

# 國內 電子産業의 技術導入 現況

自體 技術開發의 基盤造成과 先進 尖端技術의 消化·吸收, 契約 情報과학의 차원에서, '89年度 下半期 技術導入의 現況을 다룬 本稿는 재무부 경제협력국의 협조로 「한국산업기술진흥협회」에서 발표한 것 중 電子部門을 발췌한 것임을 밝힌다. <編輯者 註>

### 凡 例

- A : 기술정보 및 자료제공      정 : 정액
- B : 기술용역제공              정 : 착수금
- C : 특허권 실시 허여          정 : 경상기술료
- D : 상표사용권 허여            정 : 경상기술료
- E : 기타 공업소유권 허여      정 : 경상기술료
- F : 기 타

技術導入者	技術提供者	導入技術名(業種)	技術導入內容	技術代價	契約期間(年)	申告受理日
효성중공업(주)	프랑스 CGEE Alsthom	발전소용 상분리모선 (Isolated Phase Bus) (전기·전자)	A, B	정 : 착 : Ffr270천 경 : 매출액 3%	5	89. 6. 26
금성반도체(주)	미국 Goldstar Technology Inc.	모뎀(공중통신용) (전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : US\$ 472천 경 : 기술사용료 US\$ 1,000천	5	〃
한국신광전자(주)	일본 (주) 스즈끼	Connector, IC Socket Contact(전기·전자)	A, B, E	정 : 착 : 경 : 5%	5	7. 3
한국전자(주)	미국 ECI Semiconductor	Bi-CMOS 소자 (전기·전자)	A, B	정 : US\$ 184천 착 : 경 :	4	〃
베리안코리아(주)	미국 Varian Associates Inc.	Ion Implanter (전기·전자)	A, B, E	정 : 착 : 경 : 6%	10	〃
삼성전자(주)	미국 National Semiconductor	레이저프린터 컨트롤러 ASIC(전기·전자)	A, B, C	정 : US\$ 440천 착 : 경 :	4	〃
대우전자(주)	일본 Hitachi Heating Appliances Co., Ltd.	가스순간온수기 (전기·전자)	A, B	정 : 착 : ¥12,000천 경 : 3% 모뎀 Fee ¥3천	5	〃
금성산전(주)	프랑스 G.I.E Simelectro	발전소용 상분리 모선 (Isolated Phase Busbar)(전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : 경 : 3%	7	7. 5
(주) 코오롱	일본 Sony Co.	VHS형 Video Tape Cassette(전기·전자)	C	정 : 착 : ¥4,000천 경 :	5	7. 7
금성산전(주)	미국 York Electro Panel Control Co.	원자력발전소용 Main Control Board (전기·전자)	A, B, C	정 : US\$ 265천 착 : 경 :	5	7. 5

技術導入者	技術提供者	導入技術名(業種)	技術導入内容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
삼 성 전 관 (주)	미국 Micro Terminal Systems Inc.	Teminal용 Logic Board 및 Firmwave (전기·전자)	A, B	정 : 착 : US\$ 60천 경 : 3%	5	〃
해 태 전 자 (주)	호주 Super Roo Hot Chips Pty Ltd.	감자튀김 자동판매기 (전기·전자)	A, B, C, E	정 : 착 : US\$ 250천 경 : US\$ 200/대 US\$ 250/대	10	〃
향우정밀공업(주)	일본 Nippon Seiki Co., Ltd.	2륜차용 속도계 및 게이지(전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : 경 : 3%	5	〃
두 산 기 계 (주)	미국 Hot Snack Inc.	즉석 Snack 자동제조 판매기(전기·전자)	A, B, C, E	정 : US\$ 500천 착 : 경 :	5	〃
삼 성 전 자 (주)	일본 NTT Int'l	셀룰라 중계장치 (전기·전자)	A, B, C, E	정 : 착 : ¥70,000천 경 : 7%	5	〃
동화아드반테스트(주)	일본 (주) 아드반테스트	전자계측기 (전기·전자)	A, B	정 : 착 : 경 : 4%	5	〃
광 성 기 업 (주)	일본 토옥공업(주)	멤브란스위치 스티커 (전기·전자)	A, E	정 : 착 : ¥150천 경 : 3%	3	8. 11
대 우 전 자 (주)	일본 Sanyo Electric Co.	전자렌지용 마그네트론 (전기·전자)	A, B, C, E	정 : ¥225,000천 착 : ¥200,000천 경 :	5	8. 14
삼 성 전 자 (주)	미국 Graphic Software System Inc.	개인용 컴퓨터에 실장되는 고해상도 그래픽용 S/W 제조(전기·전자)	A	정 : 착 : \$100천 경 : \$2/개	5	〃
(주) 금 성 사	미국 Bull HN Information System Inc.	소형컴퓨터 제조·판매 (전기·전자)	A, B	정 : \$500천 착 : 경 : 3%	6	〃
(주) 금 성 사	일본 AT & T Unix Pacific Co.	슈퍼마이크로 컴퓨터용 S/W 제조(전기·전자)	A	정 : 착 : \$102천 경 : \$180/copy	준영구	〃
대 성 전 선 (주)	일본 Mitsubishi Cable Industries Ltd.	Water Blocked Electric Cables (전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : ¥10,000천 경 : 3%	5	〃
갑 일 전 자 (주)	미국 Chan Industries Inc.	자기헤드와 동부품 제조 기술(전기·전자)	A, B	정 : \$650천 착 : 경 :	4	8. 22
대 영 전 자 (주)	영국 GEC General Signal Ltd.	전자연동장치(Solid State Interlocking (전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : 20천 영국파운드 경 : 3.5%	8	8. 24
동 양 시 멘 트 (주)	미국 Domicor Inc.	세탁기, 전자렌지 (전기·전자)	A, B, C, D, E	정 : 착 : \$60천 경 : 1.5%~3%	10.5	8. 25
만 도 기 계 (주)	일본 Fuji Electric Co., Ltd.	Hybrid IC (전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : ¥60,000천 경 : 3.2%	5	8. 28

技術導入者	技術提供者	導入技術名(業種)	技術導入内容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
삼 성 전 자 (주)	미국 Samsung Semiconductor Inc.	반도체 제조공정 자동화기술 (전기·전자)	A, C	정: \$2,200천 착: 경:	4	〃
대 우 전 자 (주)	일본 三洋電機(株)	전자부품 실장장치 (전기·전자)	A, B, C, D, E	정: 착: \$998천 경: 3%	5	〃
대한브레이징공업(주)	일본 관동아금공업(주)	썬에너지형 연속 브레이징로 (전기·전자)	A, B, C	정: 착: ¥10,000천 경: 5%	5	〃
(주) 신 도 리 코	일본 (주) 리코	모사전산기 (전기·전자)	A, B, C	정: 착: ¥12,500천 경: 115,000원 2%	7	〃
삼 성 전 자 (주)	미국 SMC Corp.	반도체 특허 (전기·전자)	C	정: \$18,700 착: 경:	10년이상 특허기간 만료시까지	8. 31
삼 성 전 자 (주)	미국 Motorola Inc.	반도체(전기·전자)	C, E	정: 착: \$10,000천 경:	3.4	〃
동양플리에스터(주)	일본 일본빅터(주)	비디오테이프 카세트 (전기·전자)	A, C	정: 착: 경: 개당 ¥15 ~¥18	5	9. 4
삼 성 전 자 (주)	네덜란드 SGS-Thomson Micronics	반도체 특허 (전기·전자)	C	정: \$36,000천 착: 경:	특허권 만료시 까지	〃
현 대 중 전 기	미국 G & W Electric Co.	초고압단로기 (Disconnect Switch) (전기·전자)	A, B, C	정: 착: \$80천 경: 2~3%	7	〃
대우전자부품 (주)	일본 Amuni Co., Ltd.	SMPS (전기·전자)	A, B	정: 착: ¥10,000천 경: 5,000천/Model	3.1	9. 5
(주) 길 운	호주 Joint Holdings PTY. Ltd.	공기수축튜브 (전기·전자)	A, B, C	정: A\$250천 착: 경: 5%	5	9. 7
삼 성 전 자 (주)	미국 Cyberlynx Computer Products Inc.	HA용 Cebus Controller (전기·전자)	A, C	정: 착: \$50천 경: 1.5%, 4%	8	9. 18
새 한 미 디 어 (주)	일본 Sony(주)	Video Tape Cassette (VHS Type) (전기·전자)	C	정: 착: ¥33,000천 경: ¥16/pcs	5	〃
삼 성 전 자 (주)	일본 Functional Logic Corp.	Neural ASIC (전기·전자)	A, B, C	정: 착: 경: 2%~3%	4	〃
삼 성 향 공 (주)	일본 Yaskawa Electric	Digital Inverter (전기·전자)	A, B, C	정: 착: ¥20,000천 경: 3%	4	9. 20
삼 성 전 관 (주)	미국 Ovonic Imaging Systems Inc., Ltd.	TV용 Colour LCD (전기·전자)	A, B, C	정: 착: \$2,553천 경: 2%	7	〃

技術導入者	技術提供者	導入技術名(業種)	技術導入内容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
삼 회 산 업	이스라엘 Eastwood Ltd.	즉석감자튀김 자동 판매기(전기·전자)	A, B, C, E	정: \$250천 착: 경: \$300/set	20	9. 21
계 양 전 기 (주)	일본 Nitto Kohki	전동공구 제조 (전기·전자)	A, B, C	정: 착: ¥7,500천 경: 3%	5년후 (공업소유권 만료일까지)	9. 23
(주) 금 성 사	미국 RCA Licensing Corp.	Color 브라운관 (전기·전자)	C, E	정: 착: 경: 승판매액의 1.1%~1.3%	5	〃
오 리 온 전 기	미국 RCA Licensing Corp.	Color 브라운관 (전기·전자)	C, E	정: 착: 경: 1.1%~1.3%	5	〃
삼 성 전 관 (주)	미국 RCA Licensing Corp.	Color 브라운관 (전기·전자)	C, E	정: 착: 경: 1.0%~1.3%	7	〃
(주)삼우종합건축사무소	일본 Takasago Thermal Engineering Co., Ltd.	TPH 및 GaAs 공장 신축을 위한 Know-How (전기·전자)	A, B	정: ¥24,560천 착: 기술지원료 경: ¥65천/1인 1일	4	〃
신 광 전 기 (주)	일본 Hitachi	형광램프(전기·전자)	A, B, C, E	정: 착: ¥65,000천 경: Y2~Y3/개 기타 Y31,000천	5	〃
삼 성 전 자 (주)	미국 IBM Corp.	반도체특허(DKAM등) (전기·전자)	C	정: \$59,400천 착: 경:	특허권 만료일 까지	〃
삼 성 전 자 (주)	일본 JATEC Inc.	Laser Printer Engine (전기·전자)	A, B, C, D E	정: ¥165,582천 착: 경:	4	10. 10
현 대 중 전 기 (주)	캐나다 Klockner Moeller	Motor Control Center (전기·전자)	A, B, C	정: 착: US\$100천 경: 2.95%	5	〃
삼 성 전 관 (주)	일본 T.T&T	Plasma Display Panel (전기·전자)	A, B, E	정: 착: ¥7,600천 경: 1~2%	5	10. 17
삼 성 전 자 (주)	미국 Go-Video Inc.	Double-Deck VTR (전기·전자)	A, B, C, D	정: 착: 경: 1.5%~4%	15	10. 18
삼 성 전 자 (주)	미국 University of Southern Bing. J. Shem 교수	Submicron CMOS IC 제조를 위한 Simulator 및 Device 모델개발 (전기·전자)	A, C	정: \$180천 착: 경:	3.4	10. 19
삼 성 전 관 (주)	미국 Bahcock Display Products Inc.	Plasma Display Panel (전기·전자)	A, B, C, E	정: \$425천 착: \$300천 경:	3.6	〃
(유) 한 국 게 터 스	이태리 Saes Getters S.P.A	게터(전기·전자)	A, B, C, E	정: 착: 경: 2.1%	5	〃

技術導入者	技術提供者	導入技術名(業種)	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
현대전자산업(주)	미국 Unisys Corp.	반도체, 정보, 통신기기 관련특허 55건 (전기·전자)	E	정: \$20,000천 착: 경:	5	10. 24
상 능 기 업 (주)	일본 松下電機産業	전기보온겸용 밥솥 및 Micom 보온겸용 밥솥 (전기·전자)	A, B, C, E	정: 착: U\$120천 경: ¥170/대 ¥270/대	5	〃
삼 성 전 관 (주)	일본 일본전기	Word processor (LCD 타입) (전기·전자)	A, B	정: 착: ¥63,000천 경: S/W 1,800/Sopy당 H/W 3%	5	11. 11
(주) 삼 보 컴 퓨 터	미국 Digital Research	PC용 OS(DR-DOS) (전기·전자)	A	정: 착: 일본 \$89,984 한국 \$55,010 경: 일본 \$15/copy당 한국 \$12/copy당	준영구	11. 16
삼 성 전 자 (주)	일본 Japan Telesys Co.	GN급 Fax용 S/W (전기·전자)	A, B, C	정: ¥144,760천 착: 경:	5	11. 17
금성일렉트론(주)	미국 Gold Star Technology Inc.	4M ROM 및 UART (전기·전자)	A, B, C, E	정: 착: U\$210천 경: 3%	4	11. 29
(주) 삼 보 컴 퓨 터	미국 American Megatrends Inc.	PC용 BIOS (전기·전자)	A, C	정: U\$232,800 착: 경:	준영구	〃
범 한 무 전 (주)	미국 Dolby Co.	가전제품 (전기·전자)	C, D	정: 착: U\$5천 경: U\$0.075/개 U\$ 0.5/개	5	12. 4
금 성 통 신 (주)	서독 Siemens Aktiengesellschaft	Key Telephone system 3개 Model 및 관련 단 말기(전기·전자)	A, B, C	정: 착: 경: 3~5%	5	12. 6
한 국 리 튠 (주)	미국: Guidance and Co- ntrol System Division of Litton Systems Inc	자동측지방비 (AN/USQ-70) (전기·전자)	A, B	정: 착: 경: 6%	10	12. 11
훼 스트 산 업 (주)	독일 Höchst AG	Lasered Substrate (M. IC용기판)가공기술 (전기·전자)	A, C	정: 착: DM500천 경: 2.095%	5	12. 13
삼 성 전 자 (주)	미국 UCLA 전기공학과 Dr. Kang L. Wang	Thin Oxide Techno- logy(전기·전자)	A, C	정: U\$155천 착: 경:	4	〃
(주) 삼 보 컴 퓨 터	미국 Cadtral Co.	컴퓨터용 Video Board 특허(전기·전자)	C	정: U\$130천 착: 경:	7.8	〃
(주) 효성히다찌데이 타 시 스 템	일본 (주) 히다찌제작소	S/W(System S/W, S/W Engineering) (전기·전자)	A	정: 착: U\$40천 경: 3%	5	12. 19
(주) 한 독	미국 Phoenix Technologies Group	PC용 ROM-BIOS (전기·전자)	A	정: 착: \$450천 경:	준영구	〃
금 성 계 전 (주)	미국 Joslyn Power Products Co.	가스절연 부하개폐기 CPG 6Type (전기·전자)	A, B, C	정: 착: U\$83,460 경: 3%	5	12. 30

技術導入者	技術提供者	導入技術名(業種)	技術導入内容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
삼 성 전 자 (주)	미국 Samsung Software America Inc.	Y-Terminal. NIU/NMC 등의 S/W 및 기타 (전기·전자)	A, B	정 : 착 : U\$7,000천 경 : \$50, \$100/copy당	5	12. 22
삼 성 전 자 (주)	미국 Samsung Semiconductor Inc.	CPL 등 반도체 34종 (전기·전자)	A, B, C, E	정 : U\$65,600천 착 : 경 :	5	〃
(주) 다 우 기 술	미국 Language processors Inc.	Programming Language S/W 8종 (전기·전자)	A	정 : 착 : U\$30천 경 : \$15~24/copy	3.6	〃
이 천 전기 공업 (주)	벨기에 Abb Jumet S. A	저압콘덴서 (전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : Bec 1,000천 경 : 3%	4	〃
신 아 전기 공업 (주)	일본 加納久雄	저압전선휴즈 (전기·전자)	A, B, C	정 : 착 : ¥2,500천 경 : 3%	5	〃
K & C Automation Co.	프랑스 Clemessy S.A	PLC Panel/Relay Interface Panel (전기·전자)	A, B, C	정 : Ffr300천 착 : 경 :	4	〃
C M R 코 리 아	프랑스 CMR S.A	온도용 센서, 압력트랜스미터 전자모듈 (전기·전자)	A, B, C, D, E	정 : 착 : 경 : 5%	5	12. 29
삼 성 전 기 (주)	일본 Ibiden(주)	인쇄회로기판 (전기·전자)	A, B, C, E	정 : 착 : ¥1,500천 경 : 0.5%	5	〃

