

# — EIAK 소식 —

## '93년 전자공업인 신년인사회 개최

'93년 전자공업인 신년인사회가 지난 1월 6일 인터컨티넨탈 호텔에서 200여명의 전자관련인사들이 참석한 가운데 개최되었다.

한봉수 상공부장관, 구자학 본회회장, 신국환 공진청장, 고명철 협동조합이사장, 정부 및 업체대표들이 참석한 이날 신년인사회에서 본회 구자학 회장은 인사말을 통해 지난 '92년은 국내외적으로 전자산업을 둘러싼 환경여건은 한마디로 악화의 길을 걸어왔다고 회고하고 '93년에는 우리 전자산업의 어려움을 극복하기 위해 올해를 「기술경쟁력 제고의 해」로 정하여 범업계적으로 총력을 기울여 나아가자고 말했다.

따라서 이를 위해 독자적인 신기술, 신제품 개발력을 확보하고 연구개발과 관련하여 과감한 투자와 우수기술인력을 양성하여 2000년대 고도정보화 사회를 대비한 산업구조 고도화에 주력해 나아가자고 당부했다.

또한 한봉수 상공부장관은 축사를 통해 전자공업인여러분들의 수출증대를 위해 노력한 노고를 치하하고 대내외 환경이 급변하는 속에서도 새로운 발전기반을 착실하게 구축한 한해였다고 회고하며 올해는 선진경제로의 진입과 신한국창조를 앞당기기 위해 제조업경쟁력 강화대책을 지속적으로 추진하고 중소기업의 경영안정과 구조조정을 추진, 무역수지의 획기적 개선과 통상협력 활동을 적극적으로



전개, 창의와 능력을 제고하여 기업의 활력을 진작하도록 최선을 다할 것이라고 말하고 전자공업인 모두에게 건강과 행복한 한해가 되길 기원하였다.

## 제80차 이사회 개최

제80차 이사회가 지난해 12월 22일(화) 가회정(강남구 역삼동 소재)에서 개최되었다.

본회 구자학 회장과 임원이 참석한 이날 이사회는 손종형 데이터퀘스트 한국지사장으로 부터 세계전자시장전망에 대한 자료를 설명받고 제1호 의안인 회원제명처분(안)에 대한 의결과 보고사항으로 최근의 경기동향, 올해의 「전자공업인 대상」제도 제정 시행, 제23회 전자전 결과분석 등 주요 업무를 보고했다.



### '92년도 종무식 및 '93년도 시무식 거행

본회는 '92년도 종무식 및 '93년도 시무식이 지난 12월 31일과 '93년 1월 4일 본회 대회의실에서 거행되었다.

본회 임직원 모두가 참석한 이 자리에서 한규완 부회장은 '92년도 전자산업환경여건이 어려웠음에도 불구하고 임직원 여러분이 최선을 다해 노력함으로 슬기롭게 극복할 수 있었다고 치하하고 올해에도 지난해 못지 않게 국내외적으로 어려운 상황이 예상되므로 아무쪼록 우리전자산업이 더 한층 발전될 수 있도록 혼신의 힘을 다해 줄 것을 당부하였다.



### 제23회 한국전자전 유공자 감사패 수여

본회는 지난해 12월 14일 상근부회장실에서 제23회 한국전자전 유공자에 대한 감사패를 전달했다. 이날 한규완 부회장은 국내외적으로 어려운 경제여건에서도 한국전자전을 성공적으로 개최하는데 협력해 주신 유공자 여러분에게 진심으로 감사드린다고 치하하고 앞으로도 적극적인 협조로 한국전자전이 명실상부한 국제전람회로 지속적 발전이 될 수 있도록 협조를 당부했다.

다음은 한국전자전 유공자 명단이다.

(주) 금성사	박 상 갑 이사
삼성전자(주)	정 재 삼 부장
대우전자(주)	유 한 정 이사
한국전자	문 기 대 대표
광 전 자	중도곽화 회장
필립스산업코리아(주)	지·드맹크 사장
바이어스 가이드(주)	박 성 환 회장

### CATV기기산업협의회

동 협의회(회장 : 동양텔레콤 배석채 사장)는 지난 12월 2일~12월 9일(7박8일)까지 미국 로스앤젤레스에서 열린 '92 Western Cable Show 를 참관했다.

동참관단은 삼창전자(주) 김인수 사장 등 9명이 참관 선진 CATV 기술동향을 파악하고, 국내 CATV기기 제조업체 개발방향을 정립하는데 많은 도움을 준 것으로 알려졌다.

지난 12월 11일 동협의회는 CATV 육성간담회를 개최했다. 이날 간담회에는 동양텔레콤 배석채 사장 등 30명이 참석, CATV 육성에 관한 정책을 협의했다.

## 컴퓨터 산업협의회

**동** 협의회 내수분과위원회는 지난 '92. 12월 23일 삼보컴퓨터 정기정 이사 등 10명이 참석 회의를 개최하고 국내 PC 시판 실적현황 및 내수전망 등 현안문제를 협의하고 세계적인 PC 가격 하락에 따른 국내 PC 가격 설정시 사용자들이 선호하는 가격대에서 기업의 원가구조가 맞는 독창적이고 저렴한 새 모델의 제시가 바람직하다고 의견을 모으고 정부 차원의 금융지원문제 등을 논의했다.

**모** 니터 내수분과위원회는 지난 12월 8일 회의를 갖고 삼성전관(주) 이인철 이사를 위원장에 선출했다.

동분과위원회는 향후 공정경쟁품토조성과 정보교환 기타 공동이익 사업에 업체간 협력해 나아갈 것이라고 밝혔다.

## HA 산업협의회

**동** 협의회 통신분과위원회는 '92. 12월 10일, 23일 양일간 회의를 갖고 HA 국내 표준 KS-BUS(가칭) 규격 제정을 검토하는 한편 통신기기를 제어하는 미디어를 Twist Pair로 확정하고 그에 따른 전송속도 및 Address 할당 및 Frame Format을 검토하기로 했다.

## 外誌에서

### Datamation 1992. 12. 1

- Novell사의 4.0 네트워크
- '91년도 세계 PC 상위 50대사 동향
- 정보통신관련 신이미지 제품 소개

### PC World 1992. 12

- PC World 선정 '92년도 하드 및 소프트 우수제품 동향
- 486SX와 386 기종 제품 비교
- 모빌 컴퓨팅 특집 : 랩탑, 노트북, 탐탐 등
- 주요 모니터 제품 소개

### Computer Graphics World 1992. 12

- 과학과 의학 연구소에서의 영상 제작 동향
- CAD와 예술 그리고 산업응용
- 천문과학과 그래픽스

### Semiconductor International 1992. 12.

- 웨이퍼 클리닝에서의 RCA방식 동향과 향후 전개방향
- 멀티 칩 모듈 패키징 동향
- 플랫 패널 디스플레이(FPD) 시스템 기술 동향

### The Office 1992. 12.

- 시설관리와 전자보안장비
- 사무재활용 장치 : 문서절단기

### Cellular Business 1992. 12.

- 앤드류 태풍과 2개의 남부 플로리타 셀룰러 통신시설
- 미국의 개인용 통신서비스(PCS) 동향
- 캐나다의 PCS 개혁

**Telecommunications 1992. 11.**  
 - 상용 통신 고객 서비스 개선책  
 - 재해로 인한 통신망 복구 계획 프로그램 사례

**END 1992. 11. 12.**  
 - 최적의 시그널 프로세싱 시스템

**EDN 1992. 11. 26**  
 - 마이크로 프로세서 및 마이크로 컨트롤러 칩 디렉토리  
 - 아날로그 ASIC업계 기술 동향

**EDN 1992. 12. 10**  
 - 멀티태스킹 시스템으로의 보안 소프트웨어  
 - 멀티 칩 모듈 디자인과 실리콘 러버 코넥터와의 관계

**Evaluation Engineering 1992. 12.**  
 - PC활용 검사체제의 어제, 오늘, 내일  
 - ISDN 검사의 방향과 개선책  
 - 전자파 장애의 성공적 관건: 디자인

**日経エレクトロニクス 1992. 12. 7**  
 - 특집: 정보통신의 표준화  
 - 지적재산권은 유상인가, 무상인가.

**日経コンピュータ 1992. 11. 30.**  
 - 특집: 퍼스컴 LAN을 범용기와 통합하는 Servo를 개재한 3계층 모델실현의 기반을 정비

**コンピュータピア 1992. 12.**  
 - 특집: 차세대 퍼스컴 대 워크스테이션  
 • 승리는 어느 쪽인가  
 • “저가격 퍼스컴 전쟁” 일본에도 상륙

- 시장의 동일화로 PC와 WS의 난류 접전 예상
- “다운 사이징”화 현상은 어디까지 추진될 수 있을까?

**省力と自動化 1992. 12.**  
 - 특집: CIM/FA Line에서 살펴본 계측·측정·검사사례  
 • 자동계측 System의 동향  
 • ISO 9000에서 살펴본 측정·검사·시험  
 • 계량법 개정과 생산현장으로의 어드바이스

**電子材料 1992. 12.**  
 - 특집: 고정세화 추진되는 액정 디스플레이

**電子技術 1992. 12.**  
 - 특집: Analog Devices 혼재기술과 Mixed Signal IC  
 • 성공하는 Analog Devices 혼재IC의 설계법  
 • Analog Devices 혼재 응용예  
 • 한눈으로 알 수 있는 각사의 Analog Devices 제품일람.

**電子工業月報 1992. 12.**  
 • 전자파 Electronics에의 기대  
 • 소프트웨어의 유상화, 자산화를 향하여  
 • 일본의 미니 컴퓨터의 1992년도 출하 상황 보고

**電子 1992. 12.**  
 - '92동남아시아 전자공업조사단 보고(요지) (7개국의 전자공업의 현상을 중심으로)  
 - 1992~97년 산업용 전자기기 수요 예측  
 - 사전녹음·녹화문제와 그 주변(5)

최근 접수된  
**圖書資料**

도서명	주요내용	발행처	발행일
철강보	철강 기술개발의 대전환기	한국철강협회	'92. 11.
月刊세라믹스	세라믹스 필름	月刊 세라믹스	'92. 12.
주간기술동향	전세계 멀티미디어 시장동향	한국전자통신연구소	'92. 11. 30
주간해외경제	영국정부 추계경제보고서의 주요내용	한국은행 조사제1부	'92. 11. 17
국민경제리뷰	주택금융지원 더욱 강화해야	국민가계경제연구소	'92. 12. 7
英國産業 뉴스	버밍엄 商議 사절단 召集	주한영국대사관 공보과	'92. 12.
컴퓨터링크	'92년 컴퓨터 유통산업 총결산	컴퓨터링크사	'92. 12.
증재	수출보험제도 소개	대한상사증재원	'92. 12.
電機	전자이용 활성화에 따른 이용질서 확립	한국무선국관리사업단	'92. 11. 12
월간 제경춘추	중국의 투자환경	한국재정사	'92. 12.
산업재산권연구논문집	국내우선권제도	특허청	'92.
月刊電機	히트펌프 구성기기의 최근동향	電友文化社	'92. 12.
실물경제동향과 전망	1992년 3/4分期 실물경제동향	한국산업은행 조사부	'92. 11.
중국경제의 개혁성과와 최신동향	중국의 경제개혁	한국은행 조사제1부	'92. 11.
정보문화	컴퓨터 관련대학생 연합단체	한국정보문화센터	'92. 겨울호
日本經濟動向	공간·시간 비지니스 시대	신한종합연구소	'92. 11. 1
노동	92년도 노동행정 총결산	한국산업훈련협회	'92. 12.
전자부품	인쇄회로기판	전자부품사	'92. 12.
주간기술동향	일본의 정부주도 컴퓨터 개발계획	한국전자통신연구소	'92. 12. 7
조사통계월보	최근물가변동의 특징과 원인	한국은행	'92. 10.
산업생산통계	산업생산출하·재고 및 가동률	통계청	'92. 10.
정보통신	신경회로망 자동표적 인식기술	한국통신연구소	'92. 12. 7
한국통신학회논문지	인쇄체 한글 및 한자의 인식에 관한연구	한국통신학회	'92.
전기공업정보	품질제일을 추구하는 省力化 시스템	한국전기공업협동조합	'92. 11.
월간전자과학	ISDN	전자과학사	'92. 12.
해외투자정보	중국·홍콩·대만의 경제통합 진행현황	한국수출입은행	'92. 11. 21
기계공업	한일산업설비 수출협력회의	한국기계공업진흥회	'92. 12.
내외기계공업동향	일반적인 사항	한국기계공업진흥회	'92. 9.
주간매경	'92회고...재계 새바람	매일경제신문사	'92. 12. 16
전자공학會誌	Frame Relay-서비스와 구현	대한전자공학회	'92. 11.
電子工學會論文誌-A	DQDB망 소리노드 알고리즘	대한전자공학회	'92. 11.
電子工學會論文誌-B	Estelle로 기술된 프로토콜의 적합성 검증에 관한연구	대한전자공학회	'92. 11.
마이크로	HDSL의 개발동향과 장단기 전망	마이크로 그래픽	'92. 12. 1
중소기업진흥	'93년도 경제·산업 이력개본다	중소기업진흥공단	'92. 12.
종합기술정보	국산화개발 대상품목의 연구개발 현황	중소기업진흥공단	'92. 12.
電機·電子	소재·부품 수입의존 심각하다	전기·전자정보사	'92. 12.
주간해외투자정보	베네수엘라 경제구조 조정정책의 주요내용과 향후전망	한국수출입은행	'92. 12. 5
환율변동이 우리나라의 무역에	환율변동과 국제무역	한국은행 금융경제연구소	'92. 11.
미치는 영향			
대한전기협회誌	전력설비의 신뢰성 향상	대한전기협회	'92. 12.
한일월보	EC통화환율체제와 전망	한일은행	'92. 12.

도 서 명	주 요 내 용	발 행 처	발행일
한국통계월보	Monthly Statistics of Korea	통계청	'92. 11
국민경제리뷰	국제포트폴리오와 적정국내금리수준	국민가계경제연구원	'92. 12. 21
중소기업 실태조사보고 1991年度	Economic Development Limitless Market	상공부, 중소기업협동조합중앙회	'1991.
일본무역월표	JAPAN Exports & Imports Commodity by country	일본관세협회	'92. 10.
Export Pirectory of Demmark 1992/1993		KRAK	'92.
SINGAPORE Trade Statistigs	Imprts and Exoprts	Singapore Trade Development	'92. 9
1992-1993 Buyevs's Guide	Taiwan Electric & Electronic Products	Taiwan Electric Appliance	'92.
출구무역통계월보	China Tiwan District	財政部実稅總局統計室	'92. 9.
과학과 기술	정당대통령 후보초청 과학기술정책 대토론회	한국과학기술단체총연합회	'92. 12.
週刊每經	독자선정 「올해의 기업인」	매일경제신문사	'92. 12.
격주간전자저널	전자산업 연말결산下	전자신문사	'92. 12. 10
생산성향상을 위한 능력개발과 노무관리전개 방향	나부노동시장 개발요령 中心으로	한국생산성본부	'92. 10.
한국기업의 물류관리	物流관리의 이론과 모형	한국생산성본부	'92. 9.
성공사례연구	우리들의 업무방식은 옳은가?	신한종합연구소	'92. 12. 16
日本經濟動向	차세대 ISDN의 동향	한국전자통신연구소	'92. 12. 21
주간기술동향	살아숨쉬는 정보, 넓어지는 네트워크	한국정보문화센터	'92. 12. 14
일본北海道の 지역정보화 비전	The Case for Collaboration	한국관세연구소	'93. 1.
Look Japan	21세기를 향한 한국경제의 진로		'92. 12.
관세	세계주요 철강사의 불황극복 활동사례	포항종합제철주식회사	'92. 12.
경영정보	공항시설의 자동화 추진방안	한국전기공업진흥회	'92. 12.
電機工業	'93 경제전망	중앙일보사	'92.
격주간이코노미트	93년 국내외 경제전망과 과제	전국경제인연합회	'92. 12.
전경련	최근의 경제 및 금융동향	한국은행	'92. 11.
조사통계월보	손해보험 「풀」제도와 유효결쟁하의 경영전략	한국손해보험협회	'92. 12.
손해보험	'92년 주식시장 동향	한진투자증권	'93. 1. 4
한진투자	ISQ 9000시리즈 인증검사와 등록의 실제	한국생활용품시립검사소	'92.4
생활용품	세계의 동정 주계별색인	한국전자통신연구소	'92. 12. 28
주간기술동향	증장기 상공정책 방향	상공부	'92.
商工白書	'91年度 중소기업경영지표 조사개요	중소기업협동조합중앙회	'92. 12.
중소기업경영지표	중소제조업 관련통계	중소기업협동조합중앙회	'92. 12.
중소기업실태 종합통계집	現代의 수평 보림拭	한국공작기계공업협회	'93. 1.
工作機械	세계 컴퓨터 산업을 주도하는 사람들	컴퓨터링크사	'93. 1.
월간컴퓨터링크	석유화학제품의 '93년 수급전망	한국석유화학공업협회	'92. 12.
계간석유화학	경쟁력있는 중소기업으로 키운다	국민경제연구소	'93. 1.
월간나라경제	우루과이라운드의 工產品조금 규제와 미국의 새로운 움직임	한국무역협회	'92. 12.
무역	한국형기술 한국형산업문화 발전전략	지식산업사	'92.
W이론을 만들자	1993년의 세계전망	고려원	'92. 12. 10
The World in 1993	숲속의 공은 사라지다.	고려원	'93. 10. 20
세계경제전망	新질서下의 산업기술혁신	한국산업기술진흥협회	'92. 11. 25
산업기술백서	소비자제품 안전위원회 관한법규	대한무역진흥공사	'92. 9. 30
미국의 소비자제품 규제제도	멕시코 개황	대한무역진흥공사	'92. 9.
멕시코 투자가이드		대한무역진흥공사	'92. 3.
북한의 대외무역 동향		대한무역진흥공사	'92. 9.
ASEAN 투자가이드	각국별 외국인 투자환경	대한무역진흥공사	'92. 9.

# 일본의 형명등록 현황(EIAJ)

〈A92-12〉

品名	Type No.	登録業體	規格
Color TV Picture Tube	A59 JMZ 193X 02	Toshiba(株)	Screen 59cm
Color Monitor Tube	M68 KPH 556X	Matsushita(株)	〃 68cm
〃	M89 KRP 431X	Mitsubishi	〃 89cm
Color TV Picture Tube	A63 KTM 96X	Hitachi(株)	〃 63cm
〃	W86 KTV 155X	Mitsubishi(株)	〃 86cm
〃	W86 KTZ 211X	〃	〃 86cm
Color Monitor Tube	M78 KXC 110X	〃	〃 78cm
〃	M68 KXD 130X	〃	〃 68cm
Color TV Picture Tube	W66 KYC 110X	〃	〃 66cm
〃	W76 KYE 461X	Hitachi(株)	〃 76cm
Color Monitor Tube	M36 KYF 22XX	Toshiba(株)	〃 36cm
〃	M36 KYG 22XX	〃	〃 36cm
〃	M51 KYQ 170X	Hitachi(株)	〃 51cm
Monochrome Monitor Tube	M04 KYS 07WB	Matsushita(株)	〃 4cm
Color TV Picture Tube	W86 KYT 111X	Mitsubishi(株)	〃 86cm
〃	A60 KYW 11X	〃	〃 68cm
〃	W66 KXT 461X	Hitachi(株)	〃 66cm
〃	W66 KYC 111X	Mitsubishi(株)	〃 66cm

〈B92-12〉

品名	Type No.	登録業體	規格
Silicon Transistor	2SA 1876	新電元工業(株)	PNP Epitaxial Planer形
〃	2SA 1887	〃	〃
〃	2SA 1880	〃	〃
〃	2SA 1883	三洋電機(株)	〃
〃	2SB 1589	松下電子工業(株)	PNP Epitaxial Planer形
〃	2SC 4978	新電元工業(株)	〃
〃	2SC 4979	〃	〃
〃	2SC 4980	〃	〃
〃	2SC 4981	〃	〃
〃	2SC 4982	〃	〃
〃	2SC 4987	〃	〃
〃	2SC 4982	三洋電機(株)	〃
〃	2SC 4987	日立製作所(株)	〃
〃	2SC 4988	三菱電機(株)	〃
〃	2SC 4989	三菱電機(株)	PNP Epitaxial Planer形
〃	2SD 2440	東芝(株)	NPN 3重擴散 Planer形
電界効果 Transistor	2SD 2441	松下電子工業(株)	NPN Epitaxial Planer形
〃	2SK 2091	三洋電氣(株)	N Channel 接合 Shotokky 장벽 Gate形
〃	2SK 2082	富士 Electronic Components(株)	N Channel 絶緣 Gate Enhancement形
〃	2SK 2081	〃	〃
〃	2SK 2080	〃	〃
〃	2SK 2079	〃	〃