

# 國內 電子産業의 技術導入 現況

編輯者 註

自体 技術開發의 基盤造成과 先進 尖端技術의 消化·  
 吸取, 契約 情報과약의 차원에서 本誌 1987年 8月号에  
 '87年度 上半期 技術導入 現況을 다룬 데 이어 '87年度  
 下半期 技術導入 現況을 財務部 경제협력국의 협조로  
 한국산업기술진흥협회에서 발표한 것 중 電子部門을  
 발췌한 것임을 밝힌다.

凡 例

정 : 정액                    A : 기술정보 및 자료제공  
                               B : 기술용역 제공  
 착 : 착수금                C : 특허권 실시 허여  
                               D : 상표사용권 허여  
 경 : 경상기술료            E : 기타 공업소유권 허여  
                               F : 기타

기술도입자	기술제공자	도입 기술 명	기술도입내용	기술 대 가	계약기간 (年)	신고수리일
금 성 통 신(주)	日本 Oki Electric Industry Co., Ltd.	Floppy Disk Drive 제조	A, B, C	착: 100천弗 경: 3%	3	'87. 7. 3
유니온테크놀로지(주)	美国 Union Carbide Corp.	화인 세라믹 코팅기술	A, B, C	경: 7.5%	10	'87. 7. 3
한국신광전자공업(주)	日本 Shinko Electric Industry Co., Ltd.	Hemetic Seal Header 등 제조	A, B, C, E	경: 3%	10	'87. 7. 3
삼 성 전 관(주)	日本 Nippon Electric Corp.	소프트웨어 개발	A, B, C	정: 30천弗	5	'87. 7. 4
(주)금 성 사	日本 Hitachi Co.	전자렌지 제조	C	경: 1弗/매당	3	'87. 7. 4
이 천 전기공업(주)	日本 Toshiba Co.	전력용 변압기 제조	A, B, C	착: 5,000천円 경: 2.5%	4.6	'87. 7. 6
한 국 팔 란 티 어 소프트웨어(주)	美国 Palantir Software Inc.	MS-DOS 및 Unix용 Software 제조	A, B, C	정: 190천弗	20	'87. 7. 7
한 진 전 자(주)	Victor Co. of Japan	Video Camera 제조	A, B		3	'87. 7. 9
이 수 세 라 믹(주)	佛 Compagnie Europeene de Composants Electronique	소프트 웨라이트 제품 제조	A, B, C	정: 3,000천弗	7	'87. 7. 10
금 성 제 전(주)	日本 Shinko Electric Co., Ltd.	무인 반송차 시스템 제조	A, B, C, E	착: 22,500천円 경: 3%	5	'87. 7. 10
배 평 양 금 속(주)	日本 Hitachi Metals, Ltd.	회트류 자석 제조	A, B, C	경: 5%	3.6	'87. 7. 16
금 성 통 신(주)	日本 Chichibu Fuji	리드 프레임 등 제조	A, B, C, E	정: 500천弗 경: 4%	4.5	'87. 7. 20
한 국 전 기공업(주)	벨기에 ELNOR N.V	재봉기용 자동사절 모터 및 콘트롤 박스 제조	A, B, C	착: 80천弗 경: 2~4%	5	'87. 7. 23
동 양 통 신공업(주)	日本 Sony Co., Ltd.	VTR용 Motor, Rotary Transformer, Video Head 등 제조	A, B, D	경: 3%	5	'87. 7. 23
효 성 중 공 업(주)	스웨덴 ASEA社	직류전동기(DC모터) 제조	A, B, C	착: 2,100천 SEK 경: 3%	7	'87. 7. 24

기술도입자	기술제공자	도입기술명	기술도입내용	기술대가	계약기간(年)	신고수리일
한국동양유전(주)	日本 Taiyo Yuden Co., Ltd.	원통형 세라믹 축전기 제조	A, B, C, E	경: 3%	5	'87. 7. 27
(주)코리아 컴퓨터	日本 Nippon Densi Keisan Co., Ltd.	소프트웨어 용역 기술	A, B	경: 2%	3	'87. 7. 29
동양화학공업(주)	美国 Metra Instruments Inc.	Programmable Controller 제조	A, B, C	착: 200천弗 경: 2%	5	'87. 7. 30
고려씨스템산업(주)	美国 Phoenix Technologies Ltd.	퍼스널 컴퓨터(16비트 및 32비트) 제조	A, C	착: 330천弗 경: 4~12弗/개	합의종료 시까지	'87. 5. 30
현대중전기(주)	美国 Leeds & Northrop Co.	발전용 및 산업용 제어설비 제조	A, B, C, D, E	착: 200천弗 경: 4%	5	'87. 5. 30
삼성전자(주)	日本 Kandentsu Co., Ltd.	전자식 타자기 제조	A, B, C	정: 4,200만円 경: 0.6%	3	'87. 5. 30
중원전기공업(주)	日本 Takamatsu Electric Co., Ltd.	주상용 가스개폐기 제조	A, B, C	착: 5,000천円 경: 3%	5	'87. 7. 30
한국약품공업(주)	서독 Hoechst AG	반도체 제조용 현상제 제조	A, B, C	경: 8%	1.5	'87. 7. 31
현대전자산업(주)	日本 Fujitsu Ltd.	팩시밀리 제조	A, B, C	착: 5,000천円 경: 3%	3	'87. 8. 1
대한전선(주)	日本 Sumitomo Electric Corp.	고발포 폴리에틸렌 절연 CATV용 동축 케이블 제조	A, B, C	착: 2,000만円 경: 1.5%	5	'87. 8. 4
삼성반도체통신(주)	美国 Samsung Semiconductor Inc.	마이크로 주변소자 제조	A, B, C, E	정: 504천弗	5	'87. 8. 20
대우전자부품(주)	日本 Marcon Electronics Co.	콘덴서 제조	A, B, C, E	정: 300천弗	3	'87. 8. 25
삼성반도체통신(주)	美国 Unisys Corporation	반도체 제조	A, C	정: 2,200만弗	15	'87. 8. 25
현대전자산업(주)	美国 MOS Electronics	1M SRAM 등 제조	A, B, C, E	정: 1,250천弗	3	'87. 8. 25
한국메이타통신(주)	美国 Tolerant Systems Inc.	Eternity Series 컴퓨터 제조 기술 및 TX Software 도입	A, B, C, E	착: 2,000천弗 경: 3~5%	5	'87. 8. 26
삼성반도체통신(주)	美国 Samsung Semiconductor Inc.	Submicron소자 제조	A, B, C, E	정: 4,000만弗	5	'87. 8. 29
삼성코닝(주)	日本 Iwaki Glass Co. (통계) 美国 Corning Glass Works	후릿트 유리 제조	A, B, C	착: 300천弗 경: 3%	5	'87. 8. 29
한국이연(주)	이태리 Technolites S.R.L.	크리스마스 램프 Set 제조	C	정: 2만弗	5.3	'87. 8. 29
한국마리카(주)	日本 마리카 제작소	전기철연용 집성 마리카 제품 제조	A, B, C, D, E	경: 2.5%	3	'87. 9. 1
한국단자공업(주)	日本 Yazaki Shogyo Co., Ltd.	자동차용 코넥타(터미널 하우징 등) 제조	A, B, C	정: 2,000만円 경: 2%	5	'87. 9. 8
국제전기(주)	日本 ORIGIN 전기(주)	전기집진 장치용 고압 전원장치 제조	A, B, C	착: 4,000천円 경: 2.5%	5	'87. 9. 14
(주)금성사	美国 United Microtek Inc.	개인용 컴퓨터 제조	A, B	착: 220천弗 경: 2.5弗/대	3	'87. 9. 16
대우전자(주)	美国 Cordata Technologies Inc.	32Bit PC 설계 제조	A, B	정: 350천弗	1	'87. 9. 16
대우통신(주)	美国 RCA Corporation	Color Display 제조	A, C	경: 1.1~1.5%	3	'87. 9. 19
일진전기공업(주)	美国 Westinghouse	보호 제전반 제조 판매	A, B, C	경: 61천弗/기종당	3	'87. 9. 21

기술도입자	기술제공자	도입기술명	기술도입내용	기술대가	계약기간(年)	신고수리일
대우전자(주)	美国 Microway Computer Institute	Teletext Decoder Software 도입	A, B	정: 86천弗	1	'87. 9. 22
신화전자(주)	日本 Hochiki Corporation	HRE 수신기 및 중계기 제조	A, B	정: 1,500만円	10	'87. 9. 22
금성통신(주)	美国 Epelo Inc.	Hard Disk Drive 제조	A, B, C	착: 710천弗 경: 3%	3	'87. 9. 22
동양전자공업(주)	日本 品川자동차전선(주)	와이어 하네스 제조	A, B, C	착: 3,000천円 경: 2%	8	'87. 9. 25
한국과학기술원 시스템공학센터	美国 Simulation Science Inc.	화학 공정용 Simulation용 소프트웨어	A, B	착: 40천弗 Process 1.25弗/초 경: Hextrant 1弗/초	3	'87. 9. 29
(주)금성사	美国 Ampex Co.	가정용 VTR 제조	C	경: 1%	5	'87. 9. 30
삼성전자(주)	美国 Ampex Co.	가정용 VTR 제조	C	경: 1%	5	'87. 9. 30
성미전자(주)	美国 Digital Microwave Corp.	Digital Microwave Radio 송수신장치	A, B, C, D	착: 325천弗 경: 5%	5	'87. 10. 5
(주)유공	美国 M. W. Kellogg Co.	컴퓨터 공정 제어기술	A, B, C	정: 1,631천弗	4	'87. 10. 5
삼성코닝(주)	美国 Applied Films LAB.	정밀박판 유리박막 형성제품 제조	A, B, C	착: 100천弗 경: 0.25~0.4弗/매	5	'87. 10. 5
삼성전자(주)	美国 Phoenix Technologies Ltd.	IBM PC AT/XT 호환용 ROM BIOS License 도입	A, E	착: 240천弗 경: 100~400弗/cope	5	'87. 10. 6
삼성반도체통신(주)	美国 Intel Corporation	DRAM 및 SRAM 특허 도입	C	착: 8,200천弗 경: 1%	3.2	'87. 10. 10
(주)금성사	네덜란드 Philips Export B. V	콤팩트 디스크 제조	A, C	착: 5천弗 경: 0.03弗/매	10	'87. 10. 12
(주)금성사	美国 Hazeltine Corp.	컬러 TV 제조	C	경: 0.17弗/Set	5	'87. 10. 17
삼성코닝(주)	美国 Microelectronic Packaging Inc.	세라믹 IC Package 제조	A, B, D	착: 1,000천弗 경: 2%	6	'87. 10. 19
아남전기산업(주)	美国 Dolby Co.	Cassette Tape Deck 제조	C, D	착: 5천弗 경: 0.075~0.5%	5	'87. 10. 23
동양화학공업(주)	日本 Mitsubishi Corporation	반도체 제조용 고순도 황산제조	A, B	정: 2,720만円 설계비: 110만円	2	'87. 10. 28
현대엘리베이터(주)	덴마크 DAN-Elevator A/S	선박용 엘리베이터 제조	A, B	경: 4%	3	'87. 10. 26
현대전자산업(주)	美国 Sea Chung Kim	반도체 (VLSI) 제조	A, B	정: 160천弗	2	'87. 10. 28
금성반도체(주)	美国 United Microtek Inc.	반도체 (ACMOS TTL IC) 제조	A, B, E	정: 35천弗	5	'87. 10. 28
금성제전(주)	日本 Tokico Co., Ltd.	적산식 가솔린 주유기 제조	A, B, E	정: 3,000천円 경: 3%	5	'87. 10. 31
금성제전(주)	日本 Fuji Electric Co.	Programmable Logic Controller 제조	A, B, E	착: 6,000만円 경: 3.5%	7	'87. 11. 5
대영전자공업(주)	美国 Rockwell International Co.	광전송 장치 제조	A, B, C	착: 600천弗 경: 4%	5	'87. 11. 5
(주)퍼시픽콘트롤즈	美国 Gigamation Inc.	Mass Memory Subsystem	A, B, D, E	착: 40천弗 경: 4~5%	8	'87. 11. 5
세원전기(주)	日本 Miyazi Electronic Co., Ltd.	저항용접제어 장치 제조	A, B, C	착: 4,310천円 경: 3%	3	'87. 11. 5
대우전자(주)	日本 Sharp Corp.	편향코일 제조	A, B, C, E	착: 1,000만円 경: 25円/pes	3	'87. 11. 6
(주)에스·티·엠	美国 EDS World	데이터요원 개발 및 시스템	A, B, E	정: 401천弗	9	'87. 11. 6

기술도입자	기술제공자	도입기술명	기술도입내용	기술대가	계약기간(年)	신고수리일
하인반도체기술(주)	Corporation (Far East) 美国 Advanced Semiconductor Products Inc. 외	엔지니어링 양성과정 교육 Mask Pellicle 제조	A, B, C, D, E	착: 160천弗 경: 5%	10	'87. 11. 10
삼성반도체통신(주)	美国 Advanced MOS Technology Associates Inc.	LCD C-TV용 IC 제조	A, B, E	정: 95천弗	11.6	'87. 11. 10
(주)협 선 양 행	日本 Argofile Co., Ltd.	마그네틱 테이프 코팅용 접착제 제조	A, B, E	경: 2~3%	5	'87. 11. 11
금 성 통 신(주)	美国 Dataproducts Corporation	Line Band Printer 제조	A, B, E	정: 235천弗	5	'87. 11. 12
(주)신성전자기기제작소	日本 Sansha Electric Co., Ltd.	각종 인버터 용접기 및 커팅 장치 제조	A, B, C	착: 1,000만円 경: 3%	5	'87. 11. 12
삼성중공업(주)	노르웨이 Autokon Cim Systems A/S	선박설계 전산화	A, B		1.2	'87. 11. 12
(주)대우기술	美国 Informix Software Inc.	Data Base용 Software 한글판 제조	A, D, E	경: 4.5%	3	'87. 11. 16
(주)금성사	日本 Hitachi Ltd.	LCDS 및 모듈 제조	A, B, C, E	착: 1,600천円 경: 3%	5	'87. 11. 17
삼보컴퓨터(주)	美国 Award Software Inc.	개인용 컴퓨터용 Rombios 제조	A, E	착: 87천弗 경: 85弗/board	1	'87. 11. 17
동양전원공업(주)	日本 Yutaka Electric Mfg. Co.	N형 고압변성기 제조	A, B, D	경: 1%	5	'87. 11. 19.
전한실업(주)	日本 일진전기(주)	자동차 오디오용 전자식 튜너 제조	A, B, C	착: 1,000만円 경: 1~1.7%	3	'87. 11. 19
금성소프트웨어(주)	日本 AT & T Unix Pacific Co.	Unix System Software 한글판 제조	A, D, E	경: 15~43,000弗/ Copy	3	'87. 11. 20
(주)상무원	美国 High Tech Cable Corp.	Flat Ribbon Cable 제조	A, B, C	경: 170천弗	10	'87. 11. 23
현대전자산업(주)	美国 William A. Brown	반도체 제조	A, B	정: 240천弗	3	'87. 11. 23
(주)S K C	日本 Sony Co., Ltd.	VHS형 비디오 테이프 제조	C, E	착: 2,000만円 경: 16~22円/개	5	'87. 11. 23
(주)백악양행	日本 Partner Co., Ltd.	초정밀 샤프트 제조	A, B, C	착: 1,272만円 경: 2%	5	'87. 11. 26
대우모터공업(주)	美国 General Electric Co.	냉방기 및 가전용 회전기기의 전동기 제조	A, B, C, E	착: 450천弗 경: 2.25%	5	'87. 11. 26
대한전선(주)	日本 Toshiba	적산 전력량계 제조	A, B, C	경: 1~2%	3	'87. 11. 30
동양화학공업(주)	美国 Metra Instrument Inc.	싱글루프 콘트롤러 제조	A, B, C	착: 300천弗 경: 2%	5	'87. 11. 30
삼성중공업(주)	日本 Nippon Kohan K. K.	선박내 배관 CAD/CAM 개발	A, B	정: 4,000천円	1	'87. 12. 2
금동조명(주)	日本 Toshiba	형광등 제조	A, B, C, D	착: 35천弗 경: 1.25%	5	'87. 12. 5
삼성반도체통신(주)	美国 Texas Instrument	반도체 특허 실시권 도입	C, E	착: 9,330천弗 정: 0.08~10弗/개당	3.1	'87. 12. 10
금성계전(주)	美国 General Railway Signal Co.	철도중앙감시제어 장치용 S/W 제조	A, B, E	정: 2,620천弗	5	'87. 12. 10
(주)케이·티·브	日本 소화전업사(주)	실험실습용 MECMA Tronics LABO 시스템 제조	A, B, C	착: 2,000천円 경: 3%	5	'87. 12. 11
(주)큐닉스	美国 Microsoft	System Software (MS-DOS)	A, D, E	경: 20~45弗/Copy당	1	'87. 12. 12

기술도입자	기술제공자	도입기술명	기술도입내용	기술대가	계약기간(年)	신고수리일
(주)상 (주)통	신일 日本 시나노겐시(주) 美国 W.R.I.S.T. Inc.	V. 3.2 및 MS Network V. 1.02) 사용기술 도입 기어드 모터 제조 자동차부품공장 및 공작기계 공장의 생산관리 전산화 목적 CIM 기법	A, B A, B	경: 3% 정: 90천弗	3 2	'87. 12. 14 '87. 12. 14
한국도요(주)	日本 동양전기(주)	Fan Motor 및 부품제조	A, B, C	착: 4,000천円 경: 5%	3	'87. 12. 14
한국에너지연구소 현대전자산업(주)	캐나다 원자력공사 美国 Award Software Inc.	다목적 연구로 설계건조사업 PC용 Rom-bios 및 Key Board Controller	A, B A, D, E	정: 5,300천弗(CAN) 착: 100천弗 경: 4.3~5弗/Copy당	2.6 2	'87. 12. 14 '87. 12. 17
삼성전관(주)	日本 NEC Corp.	사무용 Computer 제조	A, B, E	착: 310천弗 경: 3%	5	'87. 12. 17
금성소프트웨어(주)	美国 Consilium Inc.	공장자동화용 Software 사용	A, B, E	착: 169천弗 경: 8천~84천弗/ Module당	영구	'87. 12. 21
한국오바라(주)	日本 오바라금속공업(주)	저항 용접기용 기기 제조	A, B, C	착: 67천弗 경: 3%	5	'87. 12. 21
(주)금성사	日本 Digital Research Japan Inc.	CP/M-80, Release 사용	A, E	착: 13천弗 경: 7.8~13.13弗/ Copy당	5	'87. 12. 21
오토전자(주)	日本 올림프스광학공업(주)	마이크로 카세트 테이프 제조	C	착: 650천円 정: 2.5円/개당	10	'87. 12. 28
삼성전자(주)	이탈리아, Bereta S.P.A.	가스보일러 제작	A, B, C, E	정: 1,300백만 Lit.	8	'87. 12. 28
고려시스템(주)	美国 Digital Communication Associates Inc.	IBM PC XT/AT 호환용 확장 보드 및 관련 S/W 제조	A, E	착: 50천弗 경: 478弗/대당	2.6	'87. 12. 26
제일정밀(주)	日本 富士通(株)	프린터 제조	A, B, C	착: 60천弗 경: 3%	5	'87. 12. 29
코오롱상사(주)	美国 General Electric Co.	인쇄회로판 제조	A, B, E	착: 2,375천弗 경: 3%	5	'87. 12. 29
대우전자(주)	日本 Toshiba	냉장고 제조	A, B, C	착: 30,000천円 경: 200円/대	5	'87. 12. 29
자운전자(주)	日本 후지산업(주)	가정용 전열기기 제조	A, B	경: 1.5%	3	'87. 12. 29
현대중전기(주)	美国 Cincinnati Milacron Inc.	NC공작기계용 CNC 제조	A, B, C	착: 300천弗 경: 5%	5	'87. 12. 30
삼성전자(주)	美国 Award Software Inc.	80386용 ROM-Bios 제조	A, E	착: 36천弗 경: 1,500Copy 이상 임의결정	5	'87. 12. 30
동양전자통신(주)	스웨덴 Ericsson Information Systems AB	전자교환기 제조	A, B, C	착: 1,000천弗 경: 3~5%	5	'87. 12. 30