있으므로 86年은 85年과 비해서 상당히 큰 市況의 회복이 기대된다. SIA에서는 86年の 전년대비 신장률을 18~20%로 예상하고 있다」고 설명하였다.

商工部 果川庁舎 이전 전화번호

電子電機工業局長室	503-9478
電子政策課	503-9479~80
情報機器課	503-9481~2
電子部品課	503-9483
家電製品課	503-9484