

'88年度 1月~6月(上半期)

國內 電子産業의 技術導入 現況

編輯者 註

凡 例

自本 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과약의 차원에서 '88年度 上半期의 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.

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

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
영태전자공업(주)	서독 Robert Bosch	SDK System 제조	A, C	정 : 착 : 경 : DM2.2~DM4.4 (대당)	3	88. 1. 6
세방정밀(주)	일본 Sansui Electric Co.	CDP 용 광학식 Pick Up 제조	A, B	정 : ¥15,000천 착 : 경 :	3	1. 8
금성제전(주)	일본 Fuji Electronic Co.	Electronic Magnetic Switch 제조	A, B, C	정 : 착 : \$200천 경 : 3.5%	5	"
한국전자통신연구소	미국 J. S. Lee Associates Inc.	단파대 전파신호처리 기술정보	A	정 : \$100천 착 : 경 :	1	"
백악양행(주)	미국 Battery Engineering Inc.	리튬건전지 제조	A, B, E	정 : \$750천 착 : 경 :	1	1. 9
금성하니웰(주)	미국 Honeywell Inc.	Direct Digital Controller System 및 주변기기 제조	A, B, E	정 : 착 : \$290천 경 : 5%	7	1. 12
(주)금성사	일본 Hitachi Ltd.	반도체 (4Bit Microm) 제조	A, B, C, E	정 : 착 : ¥180,000천 경 : 3%	5	"
금성기전(주)	일본 Mitsubishi Electric Co., Ltd.	Programmable Logic Controller 제조	A, B, E	정 : 착 : ¥59,000천 경 : 3%	5	1. 15
(주)한독	미국 RCA Corporation	Color Monitor 제조	A, C	정 : 착 : 경 : 1.1~1.5%	2.5	"

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
한국전자(주)	일본 Shinko Trading Co., Ltd.	Audio Video System 제조	A, B	정: ₩145,000천 착: 경:	3	88. 1. 21
동방전자산업(주)	일본 Yamato Shokaki Co., Ltd.	Photo-Electric Type Smoke Det- ector 생산	A, B, C, E	정: 착: ₩7,500천 경: 0.6%	5	1. 26
삼성전자(주)	미국 Comport Corporation	Hard Disk Drive 제조	A, B, C, E	정: 착: 경: 2%	5	1. 27
삼성전자(주)	미국 Patent Incentives Inc.	컴퓨터정보저장 및 재생 System 기술 특허 사용	C, E	정: \$60천 착: 경:	9.6	1. 29
대경정밀공업(주)	일본 Shin Ken Co., Ltd.	전자식 진동시험기 제작	A, B	정: 착: 경: 5%	5	2. 5
삼성전기(주)	일본 Nippon Electric Co., Ltd.	TV용 초소형 전자 튜너 제조	A, B, C, E	정: 착: ₩20,000천 경: 35₩/대당	2	"
코리아엔지니어링(주)	일본 Takasako Thermal Engineering Co., Ltd.	ULSI (IMDRAM) 공장건설	A, B	정: 55,000천 착: 경:	2	2. 6
삼성반도체통신(주)	캐나다 Norpak Corp	문자다중방송용 집적회로 제조	A, B, C	정: 착: 경: 3%	10	2. 8
삼성전자(주)	일본 고전사	PC용 FAX Adapter 제조	A, B, E	정: \$350천 착: 경:	5	2. 9
현대중전기(주)	미국 Kollmorgen	AC Servo Motor 및 Controller 제조	A, B, C	정: 착: \$400천 경: 3.9%	5	2. 10
현대전자산업(주)	일본 Fujitsu Ltd.	3.5" Floppy Disk Drive 제조	A, B, E	정: 착: ₩40,000천 경: 1.8%	3	2. 12
이천전기공업(주)	일본 Toshiba	고압 유도전동기 및 유입변압기 제조	A, B	정: ₩30,000천/DM 착: 경:	3	2. 13
금성전선(주)	일본 Amada Co., Ltd.	기계식 프레스 제작	A, B, C, D, E	정: 착: \$90천 경: 4%	5	2. 17
금성반도체(주)	미국 AT & T, AT & TIFC	반도체 제조	A, B, C, E	정: 착: 경: 2%	10	"
삼성전자(주)	일본 Toshiba Corpora- tion	Digital VTR 제조	A, B, E	정: ₩50,000천 착: 경:	3	2. 19

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入内容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
중 일 통 상(주)	일본 O. E. C & Labor- atory Co., Ltd.	소형전동기 제조	A, B	정 : 착 : ¥5,000천 경 : 3%	5	88. 2. 20
(주)한 원 정 기	일본 (주)Nishida 기계공작소	공작기계 (FMS 구성 용 NC가공기 및 주 변기기 제작)	A, B	정 : 착 : ¥20,000천 경 : 3%	5	"
삼성반도체통신(주)	미국 Micro-soft Corp.	PC 제조	A, B, D	정 : 착 : \$2,400천 경 : \$25/대당	2	2. 26
효 성 중 공 업(주)	일본 Toshiba Corporation	Programmable Logic Controller 제조	A, B, E	정 : 착 : ¥27,500천 경 : 3%	3	"
(주)리 문 드	미국 AT & T	Connector 제조	A, B, C, E	정 : 착 : \$10천 경 : 5%	5	2. 29
한 국 I B M(주)	미국 IBM World Trade Corporation	정보처리체계시스 템	A, B, C, D	정 : 착 : 경 : 10%	5	3. 2
금 성 사	미국 Up-To-Date Technology Inc.	개인용컴퓨터 제조	A, B	정 : 착 : \$40천 경 : \$10/대	3	3. 8
금 성 사	미국 Cadtrak Corp.	개인용컴퓨터 제조	C	정 : \$110천 착 : 경 :	2.7	"
(주)기 아 기 공	일본 Kawasaki Heavy Industries Ltd.	스포츠용접 및 핸들 링로봇 제조	A, B, C	정 : 착 : \$150천 경 : 3%	5	"
현 대 전 자 산 업(주)	일본 Sony Corp.	3.5" FDD 제조	A, C, E	정 : 착 : \$13천 경 : ¥25/대당	5	"
보 국 전 기 공 업(주)	일본 (주)영흥기연	자동제어반 및 충전기제조	A, B, C	정 : 착 : ¥1,500천 경 : 1.5%	5	3. 14
대 우 전 자(주)	일본 Sony Corp.	VTR 제조	C	정 : 착 : 경 : 2%	5	"
현 대 전 자 산 업(주)	일본 Canon Inc.	Dot Matrix Prin- ter 제조	A, B, E	정 : 착 : 100,000천 경 : 1~2%	3	3. 16
(주)한 국 에 이 아 이 소 프 트	미국 Micro Integration Co.	대형컴퓨터와 PC간 연결 통신아답타 제조	A	정 : 착 : \$30천 경 : \$40/대	2	3. 18
(주)한 국 에 이 아 이 소 프 트	미국 Micro Integration Co.	중형컴퓨터와 PC 간 연결 통신아답타 제조	A	정 : 착 : \$20천 경 : \$40/대	2	"

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
풍정산업(주)	네덜란드 Philips Export B, V	Compact Disk Digital Audio Sy- stem 제조	A, C, E	정: 착: \$25천 경: 2%	10	88. 3. 23
금성통신(주)	일본 Mansei공업(주)	Optical Disk Drive 제조	A, B, C, E	정: 착: 30,000천 경: 1.5%	2	"
삼성전자(주)	서독 Blaupt-Werke Gmbh	교통정보 방송의 수 신 및 응용시스템 특허	C	정: 착: 경: DM2.23~ 4.45/대	1	"
(주)금성사	미국 Telesonic System Ltd. Partnership	스트레오CTV 및 VTR 제조	C	정: 착: 경: \$0.95/대	6.9	"
(주)큐닉스	일본 Tokai Create Co., Ltd.	PC용 다기능 S/W 개발	A	정: 착: 경: 10%	4.4	3. 25
(주)큐닉스	일본 Tokai Create Co., Ltd.	제2세대 워드프로 세서와 탁상출판 시 스템 개발	A	정: 착: 경: \$15/Copy당	"	"
한국코아(주)	일본 Tokim Corp.	자기헤드케이스 제조	A, B	정: 착: ¥10,000천 경: 3%	3	3. 28
(주)광명전기	일본 Meidensha	고압용 Gapless 피뢰기 제조	A, B, C	정: 착: ¥6,000천 경: 3%	5	3. 29
대부기공(주)	일본 후지기공(주)	대부기공(주)	A, B, E	정: 착: 경: 0.5~1%	3	"
대우전자(주)	일본 Ascll Corporation	8 Bit PC 제조 (MSX-Modem 1200 Version 1)	A, E	정: 착: ¥5,000천 경: 500¥/대당	5	3. 30
대우전자(주)	일본 Ascll Corporation	8 Bit PC 제조 (MSK-Basic 80 Version 1)	A, E	정: 착: \$50천 경: 2~2.5\$/대당	5	"
대우전자(주)	일본 Ascll Corporation	8 Bit PC 제조 (MSK-Basic 80 Version 2)	A, E	정: 착: \$90천 경: 2~3\$/대당	5	"
금성계전(주)	서독 Siemens Aktiengesellschaft	축열식 전기난방기 제조	A, B, C, E	정: 착: DM220천 경: 1.5~3%	5	"
동양정밀공업(주)	일본 Kyosan Electric MFG Co., Ltd.	열차운행 종합제어 장치 제조	A, B, E	정: 착: 경: 3%	5	4. 1
삼성전자(주)	미국 Telesonics Systems	스테레오 CTV 및 VTR 제조	C	정: 착: 경: \$0.95/대당	15	4. 7

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
삼성반도체통신(주)	미국 Award Software Inc.	개인용 컴퓨터 제조	A	정 : 착 : 경 : \$ 4 /대당	3	88. 4. 7
현대전자산업(주)	미국 Vitelco Corp.	고밀도 집적회로 제조	A, B, C	정 : 착 : \$2,500천 경 : 2~8%	5	4. 8
대양물산(주)	일본 Meiko Electric Co., Ltd	인쇄회로기판 제조	A, B	정 : 착 : ¥300천 경 : 2.5~3%	6	4. 9
신성전자기업(주)	일본 横浜化工機(株)	써미스타 제조	A, B, C, E	정 : ¥8,000천 착 : 경 :	3	4. 12
경수전자계기(주)	일본 竹本電機計器(株)	자동 계량제어시스 템 제작	A, B	정 : 착 : 60백만원 경 : 1%	5	4. 13
한일전기(주)	일본 Tomonokai 연구소	자기온도조절 유기 발열체 제조	A, B, C	정 : 착 : 7백만원 경 :	특허기간 만료일	4. 15
금성산전(주)	일본 Okamura Corpor- ation	자동창고설비 제조	A, B, C	정 : 착 : \$100천 경 : 3%	5	"
대우전자(주)	일본 Hitachi 열기구(주)	Micom 방식 전기밥 솥 등 제조	A, B, C	정 : 착 : ¥12,000천 경 : 3%	5	"
(주)삼신전기	일본 Y. N. S	전자식 메타셋트	A	정 : 착 : 경 : 3%	3	"
마벨알프스(주)	일본 Alps 전기(주)	가변축전기 제조	A, B, C, D, E	정 : 착 : 경 : 1%	5	"
한국전자(주)	미국 Telesonics Systems	스테레오방식 TV 수상기 제조	C	정 : 착 : 경 : \$0.95/set	특허권 소멸일	4. 16
(주)금성사	미국 Honeywell Bull Inc.	Mini Computer System 제조·판 매	A	정 : 착 : \$1,250천 경 : 3%	6	4. 18
동양나이론(주)	미국 Micro Soft	개인용컴퓨터 제조 · 판매	A	정 : 착 : \$29/copy \$1,740천 경 :	2	4. 19
성미전자(주)	영국 Racal Acoustics Ltd.	유선 다중화 반송 전화기 System 생 산	A, B, C, E	정 : 착 : £ 438천 경 : 5%	5	4. 21
삼성항공산업(주)	일본 Okura 수송기계(주)	자동적제장치 제조	A, B, C	정 : 착 : ¥10,000천 경 : ¥350천/대당	5	4. 27

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
효성중공업(주)	일본 Yaskawa Fine Mechanicals Co.	전동기 코어용 금 형 제조	A, B, C	정 : 착 : ¥11,000천 경 : 3%	5	88. 4. 28
삼흥공업(주)	프랑스 Aro. S. A	로봇건과 부속기 기 및 부품제조	A, B, C	정 : 착 : F1500천 경 : 3%	5	5. 2
대우통신(주)	이태리 ING. C. Olivetti & C. S. P. A	24Pin Dot Matrix Printer 제조	A, B, E	정 : 착 : \$120천 경 : 4%	5	5. 4
삼성전자(주)	미국 Hazeltine Corp.	Color TV 제조	C	정 : 착 : 경 : 0.17\$/대당	5	"
금성기전(주)	일본 Mitsubish Electric Corp.	CDP용 광학식 Pickup	A, B, C	정 : 착 : ¥90,000천 경 : 2%	5	"
금성통신(주)	미국 Cardiff Peripher- als Corp.	3.5" Hard Disk Driver 제조	A, B, C, E	정 : 착 : 경 : 9%	3	"
남양전기산업(주)	서독 Telefunken Ferns- eh Und Rundfunk GMBH	Color TV 제조	C	정 : 착 : 경 : DM3.5/set당	5	5. 10
우진전기(주)	벨기에 Staar S. A	자동선공장치 장착 기술	C	정 : 착 : \$5천 경 : \$1.25/Set 당	2.1	"
금성계전(주)	서독 Klöckner Moeller	Miniature Circuit Breaker 제조	A, B	정 : 착 : DM400천 경 : 3.5%	5	"
대신전기(주)	일본 Hy-Bec Corp.	복사기용 할로겐 램프 제작	A, B	정 : 착 : ¥20,000천 경 : 3%	2	5. 11
대우전자부품(주)	일본 Unizon Corp.	NTC-Thermister 제조	A, B, E	정 : 착 : ¥10,000천 경 : 2.5%	3	5. 14
이화전기공업(주)	스웨덴 ASEA	Gas Circuit Brea- ker 제조	A, B, C	정 : \$100천 착 : 경 :	2	5. 16
현대전자산업(주)	미국 Cadtrak Co.	PC용 Graphic 특 허	C	정 : \$28천 착 : 경 :	9.11	5. 17
(주)한국마이크로 소프트	미국 Microsoft Co.	PC용 한글 소프트 웨어 사용기술 도입	A	정 : 착 : 경 :	1.2	"
대한전선(주)	미국 Traid Communica- tion Inc.	전자식 전력량계 및 Submetering Sys- tem 제조	A, B, C	정 : 착 : \$75천 경 : 4.5%	5	5. 18

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
(주) 북 두	미국 Roddy Belica	Static Convergence Assembly 제조	A, B, C, E	정: \$140천 착: 경:	17	88. 5. 18
풍 성 전 기(주)	일본 Sawa Fuji Electric Co., Ltd.	시동전동기 제조	A, B, C, E	정: 착: ¥5,000천 경: 2%	3	5. 24
한국과학기술원부설 시스템공학센터	미국 ADL Pipe Int'l.	ADL Pipe(프로그램 램 Package)	A, B	정: 착: \$14천 경: 30원/초당	5	5. 25
한국과학기술원부설 시스템공학센터	일본 Century Research Center Co.	Phoenix(프로그램 Package)	A, B	정: 착: ¥1,500천 경: 60원/초당	5	"
한 주 전 자(주)	미국 Dolby Laboratories Licensing Corp.	돌비BC형 잠음감 소 시스템의 회로 제조	C	정: 착: \$ 5 천 경: 0.075~0.5%	5	5. 27
현대전자산업(주)	캐나다 LSI Logic Corporation of Canada	ASIC 반도체 제조	A, B, C	정: 착: \$1,000천 경: 1~2%	5	"
(주)금 성 사	이태리 S. I. Sv. EL Co.	FS 튜닝 CTV 및 VTR 특허 도입	C	정: 착: Lit 400,000천 경: 1.2%	5	"
(주)대 크 라 프	미국 Wilson Great Batch	리튬건전지 제조	A, B, C	정: \$500천 착: 경:	5	"
현대전자산업(주)	미국 Eaton Corporation	Dot Matrix Printer 제조	C	정: 착: \$20천 경: \$ 2 /대당	4	5. 28
금 성 계 전(주)	일본 Terasaki Electric Co.	Air Circuit Breaker 제조	A, B, C	정: 착: ¥10,000천 경: 2.5%	3	5. 30
한국건강기기공업(주)	일본 헬스테크(주)	면상 발열판 제조	A, B, C	정: 착: 경: 3%	3	6. 1
대 우 전 자(주)	미국 Design & Manufacturing Co.	마이크로웨이브 오븐 제조	C	정: \$45천 착: 경:	특허만료 일까지	"
(주)금 성 사	미국 Concord Computing Corporation	현금자동인출기 제조	A, B, D, E	정: 착: \$315千 경: 3%	7	6. 7
삼성반도체통신(주)	미국 Ixys Corporation	Smart Power IC 제조	A, B, C	정: 착: \$400千 경: 1.5%~3%	영 구	6. 9
(주)금 성 사	미국 Microsoft Corp.	개인용 컴퓨터 제조	A, C, D	정: 착: \$41,700 경: 100~190/copy	1	6. 10

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間 (年)	申告受理日
세 일 산 업(주)	일본 高千穂工業(株)	정류자(Commutator) 제조	A, B, C	정 : 착 : \$100,000 경 : 2~3%	5	88. 6. 10
한국GE조명(주)	미국 General Electric Co.	할로겐 전구 등의 제조	A, B, C, E	정 : 착 : \$100千 경 : 2%	7	6. 14
한국디젤공업(주)	캐나다 Alcan International	자동차 에어컨용 콘덴사 제조	A, B, C	정 : 착 : \$50千 경 : 0.17~0.3%	7	"
금 성 통 신(주)	미국 Vodavi Technology	Key-Telephone system 생산	A, B	정 : \$3,448千 착 : 경 :	3	6. 15
(주)동아전자장비	서독 Friz H.Pauly steuerung und Regelanlagen	제어장비를 위한 S/W 및 부품	E	정 : 착 : \$35千 경 : 5%	5	6. 16
(주)광림전자공업	일본 펄스모타(주)	Pulse Motor(펄스모타)	A, B, C, E	정 : ¥50,000千 착 : 경 :	10	6. 18
아남전기산업(주)	미국 DBX Inc.	Color TV	C, D	정 : 착 : \$5,000 경 : 1대당 45 1대당 430	5	"
대우전자(주)	미국 Admex Corp.	VCR	C	정 : 착 : 경 : 순송장가격의 1%	6	"
삼성전자(주)	프랑스 C. 2E. S	Home Control System	A, B, D	정 : 착 : 경 : 3%	7	6. 20
삼성전자(주)	미국 Phoenix Technologies Ltd.	개인용컴퓨터(PS/2호환 BIOS) 제조	A	정 : 착 : \$75千 경 :	3	"
(주)서울통상	일본 Honda Denki Co., Ltd.	니켈 카드뮴 충전지	A, B, E	정 : ¥3,726千 착 : 경 :	5	6. 21
원영실업(주)	일본 Dyncic Co.	컴퓨터 리본 제조	A, B	정 : ¥10,000 착 : 경 :	5	6. 22
삼성전자(주)	일본 하-만주식회사	Gas 순간 온수기 제조	A, B, E	정 : 착 : \$120千 경 : 3%	10	"
삼성전자(주)	미국 Proximity Technology Inc.	전기타자기 Spelling System S/W 제작	A, E	정 : 착 : \$135千 경 : 1.88/대	5	"
삼성전기(주)	일본 (주) Jelco	컴퓨터입력장치 출력장치 및 관련 부품	A, B, E	정 : ¥2,000만 착 : 경 :	10	"

〈P. 73으로 계속〉

- 株式購入資金의 金融·稅制支援 강화
- 退職金の 中間積立 및 自社株式 代替支拂의 제도화
- 國民株 보급의 내실화
 - 國民株 매각업체의 점진적인 확대 검토
- 勤勞者貯蓄의 촉진 및 제도 개선
 - 對象資格 勤勞者의 확대 검토(現行 月給與 60萬원 이하)
 - 소득계층별로 基本利率, 貯蓄金支給率, 所得稅額控除率 등의 差等 適用方案 검토
- (3) 社內 勤勞厚生福祉施設·制度의 확충
- 社內 勤勞福祉基金制의 法制化를 추진하고 이 를 중심으로 제반 社內 勤勞厚生福祉事業을 운영
 - 財源: 當期純利益에서 일정비율 출연
 - 用途: 勤勞者 財産形成, 勤勞者 生活援助 등
 - 運營: 독립된 法人으로 설립, 勞使協議會를 통한 自律運營
 - 基金出捐, 增殖, 支援金에 대한 稅制支援
- 企業의 財政能力, 規模 등에 상응한 福祉施設을 선정하여 권장
 - 成果配分制와 연계하여 경영실적에 따른 복지확대 유도

- 寄宿舍, 食堂, 沐浴시설 등 基礎福祉施設의 우선 확충
 - 勤勞者 子女에 대한 獎學金 支給擴大로 第2世代의 教育機會 제고
 - 社內 勤勞福祉基金의 적극 활용
 - 社內 勤勞福祉施設·制度에 대한 租稅減免 등 稅制支援 擴大
 - (4) 公共福祉施設의 내실있는 건립
 - 건립이 확정된 公共福祉施設을 계획대로 추진
- | | | | | | | |
|---|-------|---------|-----|------|-----|------|
| 未婚女性勤勞者 示 範 勞働福祉 青少年 購買場
賃貸아파트 託兒所 會 舘 會 舘 | 6次計劃中 | 5,000世帯 | 5個所 | 10個所 | 5個所 | 10個所 |
|---|-------|---------|-----|------|-----|------|
- 현재의 福祉施設은 절대물량 부족으로 상징적 의미에 그치는 문제 상존
 - 점차 民間主導事業으로 전환시켜 나가되 민간이 건립하는 경우 稅制·金融上 支援 적극 검토
 - 탁아소의 경우 男女雇傭平等法(88. 4)에서 일정규모 이상 업체에게 ʼ설립 의무 근거 마련
 - 다만 민간이 취급하기 어려운 公共福祉 시설의 경우 政府財政에 의한 건립 확대

P. 57에서 계속

技術導入者	技術提供者	導入技術名	技術導入內容	技術代價	契約期間(年)	申告受理日
한양실리콘상사	서독 Garnisch	실리콘 고무피복, 유리 파이버튜브 제조	A, B, C	정: DM175,000 착: 3%	5	88. 6. 27
삼성전자(주)	미국 DH Technology Inc.	9 Pin Printer 및 Print Head 제조	A, B, E	정: U\$120千 경: 대당25\$~1\$	5	"
삼성전자(주)	일본 (주) Trigger	Oscilloscope 제조	A, B, C, E	정: ¥80백만 착: 경:	2	"
삼성전관	미국 Ovonic Imaging Systems Co., Ltd.	칼라 TV용 LCD 제조	A, B	정: \$250천 착: 경:	1	6. 28