

국내 전자산업의 기술도입 현황

편집자 주

자체 기술개발의 기반조성과 선진 첨단기술의 소화·흡수, 계약 정보파악의 차원에서 '92년도 상반기 기술도입의 현황을 다룬 본고는 재무부 경제협력국의 협조로 「한국산업기술진흥협회」에서 발표한 것 중 전자부분을 발췌한 것임을 밝힌다.

법 레

- 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

기술도입자	기술제공자	사업명	기술도입내용	기술대가	계약기간(년)	신고수리일
(주) 금 성 사	미 국 Gemstar Development Corp.	VCR 간편예약녹화 시스템 (VCR+System)	A, C, D, E	경 : ①\$1,0/대당(200만 1대이상 판매시) ②\$5/대당(1대- 25만대까지 판매시)	7	'92. 1. 3
금성일렉트론(주)	미 국 Western Digital Corp.	Floppy Disk Controller (FDC)	C	정 : \$700천 착 : 경 : 미국판매분의 0.5%	14	'92. 1. 16
금성정보통신(주)	미 국 Relix Crop.	COPP(Corporate OSI Partner Program)	A, B, C, E	정 : 1차년도 \$600천 이후 \$125천/년 기타 : \$70천/년	4	1. 17
금 성 산 전 (주)	미 국 Westinghouse International Technology Co.	원자력, 화력발전소용 자동제어반	A, B	정 : 착 : \$1,250천 (5년간분할지급) 경 : 6%(반기별)	10	1. 18
두 산 기 계 (주)	일 본 Fuji Denki Reiki Co., Ltd.	자동판매기	A, B, C	정 : 착 : ¥100,000천 경 : 3%	10	1. 23
삼 성 전 자 (주)	미 국 SISA	Hand Disk Drive (200MB급 HDD)	A, B, C, E	정 : \$6,000천 착 : 경 :	5	"
(주) 태평양금속	미 국 Hitachi Magnetics Corp.	Siniered Alnico Magnet	A, B	정 : 착 : \$100천 경 : 3%	5	1. 25
건양전기공법(주)	미 국 Energy Oriented Co., Inc.	무정전 전원장치(UPS) 및 주파수 변환기	A, B	정 : 착 : 경 : 5%	5	1. 27
현대전자산업(주)	일 본 Asahi Optical Co., Ltd.	보통용지 팩시밀리 1기종/LBP엔진제조	A, B, C	정 : 착 : ¥200,000천 경 : ¥400-900/판매대당	3.6	2. 6

기술도입자	기술제공자	사업명	기술도입내용	기술대가	계약기간(년)	신고수리일
코오롱정보통신(주)	일본 NTT인터내쇼날	IBS설계기술	A, B	정: ¥47,500천 착: 경:	3.6	2.18
삼성전자(주)	미국 ASPEC Technology Inc.	0.8마이크론 Gate Array 설계 및 제조기술	A, B, C, E	정: \$2,000천 착: 경:	4	"
현대자동차(주)	미국 Energy Conversion Devices Inc., Ovonic Battery Co.	전기자동차용 수소화물 축전지	A, B, C	정: 착: \$2,500천 경: 3-3.5%, 2%	10	'92.2.21
동양나이론(주)	일본 히다찌 제작소	통장용 프린터 제조 기술	A, B, C, E	정: 착: ¥37,000천 경: 순매출액의 3%	7	2.22
삼성전자(주)	미국 Desting	레이저빔 프린터용 콘트롤러	A, B, C, E	정: 착: \$700천 경: \$25/대당	10	2.24
금성일렉트론(주)	미국 Advanced MOS Technology, Inc.	CPP용 ICS	A, B	정: \$250천 착: 경:	4	3.6
(주) S K C	네덜란드 Philips Esport B, V	CD-A, CD-ROM, CD-I, CD-V (LD)	A, B, C	정: 착: \$5,000 기타: 2-5/개	10	3.4
(주) S K C	일본 (주)Kuraray	레이저 디스크	A, B	정: 착: ¥120,000천 기타: ¥18-¥24/개	8	"
삼성전자(주)	미국 The Regents of the University of California	DSP, Analog, Asic 제품 특허6건	C, E	정: \$278,240 착: 경:	10	3.9
삼성전자(주)	독일 Nanotron Gesellschaft fur Mikrotechnik mbH	Multi-Standard C-TV용 IChip	A, B, C, D, E	정: DM 500천 착: 경:	4	"
금성계전	일본 Fuji Electronic Co.	고기능, 대형 Programmable Controller	A, B, C, E	정: 착: ¥20,000천 경: 3.5%	7	3.10
삼성전자(주)	미국 SamSung Software America, Inc.	FAX Management System & Smart Hub	A, B, C, E	정: \$1,800천 착: 경: 기술지원비, 기술 훈련비 \$200천	5	3.13
태일정밀(주)	일본 NER Co., Ltd.	Dot Matrix Printer 제조기술	A, B, C, E	정: ¥180,000천 착: 경:	5	"
삼성전자(주)	일본 Fujitsu Ltd.	반도체전제품	C	정: \$29,000천 착: 경:	4.9	3.19
삼원산업(주)	일본 杉山良道	고성능 자성재료에 관한 제조기술	A, B	정: ¥15,000천 착: 계약발효후 ¥30,000천 경:	4	3.23

기술도입자	기술제공사	사업명	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
선도전기(주)	일본 일신전기(주)	개스절연 개폐장치 (GIS) 25, 8KV급	A, B	정: ¥20,000천 착: ¥20,000천 경: 3%	5	3.26
선도전기(주)	일본 도시바	진공차단기 (ANSI규격)	A, B	정: ¥1,500천 착: ¥1,500천 경: 3%	5	"
현대전자(주)	미국 NS(National Semi- Conductor) Corp.	반도체 소자제조용 특허기술	C	정: \$4,900천 착: 경:	4.9	3.31
(주)금성사	네덜란드 Nov Philips Gloeilampenfabrieken	DCC 표준 Spec에 따른 녹음 및 재생가능한 DCC Player	A, C, D	착: ECU100천 경: 순판매가의 2% ECU 0.1/대당	10	"
(주)신도리코	일본 (주)RICOH	보통용지 Fax 3개제품 (LBP, PPF, 디지털 인쇄기)	A, B, C, E	정: ¥43,000천 선: S/W변경비 ¥1,000천	7	'92.4.3
삼성전자(주)	미국 GemStar Development Corp.	Video Cassette Recorder	A, C, D, E	정: \$750천 착: \$750천 경: 년4회 1.0-1.5%/대	7	4.7
금성정보통신(주)	미국 SNMP Research Inc.	SNMP S/W	A, B, C, D	정: \$100천 착: 경: \$2-60/copy 유지보수료 \$12천/년	5	4.8
삼성전관(주)	미국 RCA Thomson Licensing Corp.	칼라 디스플레이 모니터	C	정: \$80천 착: \$80천 경: 1.0-1.3%	3.2	4.25
오리온전기(주)	일본 Asahi Glass Co. Ltd.	Non-Glare Silica Coating 기술	A, B, C, E	정: ¥88,000천 착: 경:	5	4.29
제일정밀(주)	일본 후지쓰(주)	24Pin Dot Matrix Printer	A, B	정: \$50천 착: \$50천 경: 3%	5	5.6
삼성전자(주)	네덜란드 N. V. Philips Co.	Digital Compect, Cassette	A, C	정: 착: ECU100천 경: 2%	10	5.14
삼성전자(주)	미국 S3 Technologies Co.	Simulator의 H/W, S/W 생산판매	A, B, C, E	정: 착: 경: 2%	10	5.16
(주)인켈	네덜란드 N. V. Philips	DCC 표준spec에 따른 용도 및 재생가능한 DOC Player	A, B, D	정: 착: ECU100천 경: 순판매가 2% ECU100/대당	10	5.26
(주)SKM	네덜란드 N. V. Philips	D. C. C (Degital Compect Cassette)	A, C	정: 착: ECU100천 경: ECU0.02/piece	10	5.27

기술도입자	기술제공자	사업명	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신고 수리일
용기산업(주)	미국 Pytiviton	음성사서함 System 구성 및 운용	A, B	정 : 착 : \$75천 경 : 15-20%/순이익	영구	5.30
새한미디어(주)	네덜란드 N, V, Philips	D, C, C (Degital Compect Cassette)	A, C	정 : 착 : ECU100천 경 : ECU0, 02/piece	10	6.10
(주)금성사	일본 Sony Corp.	Mini Disc Player & Recorder	A, B, C, D	정 : 착 : ¥5,000천 경 : 3%	10	6.22
삼성전자(주)	일본 Sony Corp.	Mini Disc Player & Recorder	A, B, C, D	정 : 착 : ¥5,000천 경 : 3%	10	6.12
세방전지(주)	일본 YUASA 전지(주)	Motor Cycle용 밀폐용 열축전기	A, B	정 : 착 : ¥11,000천 경 : 3%	5	6.22
(주)삼성전자	미국 Texas Instruments	PC 및 주변기기 관련특허 (Self-Test기능 등 8건)	C	기타 : ①임시특허료 : 순매출의15% ②소급분은 3%이내 PC \$22 혹은 성분 주변상시:\$22 GDS:\$36.67	5	'92.6.17
롯데전자(주)	네덜란드 N, V, Philips	녹음 및 재생가능한 DCC Player	A, C, D	정 : 착 : ECU100천 경 : 판매가의2% 또는 ECU100/대당고액제품	10	6.5
카멘전자(주)	미국 Dolby Lab. Lins. Co.	B&C Type Noise Reduction System	A, C, D	경 : ①1백만대 이상 판매시7.5/대당 ②1백만대 이하 판매시50/대당	특허종료 시 까지	6.24
삼성전자(주)	미국 Interlight Int'l Inc.	CD-I Software 제작기술	A, B, C	정 : 착 : \$1,500천 경 : 10%	5	"