

# 국내 전자산업의 기술도입 현황

**편집자 주**

자체 기술개발의 기반조성과 선진 첨단기술의 소화·흡수, 계약 정보파악의 차원에서 '91년도 하반기 기술도입의 현황을 다룬 본고는 재무부 경제협력국의 협조로 「한국산업기술진흥협회」에서 발표한 것 중 전자부문을 발췌한 것임을 밝힌다.

**범 례**

- 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	사 업 명	기술도입내용	기술대가	계약기간(년)	신고수리일
삼성전기공업(주)	미국	Small U.P.S Energy Oriented Co.	A, B, C	정 : 착 : \$10,000 경 : 5%	5	'91. 1. 12
(주)포스크홀스	미국 MEMC Electronic Materials Inc.	Silicon Wafer	A, B, C	정 : 착 : \$7,800/ 경 : 3.94%	5	1. 15
한국신광마이크로 일렉트로닉스(주)	일본 신광전기공업(주)	Hermetic Seal	A, C	정 : 착 : 경 : 3%	10	1. 17
삼 성 전 자(주)	미국 Sam-sung Information Systems America.	Notebook, Note Pad Computer	A, B	정 : 착 : \$6,000천 경 : 2%	5	1. 24
현대전자산업(주)	미국 Pyramid Technology Co.	중·대형컴퓨터(MI Servo)	A, B	정 : 착 : \$70천 경 : 3%	5	"
이천전기공업(주)	일본 (주)야스가와전기제작소	DC Motor 및 Controller	A, B, C	정 : 착 : ¥30,000천 경 : 3%	5	1. 26
금 성 하 니 웰(주)	미국 Honeywell Inc. 스위스 Honeywell Schild AG, 미국 Honeywell Asia Pacific Inc.	리미트스위치, 근접센서	A, B, D, E	정 : 착 : 경 : 3.5%	5	1. 28
현대전자산업(주)	미국 Mentor Graphics Corp.	SDL 2000 Library 및 G, D, T	A, B, C, E	정 : \$700천 착 : 경 :	4	1. 29
풍 성 전 기(주)	일본 일본전기(주)	전장품(Motor류 및 Horn 제조)	A, B, C, E	정 : 착 : 경 : 3%	5	2. 13
한 국 전 자(주)	일본 Albis Citec Co., Ltd.	Digital Piano, Digital Syn- thesizer 및 Multi-Track Recorder	A, B, C	정 : ¥350,000천 착 : 경 :	5	"
오 토 전 기	일본 동양전열(주)	시즈히타(Sheath Heater)	A, B, C, E	정 : 착 : ¥3,000천 경 : 3%	5	2. 21

기술도입자	기술제공자	사 업 명	기술도입내용	기술대가	계약기간 (년)	신고수리일
세진전자(주)	미국 Home Row Inc.	Key Borad-Intergated Pointing System	A, B, C	정 : \$75천 착 : \$100천 경 : \$1.5/개당	10	2.22
한국시바우라전자(주)	일본 (주)芝浦電子製作所	온도측정용 써미스타 프루브	A, B, D	정 : 착 : 경 : 부품대금의 15%	5	2.25
삼성전기전자(주)	일본 Mitsubishi-Electric Co.	트럼특허 등 (DRAM)	C	정 : \$6,570천 착 : 경 :	3.10	2.26
콘트롤 데이터 코리아(주)	미국 Control Data Corp.	컴퓨터 및 소프트웨어 에 대한 설치·운용 등	A	정 : 착 : 경 : 10%	5	2.28
금성소프트웨어(주) (주)금 성 사	미국 System Strategies Inc.	정보통신용 S/W 프로그램 6종	A, B, C, E	정 : 착 : \$273천 경 : \$50~350/copy	5	3.2
대우통신(주)	캐나다 DBA Communication System Inc.	MODULA Digital Key Ststems	A, B, C	정 : 착 : \$100천~200천 경 : 수출6% 내수2%	5	3.5
(주)델 코	프랑스 텔레메카니크 S, A	산업용 전기전자 제어장치	A, B	정 : 착 : 1,200천프랑 경 : 2.5%	6	3.8
(주)딜 로 이 트 안전경영컨설팅	미국 Deloitte & Touche	SIS 구축을 위한 S/W 및 적용기술	A, B, C, E	정 : 착 : 경 : 2.5%	5	3.8
삼 성 전 자(주)	일본 Japan Victor of Company	Super-VHS VCR 제조	A, B, C, D	정 : 착 : ¥5,000천 경 : ¥1,600/台	5	3.12
금 성 통 신(주)	일본 Mansei공업(주)	Phase Change Optical Disk Drive	A, B, C	정 : 착 : ¥80,072천 경 : 1.5%	4	"
금 성 산 전(주)	일본 Fuji 전기냉기(주)	자동판매기용 Coin Mechanism	A, B, C	정 : 착 : ¥20,000천 경 : 4.5%	10	3.13
(주)홍 양	미국 Pacific Monolithics Inc.	TV튜너용 GaAS MMIC	A, B, C	정 : \$4,000천 착 : 경 :	10	3.25
대 우 전 자(주)	일본 Hitachi	VHS-type 및 SVHS -type VCP 및 VCR	C	정 : ¥134,000천 착 : 경 :	5	4.2
신아전기공업(주)	미국 Components Division ABB Power T & D Co., Ltd.	자기전단형 자동차단기 (EM Circuit Breaker류)	A, B	정 : 착 : \$50천 경 : 3%	5	"
삼 성 전 자(주)	미국 Geoworks	Geoworks 응용 S/W "Ensemble" 제조	A, B, C	정 : 착 : \$790천 경 : \$3.95/copy	5	4.4
(주)인 켈	프랑스 Thomson S, A	콤팩트 디스크 플레이어	C	정 : \$250천 착 : 경 :	4	4.2

기술도입자	기술제공자	사 업 명	기술도입내용	기술대가	계약기간 (년)	신고수리일
(주)인 켈	미국 Adex Corporation	컴퓨터용 고해상도 칼라모니터	A, B, C, E	정 : 착 : \$250천 경 : \$100/대당	5	"
삼 성 전 자 (주)	미국 Alameda Engineering Inc.	Sigma Delta AD/DA Converter	A, B, C, D, E	정 : 착 : \$130천 경 : 1.2%	5	4.12
현대전자산업 (주)	미국 Hyundai Electronics America	3.5" Optical Disk Drive	A, B, C, E	정 : 착 : \$4,093천 경 : 1%~3%	영구	4.15
해 태 전 자 (주)	일본 Toyo BGM Co., Ltd.	BGM/BGV System 설계 및 시공	A, B	정 : 착 : ¥30,000천 경 : 8%	10	4.30
(주)금 성 사	일본 Hitachi	VHS-Type 및 SVHS -Type VCP 및 VCR	C	정 : 착 : ¥156,000천 경 :	5	5.2
금성통신전자 (주)	미국 Selectronics Inc.	전자사전 및 전자번역기류 제조	A, B, C, D	정 : \$150천 착 : 경 :	5	"
현 대 전 자 산 업	호주 LABTAM사	X-Window Terminal	A, B, C, E	정 : 착 : 100천 경 : 1%~3% 서비스지원료 \$50천/년	4	5.9
(주)금 성 사	미국 Polytronix	TFT LCD	A, B, E	정 : \$1,000천 착 : 경 : ¥150~200천/set (VCP, VCR)	3.4	5.14
아 남 전 자 (주)	프랑스 Thomson S.A	콤팩트디스크 플레이어 등	A, B, C	정 : 착 : \$75천 경 : 1.3%	5	5.17
서강전자통신 (주)	미국 Cable Bus System Corp.	방법방재, 원격검침용 통신기기	A, B, C	정 : 착 : \$95천 경 : 3%	6	5.22
(주)금 성 사	미국 Zenith Electronics Corp.	TV용 FTM CRT (완전평면사각브라운관)	A, B, C, E	정 : 착 : 5,500천 경 : 1.5%~2.5%	5	5.27
선경매그네틱 (주)	스위스 ICM Ltd.	Tape Cartridge (카세트테이프)	C	정 : Sfr300천 착 : 경 :	8.4	5.27
(주)금 성 사	미국 Smart VCR Limited Partner Ship	OSP(On-Screen Pro- gramming) VCR특허기술	C	정 : 131.8천 착 : 경 :	16	5.31
(주)지 구 레 코 드	네덜란드 Philips Export B.V	컴팩트 디스크(CD)	C	정 : 착 : \$5,000 경 : 3Cent/1장당	10	6.8
(주)금 성 사	미국 Consultant's Choice, Inc.	HA시스템용 CE BUS	A, B, C	정 : 착 : \$65,574 경 : \$1.05/Unit-\$0.2/Unit	7	6.17
삼 성 전 자 (주)	미국 ATAD	ARPA형 Radar의 지시부	A, B, C, E	정 : \$998,210 착 : 경 :	4	6.19

기술도입자	기술제공자	사 업 명	기술도입내용	기술대가	계약기간 (년)	신고수리일
세 방 전 지(주)	미국 The Gates Energy Products, Inc.	무누액 축전지	C	정 : 착 : \$25,000 경 : 3%	4.1	6.24
대영전자공업(주)	미국 General Physics International Engineering Simulation Inc.	화력 및 원자력 발전소 모의제어반 및 관련장비	A, B, C, E	정 : 착 : \$250천 경 : 5%	5	"
일진전기공업(주)	스위스 Sprechtler Energie Ltd.	SF6 가스절연 개폐장치	A, B	정 : 착 : SFr160천 경 : 5%	4.6	6.25
삼 성 전 자(주)	미국 Daniel Yun	Ballast Controller와 1종	A, B, C	정 : \$156,5천 착 : 경 :	4	'91.7.2
(주)금 성 사	미국 Refac International Ltd.	VTR제조관련 자기테이프 변환장치 및 자기테이프 이송장치 특허기술도입	C	정 : \$800천 착 : 경 :	4.2	7.4
한국전자통신연구소	이탈리아 Alenia Spazio	디지털 SCPC/DAMA 위성통신 지구국 시스5템	A, B	정 : \$1,200천 착 : 경 :	10	7.9
한국전자통신연구소	캐나다 MPR Teltech Ltd.	지속데이터 전용 지 구국(VSAT) 시스템	A, B, C	정 : \$3,500천 착 : 경 :	15	"
현대전자산업(주)	네덜란드 N. V. Philips Goelpampenfabriken	반도체 Locos 및 기타특허	C	정 : \$220천 착 : 경 :	준영구	7.10
현대전자산업(주)	캐나다 Mosiad Inc.	반도체 4M DRAM 설계기술	A, B, C	정 : \$6,500천 착 : 경 : 1~3년 순매출액 : 20~30% 3~5년 1.0%	5	"
금성소프트웨어(주)	미국 Visix Software Inc.	Looking Glass 2.0	A, B, C, D, E	정 : 착 : 경 : 매분기종료후 30일 이내 \$33.3/copy, \$50/copy	3.3	7.12
(주)아 이 에 스티	일본 Ibiden(주)	PCB의 패던 설계기술	A, B, C, E	정 : 착 : ₩100,000천 경 : 4.0%	5	7.19
(주)삼 보 컴 퓨 터	영국 Eden Group Ltd.	Pen Based Computer	A, C	정 : 착 : \$1,500천 경 : 3.5%, 5.0%	3.6	7.20
동우열처리공업(주)	일본 청수전선공업(주)	Mesh Beet형 연속 토·소테르	A, B, D, E	정 : 착 : 경 : 4.0%	5	7.19
한국 컴퓨터(주)	미국 ISC-Bunker Ramd	마이크로급 컴퓨터, 단말기, 전원공급장치, 소프트웨어	A, B, C	정 : 착 : 경 : 제품별\$3~1.815\$	5	"
이화전기공업(주)	독일 ABB TRAFO-BB GmbH	물드형 건식 변압기	A, B	정 : 착 : DM300천 경 : DM525천	5	"
삼 성 전 자(주)	캐나다 Nordak Corp.	AVTD IC Chip	A, B, C	정 : 착 : \$370천 경 : 3.0%	7	"

기술도입자	기술제공자	사업명	기술도입내용	기술대가	계약기간(년)	신고수리일
대우통신(주)	미국 Mips Computer Systems Incorporation	RISC Chips	A, B, C	정: 착: \$5,000천 경: 5~10.0%	5	"
고려화학(주)	일본 Yokohama Rubber Co., Ltd.	건축용Sealants제조	A, B, C	정: 착: \$200천 경: 3%	5	"
(주)금성사	일본 OKL전기(주)	P/C Based Banking Terminal	A, B, C, E	정: 착: ¥64,708천 경: 2.5%	4	"
삼성데이터시스템(주)	일본 도시바(주)	CIM구축기술	A, B, C	정: 착: ¥100백만 경: ¥500만/Sys	5	9.12
삼성전자(주)	미국 IBM	PC제조를 위한 ROM BIOS기술	C	정: \$105,000 착: 경:	5	9.13
현대엘리베이터(주)	미국 BAXCO Inc.	엘리베이터용 마이크로 프 로세서 군관리(Group Controd) 시스템	A, B, C, E	정: 착: \$240천 경: 2.8%	5	9.13
롯데기공(주)	일본 SANDEN Int'l Co.	자동판매기	A, B, C	정: 착: ¥100백만 경: 순매출액의 2%	5	9.26
(주)금성사	미국 위싱턴대학	멀티미디어 시스템 제조	A, B, C, E	정: \$650천 착: 경:	3.1	10.1
삼성전자(주)	미국 Oracle Corp.	Unix용 Data Base S/W	A, B, C, E	정: 착: \$400,000 경: \$17억의 25-7%	4	10.5
(주)금성사	일본 Matsushita	팩시밀리 (Model UF-170)	A, B, C, E	정: 착: \$100,000 경: 4%	5	"
금성산전(주)	일본 Engineering Systems Int'l Corp.	통합물류 관리시스템 S/W	A, B, E	정: ¥125백만 착: 경:	3.6	10.7
(주)한독	미국 Phoenix Technologies Ltd.	386/486PC설계 및 제조	A, B, C	정: 착: \$125천 경: \$14/대	영구	10.10
현대전자산업(주)	캐나다 Empress Software Inc.	Empress RDBMS V4.6	A, B, C, E	정: \$675천 착: 경:	4	10.12
현대전자산업(주)	미국 ABB(Asea Brown Boveri) Power Automation Inc.	발전소 운전원 훈련용 모의장치(Simulator) S/W	A, B, C, E	정: 착: \$2,840천 경: 3%	7	"
금성소프트웨어(주)	프랑스 Marben Product	OSIAM-C (컴퓨터간 개방형 통신 S/W)	A, B, C, E	정: 착: Ffr765천 경: 3,000/copy(최저), 16,000/copy(최고)	5	"
광주전자(주)	일본 Sanyo Electric Co., Ltd.	자동판매기 제조판매	A, B, C	정: 착: ¥75,000천 경: 3%	10	10.17

기술도입자	기술제공자	사 업 명	기술도입내용	기술대가	계약기간 (년)	신고수리일
(주)금 성 사	일본 Japan Victor of Company	Super-VHS VCR	A, B, C, D	정 : 착 : ₩5,000천 경 : ₩1,600/대	5	"
만 도 기 계(주)	일본 Fuji Electric Co., Ltd.	자동차용 HIC	A, B, E	정 : 착 : 경 : 순매출액의3.2%	5	10.23
태 광 산 업(주)	프랑스 Thomson S, A	콤팩트 디스크 디지털 오디오시스템	A, C	정 : 착 : \$345천 경 : 1.3%	5	10.24
삼 성 전 자(주)	일본 Nippon Enhanced Technology Co.	Note Book P, C	A, B, C, E	정 : ₩180백만 착 : 경 :	5	10.25
대 우 통 신(주)	미국 Northwest Digital Systems, Inc.	X-Terminal용 S/W	A, B, E	정 : 착 : \$163천 경 : 19\$/대	5	10.29
삼 보 컴 퓨 터(주)	미국 Phoenix Technologies	ROM Bios	A, B, C	정 : 착 : \$500천 경 : 6.6\$/대	영구	"
삼 성 전 자(주)	미국 Smart VCR Ltd, Partnership	On-Screen Programing VCR	C	정 : \$425천 착 : 경 :	16	"
태 양 전 기 공 업(주)	일본 신전원공업(주)	이론자동차용 정류기 (Regulator Rectifier)	A, B, E	정 : 착 : \$8천 경 : 3%	5	10.30
삼 성 전 자(주)	미국 Naitonal Semiconductor Co.	반도체제품(특허)	C	정 : \$16,740천 착 : 경 :	4.11	11.1
(주)금 성 사	일본 Hitachi, Ltd.	대형칼라 TV용 CPT	A, B, C	정 : 착 : ₩300,000천 경 : 3.0%	5	11.2
알 미 님 코 리 아 테 크 닉(주)	일본 인터내쇼날 엔지니어링	알루미늄전극	A, B	정 : 착 : 경 : 2.0%	5	11.12
삼 성 전 자(주)	미국 AGE Logic, Inc.	X-Server S/W	A, B, C, E	정 : \$90천 착 : \$95천 경 : 1%~2%	5	11.18
만 도 기 계(주)	일본 Sanden Int'l Corp.	자동판매기	A, B, C, E	정 : \$90천 착 : ₩140,000천 경 : 2.5%	7	11.9
삼 성 전 자(주)	미국 American Neuralogix Inc.	퍼지 Micro Controller 및 Neural Cell	A, B, C	정 : \$500천 착 : 경 :	10	"
삼 성 전 자(주)	일본 Hitachi Ltd.	반도체(D Ram, S Ram, EEP RoM 등 기타)	C	정 : \$15,000천 착 : 경 : 0.5~0.75%	5	"
(주) 한국브레이크	미국 Brayer Lighting Inc.	형광등기구 반사판의 제조기술	A, C, D, E	정 : 착 : \$75천 경 : 4~5%	4	"

기술도입자	기술제공자	사 업 명	기술도입내용	기술대가	계약기간 (년)	신고수리일
한국에이알씨이(주)	영국 Moss System Ltd.	Moss System 소프트웨어	A, B, C, E	정 : 착 : £11천 경 : Moss System Version 9 : 국제가격의 50%	4	12.14
(주) 새 한 정 기	미국 Dolby Laboratories	DOLBY C Type 잡음 감소시스템	A, C, D	정 : 착 : \$10천 경 : 1.00대이상 판매시 C7.5 대당 : 10원대까지 판매시 C30 대당	5	12.18
금 성 사 (주)	오스트리아 Kapsch Aktieng Esellschaft	전자·전기제품을 오스트 리아 내에 수출하기 위한 「Goldstar」상표권사용권	D	정 : \$150천 착 : 경 :	영구	12.20
우 광 정 공	캐나다 DHJ Research Inc.	Keyboard (전자오르간)	A, B	정 : 착 : \$435천 경 : 8%	5	12.21
(주) 금성일렉트론	미국 Advanced MOS Technology Inc.	4bit/8bit Micro-Controller	A, B	정 : \$950천 착 : 경 :	4	"
(주) 하이퍼테크	미국 Personal Computer Products Inc.	레이저프린터 콘트롤러 제조 및 S/W 기술	A, B, C	정 : \$300천 착 : 경 :	5	12.24

### 멕시코 투자 세미나 안내

주한 멕시코 대사관 상무관실에서 한국무역협회와 공동으로 대 멕시코 투자 세미나를 아래와 같이 개최하게 되었습니다.

주시하시는 바와 같이 멕시코는 캐나다, 미국과 함께 추진중인 NAFTA (북미 자유 무역협정)의 타결을 앞두고 안정적인 경제 운용정책에 힘입어 중남미에서 가장 매력적인 투자대상국으로 부상하고 있습니다.

관심있는 회원사는 참석하시어 대 멕시코 투자진출 전략수립에 도움이 되는 시간을 가지시기 바랍니다.

—아 래—

- 일 시 : 1992년 4월 29일(수) 14:00~16:00
- 장 소 : 무역협회 대회의실(무역회관 49층)
- 연락처 : 멕시코 대사관 상무관실 대한상의빌딩 642호
- 전 화 : 775-5613~4