

# 振興會소식

## 第48次 理事會 및 세미나 開催

本會는 第48次 理事會 및 專門家 초청 세미나를 지난 12月 11日 오후 6時 貿易會館 22층 會議室에서 開催하였다.



이날의 理事會는 本會 姜晉求 會長의 進行으로 개최되었는데, 주요 議題는 84年度 予算 轉用, 會館 확보를 위한 協議 등 주요 추진 업무 보고 등이 다루어졌다.

理事會를 마친 후 姜晉求 會長은 세미나에 앞서, 최근에 있었던 香港의 電子業界 訪問 소감을 피력하면서, 香港의 中共 經濟特區를 통한 低價 제품의 조립 제조와 日本의 對 中共 투자 현황을 소개하였다.

한편 초청 세미나는, 世界銀行 顧問의 朴乙鏞 博士가 「對美 電子製品 輸出 懸案 문제와 對應 方案」이란 主題로 강연을 하였으며, 이어 産業研究院 第3室長인 李景泰 博士의 「85年度 國內外 電子 부문 景氣 展뎨」이란 主題 강연이 있었다.

朴乙鏞 博士는 美國의 通商法에 대해서 變遷 과정을 설명하고 美 經濟 專門家들이 韓國을 第

2의 日本으로 주목하고 있다는 점에 대해서 우리가 받는 영향에 대해서, 구체적인 사실을 예로 들며 설명하였다. 또한 日本의 對美 進出史에 관하여 고찰, 그들이 초기에는 낮은 가격으로 물량 공세를 펴서 단기간 내에 市場 占有率을 높인 다음 차차 덤핑을 줄이는 政策을 펴는 과정에서 日本 通産省의 역할이 至大하였음을 지적하였다.

臺灣이 出超 70億弗을 기록하면서도 주목이 되지 않고 韓國이 우선적인 경계의 목표가 되고 있는 것은, 美 經濟學者들이 내놓은 報告書에서 新興工業國 중 제반 여건상 韓國이 가장 잠재 능력이 있는 국가로 浮上되었기 때문인데, 여기에는 사실 이상으로 과대 弘報, 認識되어 있는 점이 크게 작용하였다고 분석하였다.

따라서 美國이 韓國에 대하여 바라고 있는 것은, 첫째 日本과 같은 존재가 되지 않기를 바라는 것, 둘째 韓·美 兩國이 함께 성장하면서 공동 이익을 취하게 되기를 원하는 것, 셋째 日本이 과거에 취했던 것처럼 外國資本의 진출에 소극적인 것을 우려하는 점 등이다.

對美 關係의 원활을 기하고 交易를 증대시키기 위해서는 첫째, 美國 內에 우리나라의 友好者를 키우는 게 중요하며, 둘째, 지지 세력을 통한 第3 세력, 예를 들어 國務省 등을 이용하여 友好 세력을 갖추는 게 중요하다고 강조하였다. 아울러 日本의 로비 활동은, 親日은 아니더라도 反日은 하지 않게 한다는 방침임을 예로 들며, 選別的인 활동 전개가 필요하다고 말하였다.

한편 李景泰 博士는 內外 電子産業의 금년도 실적 예측과 85년의 展望을 설명하였는데, 세계 電子市場의 전망에 앞서 景氣를 살펴보았다. 즉 세계의 景氣는 85년에 금년보다 다소 하락될 것으로 예측하였는데, 주요 이유로는 美國의 景氣가 금년에 7.5% 성장의 皮크를 기록하였으므로

내년에는 4% 성장에 그칠 것이며, 이에 따라 전세계 경기도 다소 하강될 국면이라는 것이다.

그러나 미국의 4% 성장은 經濟大國의 면모로서는 잠재 능력을 십분 발휘한 數値며, 결코 불황으로 접어드는 것은 아니라고 밝혔다.

日本の 經濟는 4~5% 성장이, EC국가는 2~2.7%, 開途國은 3.5% 성장이 예측된다. 美國의 전체 輸入은 實物 기준으로 금년에 30% 증가될 것으로 보이나 내년에는 8% 증가가 될 전망이다. 日本 및 기타 국가도 10%선에서 내년에는 6% 선으로 다소 둔화될 것이다.

電子市場에 있어서는 産業用機器 부문이 다소 安定勢를 보이는 반면 家庭用 機器와 電子部品은 景氣에 민감한 만큼 금년보다 成長率에 있어서 약간 둔화될 것으로 전망되는데, 이는 재고 정리와 金利 및 消費者의 景氣에 상응한 심리 위축의 영향을 받을 것으로 전망되기 때문이다.

美國의 경우를 보면 電子産業의 生産 실적에 있어서 家庭用機器는 금년에 전년대비 18% 증가(138억弗) 규모에 비하여 85년에는 6%로 다소 둔화(146억弗)되고, 部品은 금년의 350억弗에서 390억弗(12% 증가), 産業用機器는 금년에 18% 증가한 1,565억弗에서 85년에는 13.5% 성장한 1,865억弗이 전망된다고 한다.

美國의 컴퓨터 市場은 Single User用 Personal Computer의 生産이 85년에 34% 성장하여 164억弗 규모가 될 것이며, Mini 및 Super Mini級이 17%, Micom이 19%, Main Frame이 낮은 증가, Software가 35% 증가에 170억弗, Computer用 Software가 45%의 성장을 바라보고 있다. 家庭用VTR은 금년도 700만대 市場에서 850만대 규모로 확대되어, 세계 市場 전체로는 2,500만대 市場이 전망된다.

美 컬러TV 市場은 금년의 1,600만대에서 85년에 1,700만대로, 세계 需要는 5,000만대가 예상되며 Personal Computer 겸용이나 高品位 TV쪽이 代替 需要가 클 것으로 보인다.

美國의 電子랜지는 금년의 800만대에서 내년에는 30%가 증가된 1,000만대 이상이 예상된다.

EC市場은 美國보다 밝게 예상되어 금년의 4.4% 성장이 7.6%로 늘어날 것으로 보여서,

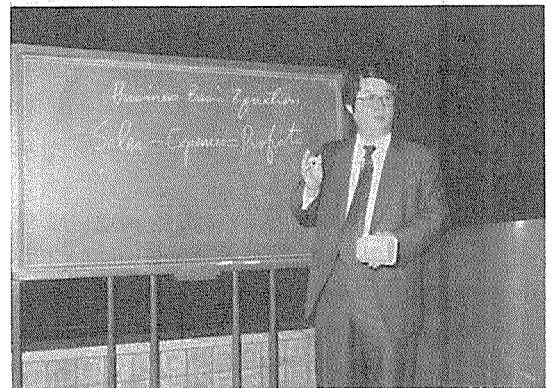
Perscom 등의 강세가 예상된다. 85년에는 약 205만대 이상의 需要가, 컬러TV는 1,200만대, VTR은 660만대의 需要 豫상이 전망된다.

85년에 美國은 家庭用機器에서는 보호주의를 채택 輸入規制에 나서고, 강세인 Computer 등 産業用機器 등에 대해서는 輸入 自由化를 촉구할 것이다.

우리나라 電子産業은, 中共이 향후 저질의 外貨에서 外國의 投資 유치를 적극화 하고 있으므로 특히 家電機器 부문에 크게 위협을 받을 것으로 우려되고 있으며, 특히 電子部品의 수출 경쟁력은 東南亞 4個國 중에서 가장 낙후된 것으로 분석되고 있어 대책이 요망되고 있다는 것이다.

### 第3回 品質管理教育 盛了

電氣用品 業體의 최고 經營者와 中間管理者를 대상으로 한 第3回 品質管理教育이 지난 11월 21일부터 23일까지 3日間 貿易會館 9층 大會議室에서 개최되어 盛황리에 종료되었다.



本會의 崔光政 副會長은 教育에 앞서 167名의 參席者들을 격려한 후 人事말을 통하여 다음과 같이 強調하였다.

「우리 電氣電子 분야의 금년도 生産 및 輸出 실적은 지난 10月末 현재, 生産 67億弗, 輸出 38億弗로서 前年對比 生産 25%, 輸出 44%의 높은 伸張을 이루고 있어 금년도 輸出 目標 44

億弗의 超過 달성은 무난할 것으로 展望」한다고 밝힌 다음, 이는 각 業體의 불철주야 헌신적인 활동과 끊임없는 노력의 결과라고 致賀하였다. 그리고 이어서, 「그러나 아직도 많은 企業이 당면한 販賣 부진, 資金難, 新製品 開發 등 많은 어려움을 겪고 있으며, 날로 강화되는 先進國의 각종 輸入 規制와 保護主義 傾向에 따라 지속적인 輸出 伸張에 많은 타격을 받고 있는 실정」임을 前提한 다음,

「産業이 高度化 되고 企業이 성장해 가는 과정에서 경쟁은 필연적인 것이며 특히 國際經濟下에서의 品質과 價格 競爭은 더욱 치열해져 가고 있는 樣相을 띠고 있으므로, 앞으로도 계속 밀어닥칠 난관과 시련을 슬기롭게 극복해 나아가지 않으면 안 되는 과제를 안겨 주고 있다」고 말하였다. 또한,

「그러므로 우리나라 같이 賦存資源이 부족한 상황에서 國內외의 끊임없는 도전과 경쟁을 이겨 나아가기 위해서는, 무엇보다도 앞서 新技術 新製品을 研究 開發하고 철저한 品質管理의 活性化를 통하여 品質의 改善과 生産性を 提高시키는 것이야말로 우리 業界의 지상과제」임을 강력히 주장하였다.

또한 崔光政 副會長은 그동안 많은 企業들이 品質管理의 중요성을 인식하고 있으나, 아직도 일부 業體에서는 KS表示 許可 획득이나 工場等級 획득을 목적으로 QC運動을 전개해 왔음도 부인할 수 없다고 밝히면서,

「우리나라의 QC運動이 美·日 등 先進國에 비해 30年 이상 뒤늦게 출발하였음에도 불구하고 아직도 이렇게 소극적이고 수동적인 企業들이 일부라도 남아 있는 한, 歷史的인 86 아시안 게임과 88 서울 올림픽 開催를 앞두고 하루빨리 世紀的인 도약과 발전을 이루어야겠다는 우리 모두의 희망과 의지는 霧散되고 말 것」임을 強調하였다.

그러므로 品質管理는 從業員들만이 하는 것이 아니라, 「최고 經營者서부터 中間 管理者와 現場 作業者에 이르기까지 전원의 참가에 의한 全社的인 활동이어야 하며, 生産에서 販賣에 이르는 전과정에 걸쳐 항상 새로운 問題 意識을 가

지고 문제점을 발견해서, 대책을 세우고 꾸준히 개선해 나아가는 일이 매우 중요하다」고 당부하였다.

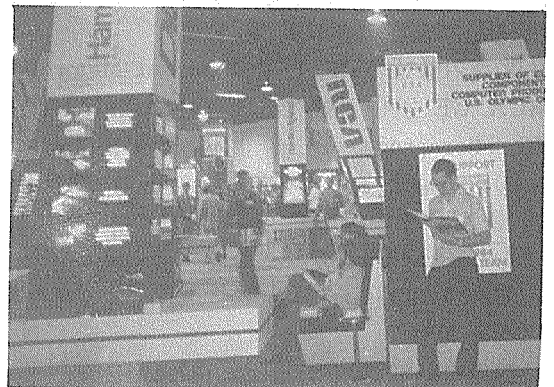
끝으로 崔光政 副會長은, 本會는 매년 3회에 걸친 品質管理教育을 통하여, 品質管理의 정착을 위한 기반을 조성하고 확고한 신념에 뿌리를 내린 철저한 QC實踐을 추구하고 있는 바, 우리 業界의 發展과 國家 經濟의 百年大計를 위하여, 각 業體의 적극적인 참여와 선도적인 역할을 해 줄 것을 부탁하면서 인사말을 마쳤다.

## 國內 11個業體, WESCON '84 참가

美國, California州 Anaheim의 Anaheim Convention Center에서 1984. 10. 30~11. 2까지 열린 WESCON (Western Electronic Show & Convention) '84에 本會 國際課의 우선제氏가 參觀하고 돌아왔다.

國內에서는 11個業體가 참가하였고 全世界的으로는 약 1,000個 業體가 最新技術 및 開發商品을 놓고 열띤 競合을 벌였다.

細部內容은 우선제氏의 參觀結果를 발췌·계제 하니 世界部品産業의 動向 및 現況에 대해 많은 참고가 있기 바란다.



### 1. 參觀 結果보고 내용

- 1) 전시회명 : Western Electronic Show & Convention '84
- 2) 일시 및 장소 : 84. 10. 30~11. 2(4일간)

Anaheim Convention Center.

3) 전시규모 : 1,800개 부스에 1,000여개 업체 참가 약 12,000 S/M

4) 내방객 : 세계 각지로부터 약 10만명의 Buyer, Engineer, Designer, 등 전자관련 인사가 유료입장.

5) 주요전시 성격 및 품목  
자동제어장치, 계측기, 반도체, 컴퓨터 등 산업용 전자기기 및 동부품 세계 최대의 전시회 (12,000 S/M)

- Mini/Micro Computer Systems
- Control Systems & Components
- Electro-optical Components
- Micro Processor Systems
- Test & Measuring Equipments
- Power Supply
- Computer & Peripherals
- Instrumentation, Test equipment
- Semiconductor
- IC/Hybrids

6) 제품 및 기술동향

① Software trends, Fiber Optic-LAN, 32 Bit Microprocessor Product Development, VLSI, Software Development-Technique, Microelectronics 등에 대한 첨단기술 신제품에 대한 전시 및 수많은 전문 기술세미나를 병행하여 첨단기술의 정보교환 및 보급.

② 대기기업인 ATT, ITT, Fairchild, Motorola, RCA, GE 등이 첨단기술 제품인 초소형 다기능 IC, Microprocessor 등 신개발 품목을 선보임.

③ Boeing社 등이 항공우주 산업용 전자제어장치 등 항공기 전자부품 등을 전시함.

④ Logical Circuit를 이용한 Logicscope라는 초소형 Multitester가 전시되어 Tester업체의 각광을 받음.

⑤ 단순한 부품이 아닌 System화된 응용부품이 주종 전시품으로 전시

⑥ 인간과 대화를 나누며 그에 상응한 행동을 할 수 있는 로봇트가 등장 Sensor 및 로봇트 산업의 급진전을 보여줌.

7) 주요 전시 특징

① Buyer 등 내방객 및 전시업체 관리의 완전 Computer化.(주최측)

② 전시업체는 회사선전보다는 신개발품 등 전시품 자체에 대한 기능 및 용도, 기술적인 특성 등을 도표 및 화보를 통해서 일목요연하게 홍보 활동을 벌였다.

8) 경쟁국 동향

대만은 11개 업체가 Far East Trade Service Inc. 라는 제명하에 공동 booth로 참가하여 미국인을 현지 고용하여 적극적인 Sales 활동을 벌였으며 Show Magazine 등 간행물 업체 5~6개가 참가 하였으며 홍콩, 싱가포르 이와 유사한 형태로 참가했으며, 네델란드, 영국, 스웨덴 등도 한국, 대만처럼 무역진흥기관이나 협회주관하에 공동 부스로 참가하였다.

## 2. 한국관 및 참가업체 현황

### 1) 한국관

전시품의 성격에 따라 부품관 및 산업용기기관으로 대별하여 전시하므로 전시효과 제고에 노력을 기울임.

부품관 : 삼성전자부품의 7개업체

산업용관 : 광덕물산의 2개업체

### 2) 참가업체 및 주요전시품

업체명	전시품목	참석 Salesman	비고
광 덕 물 산	Multi-Tester	이용재	New York
	Digital Meter		지사원
보 영 전 자	Power Supply	송보영	사장
한 영 전 자	Transformer	박조영	L.A지사장
		박규철	기획실장
한 음 파	Headphone, Microphone	홍사운	기획실장
		박재규	New York지사
광 진 전 자 서 통	Electronic Taximeter	이부찬	L.A현지합류
	LED Display	정호상	이사
		차영철	Engineer
선 아 전 자	Monitor	-	-
한 국 마 벨	Key Board	김순중	전무
삼 보 컴 퓨 터	Computer, Monitor	이윤기	사장
		권오봉	기술고문
삼 성 전 자 부 품	DY, FBT, Speaker	이명의	New York
	Capacitor		지사장
창 원 전 자	Monitor	최금수	L.A합류

### 3) 상담 및 계약실적

상담액 : 2,700 만弗

계약액 : 370 만弗

\* 주요관심품목 : Power Supply, Digital Tester, LED Display, Computer - Key board, Transformer.

#### 4) 주요활동 내용

- ① 전시업체 상담활동 지원
  - ② 간행물 전시 및 배포를 통한 한국전자공업 현황 홍보
  - ③ 전시업체의 주요 카탈로그 수집 및 출품품목에 대한 동향파악(700여점의 카탈로그 수집)
  - ④ 기술세미나 참가 및 기술서적 입수
  - ⑤ 차기전시장 예약교섭(KOTRA와 공동)
- #### 5) 전시개선 방안 및 건의사항
- ① 유리한 Booth위치 선정을 위한 조기Booth 예약 및 참가업체의 조기 선정필요.
  - ② 전시회 성격에 알맞는 신제품 개발 및 기존 제품 선정과 동제품에 대한 PR자료, Catalog 작성의 전문화시급(컴퓨터그래픽 등 도입)
  - ③ 업체의 해외 세일즈 엔지니어 양성을 통한 Sales활동 성과제고 노력 경주 및 신규 기술입수를 위한 개발부서의 기술자 동시파견 요망.
  - ④ Show에 대한 사전 예비지식 입수 및 對업체 홍보활동 강화를 위해 주최측의 현지 사정에 정보해야 함.
  - ⑤ 보다 많은 중소기업체의 참가를 위한 경비지원 제도의 정착 및 일관성 유지.

## 關稅, 改定 還給制度 施行 준비회의

'85년부터 시행되는 改定還給制度를 대비하여 지난 12월 6일 오후 2시부터 무역회관 12층 회의실에서 關稅廳 還給課의 나경렬 事務官의 설명과 각 업체에서 참석한 80여 실무자들의 질문으로 2시간에 걸쳐 改定된 還給制度에 대하여 준비회의를 개최하였다.

여기서 거론된 주요 골자는 改定된 定額 還給制度와 新設된 平均稅額證明書 制度 등이다.

細部 內容은 公知事項 欄에 揭載하기로 한다.

## 제 16 회 韓國電子展 開催 안내

本會가 지난 10월에 KOEX에서 開催한 第15回 韓國電子展覽會가 國內外 14個國 380個業體가 7萬 2,000餘點의 尖端技術製品과 超精密 核心電子部品을 展示하여 명실상부한 國際的인 專門展覽會로 성장하였으며 海外 Buyer도 9個 Group Buyer를 위시하여 個別 Buyer 등 총 5,200여명이 來訪하여 輸出商談이 활발하게 전개되었다.

또한 金번 展示會에는 海外에서 例年の 倍에 가까운 170個業體가 出품하여 國內業界가 필요로 하는 最新自動化設備 및 高密度部品, 素材 등의 購買商談을 위하여 電子業界, 關係機關, 團體 등에서 10餘萬名이 來訪하였으며, 一般消費者를 포함하여 總 21萬名이 觀摩하여 大盛況을 이룬바 있다.

오늘날 電子工業은 半導體를 비롯한 컴퓨터 通信機器分野의 눈부신 技術開發에 힘입어 全産業은 물론 社會全般에 걸쳐 커다란 영향을 주는 基幹産業으로 그 모습을 새롭게 탈바꿈해 나아가고 있으며 이에 발맞추어 韓國電子展도 그동안 이같은 電子工業의 産業的, 社會的 地位變化를 충실히 반영하여 왔으며 質的, 量的인 面에서 발전을 계속하여 이제 世界 7大專門 Show의 하나로서 自他가 인정하기에 이르렀다.

韓國의 電子工業이 그 동안 世界電子工業의 중요한 동반자로서 持續的 발전을 이룩해 왔고 동시에 國民經濟와 關聯國家들의 國民生活 向上에도 기여해 왔음을 고려할 때 金번 제15회 韓國電子展은 電子工業의 國際化와 共同發展을 모색하는 世界電子工業人의 相互 理解와 對話 그리고 協力の 광장으로서 그 機能을 발휘한 것으로 자부한다.

특히 電子工業分野의 國際協力은 市場과 技術 등 모든 면에서 이제 必須不可缺한 基반이 되고 있으며 韓國은 世界속의 중요한 위치에서 그 市場性이 크게 浮上될 것으로 사료되며 貴社의 韓國電子展 參加는 그 成果가 매우 크게 기대되는 것이다.

이에 본회는 明年度 開催日程('85. 10. 18 ~ 10. 23)을 확정하고 事業을 추진하고 있으니 貴社에서도 同 電子展 參加를 위한 事前準備에 만전을 기하기 바라며 細部案内書는 追後 送付 할 예정이다.

政 副會長 및 會員業體의 다수 참석하에 위문하여 前後方의 유대를 강화하였다.



위문품은 會員業體의 誠金과 위문품, 本會 任職員의 정성으로 마련한 것으로 20인치 컬러 TV 17대, 보온병 20개, 電子벽시계 5개 및 위문금 등이었는데, 이날 慰問團은 崔副會長의 인솔로 자매部隊를 방문, 同慰問품을 전달하고 예하 부대를 찾아 部隊 將兵의 武術 시범을 참관한 후 將士兵과 함께 점심식사를 마치고 다시 境界임무중인 最前方을 찾아갔다. 위문단은 여기서 땅굴을 살펴보며 대화를 통해 前後方의 신뢰와 유대를 강화하였다.

### 會員 任意脫退 및 除名處分

本會 定款 第12條(會員의 脫退) 規定에 의거 廢業 및 脫退願을 제출한 業體와 第13條(會員의 制裁) 第1項 第4號 規定에 따라 長期間 負擔金이 체납된 業體를 定款 第27條(理事會 議決事項) 第2號 規定에 의거 다음과 같이 脫退 및 除名하니 참고하기 바란다.

#### 다 음

連番	業體名	代表者	脫退日
1	싸니코産業(株)	朴正鎬	84. 6. 30
2	(株)오리콤	金石年	84. 10. 5
3	重新電機(株)	金基太	84. 10. 12
4	汎韓電子(株)	李成基	84. 10. 15
5	相恩貿易(株)	朴義龍	84. 11. 22
6	韓進SR電子(株)	金東華	84. 7. 12
7	韓國重工業(株)	成樂正	84. 12. 4
8	(株)眞電社	孫永桓	
9	勝利商社	劉陽昊	
10	安星電子(株)	安致明	
11	高麗電子(株)	俞炳仁	
12	日進産業(株)	林俊吉	
13	美成電子工業(株)	任聖帝	
14	(株)汎世界	李義淳	
15	躍進電子	李聖烈	
16	重新通商(株)	李相麟	
17	劉通綜合商社	劉榮勳	
18	桐新化工(株)	孫德龍	84. 12. 7
19	唯一計量器製作所	李用漢	84. 12. 10

### 불우이웃돕기 일일차집

本會 여직원들의 모임인 美友會에서는 지난 12월 9日, 貿易會館 옆 Café 십자로에서 불우이웃돕기 일일차집을 열었다.



### 會員業體 誠金으로 자매部隊 위문

本會는 연말연시를 맞이하여 國土防衛에 여념이 없는 一線 자매 部隊를 지난 12月 11日 崔光

本會 여직원들의 불우이웃돕기 행사는 매년 열  
어 온 것으로 다채로운 구성으로 엮었다.

각종 음료와 다과를 준비해 손님들을 맞았고  
1부에서 3부까지 나누어 1, 2, 3부 마지막에  
는 행운권 추첨으로 손님들에 대한 특별 Service

를 마련했고 2부에서는 Sing along 시간과 3부  
에서는 손님들의 장기자랑 등으로 진행되어 십  
자로 Café 에모인 社友·親友 등의 정성어린 따  
뜻한 손길로 성황리에 마쳤으며 이익금은 불우  
이웃을 위해 쓰여지게 된다.

## 本會 新規會員 加入 業體

(金額單位: 千圓)

등록 번호	업 체 명	대표자	소 재 지	전화번호	주 생 산 품 목	자 본 금
754	韓 獨 金 屬(株)	白南出	경북구미시공단동 2 단지 B-6	구미) 2 - 7186/8	Tin Anode, Solder	
755	韓國엔오씨電子(株)	崔永弼	부산시부산진구양정동333	272 - 8238	FDD, IF (ARI)	160,000
756	럭키金星商事(株)	李憲祖	서울중구남대문로 5 가537	757 - 1234	Video Tape, Floppy Disc	30,000,000
757	共成通信電子(株)	鄭宅周	서울강남구방배동912-6	581 - 1116	카세트, 라디오, 헤드폰	100,000
758	글 로 리 貿 易(株)	趙成錄	경기도포천군소흘면 이동교리 663- 3	568-7726/7 32 - 1351	Cordless Phone, Cord Phonez	100,000
759	韓國電子警報(株)	李俊馥	서울중로구통인동 44	722 - 3079 722 - 4555	CC TV Camera, 도난경보기	90,000

## 최근 접수된 도서자료

도 서 명	발 행 처	발 행 일
電 機(11月號)	日本電機工業會	84. 11
電子工業月報(11月號)	日本電子工業振興協會	84. 11
과학과 기술	과학기술단체총연합회	84. 10
Dempa Digest	Japan	84. 10. 29
정보산업	한국정보산업협회	84. 10
무 역	한국무역협회	84. 10
영국산업뉴스	주한영국대사관	84. 11
국제정보 소유권정보	발명특허협회	84. 10. 30
민간주도수입관리의 전개방향	한국경제신문사	84. 11. 14
Show Magazine	Taipei Taiwan	84. 11
83년도 한국기업의 경영력 평가	한국생산성본부	84. 10
Telephony	Telephony	84. 10. 24
Business Korea	전경연	84. 11
전기전자검사	한국전자전기시험검사소	84. 11
BYTE	McGraw-Hill	84. 10
수입자유화의 전개주중(60년대초 일본의 경우)	오파협회	84. 11
수출검사제도	한국무역협회	84. 11
미국의회의 무역분석	오파협회	84. 11
Asian Sources Electronics	Asian Sources	84. 12
Business Week	McGraw-Hill	84. 12
OA 정보	전파신문사	84. 秋號
OA パソコン	전파신문사	84. 10