

공지사항

전자계산 조직 공급업체

전자계산 조직의 도입 및 이용에 관한 규정 제 8 조에 의하여 86년 3, 4 월중 과학기술처 정보산업과에 신고한 업체는 다음과 같다.

업체명	공급기종	생산자	신고일자
한국정보관리 시스템(주)	Paper Tape Reader Paper Tape Punch Plotter Terminal OKI-20 BDS-630/8 M-10 M-20	Facit Data Products(美)	86 3.27
(주) 코리아 소프트뱅크	Basic System 6400 FDD, M/T Line Printer	Oki Data(美) BDS Co.(美) Micro Science (美) ELXSI Co. (美)	86 3.31
(주) 대우 엔지니어링	Process Computer (1180M) FDD (3850A) Video Monitor (3705)	Accuray(美)	86 4. 1
Accuray Op- erations Co. Ltd.			86 4. 9

일본의 기준인증제도 및 대처방안 자료 안내

일본에서는 우리나라의 전기용품 안전관리법에 해당하는 전기용품 취체법을 운영함에 있어 이를 1983년 5월 25일 개정(시행일 1983년 8월 1일)하여 외국 제조사업자에 대하여도 전기용품 제조업허가(제조사업자등록) 및 형식승인을 받을 수 있도록 하였기에, 동 개정내용 및 절차 등을 수록한 「日本の電気用品取締法解説」자료를 본회 자료실에 비치하고 있으니 관련업체의 적극적인 열람 및 참고를 바라며 동 자료의 주요 내용은 아래와 같다.

1. 電気用品 取締法 制定까지의 経緯
2. 電気用品 取締法 改正에 对하여
 - 가. 法律 改正의 経緯
 - 나. 改正의 要点

1) 外国製造事業者の 登録

2) 外国登録 製造事業者에 대한 型式承認

3) 输入事業者로 認定되는 型式承認

3. 各種 手続方法

가. 甲種 電氣用品의 外国製造事業者 및 输入事業者에 관한 手續

1) 外国製造事業者の 登錄申請

2) 外国登録製造事業者の 登錄事項 变更 또는 登錄製造事業者の 廃止의 申告

3) 登錄証 再交付 혹은 登錄簿 謄本의 交付 또는 閲覽

4) 型式承認 또는 承認 및 認可 또는 承認의 更新 申請

5) 甲種 電氣用品의 例外 申請 等

6) 甲種 電氣用品 输入事業者에 관한 事業開始의 申告

7) 外国登録製造事業者에 관한 型式承認을 받은 것으로 간주하는 確認申請

나. 乙種 電氣用品의 製造事業者 및 输入事業者에 관한 手續

1) 乙種 電氣用品 製造事業者의 製造事業開始의 申告

2) 製造事業開始의 申告事項 变更 또는 製造事業廃止의 申告

3) 乙種 電氣用品 输入事業開始의 申告

4) 输入事業開始 申告事項의 变更 또는 输入事業의 廃止의 申告

5) 乙種 電氣用品의 例外申告 等

* 기타 자세한 문의사항은 본회 가전과로 문의바람
(553-0941/7)

열람처 : 본회 자료실 (553-0941/7)

本会 와싱턴事務所 提供 資料

다음은 本会의 와싱턴事務所에서 최근의 국제 동향을 조사 보고해 온 것을 발췌, 정리한 것이다. 동 자료에 대한 정보를 더 깊이 알고자 하는 경우에는 본회 国際部 (553-0941/7 교환 46)로 문의하기 바란다.

1. 「知的소유권 향상 法案」, 美행정부 상정 : (Intellectual Property Rights Improvement Act of

공지사항

1986)

美행정부는 한국, 대만, 싱가풀을 위시한 동남아 국가 및 브라질, 이집트 등 개도국들이 미국의 상표권, 특허권, 저작권 등 지적소유권을 침해, 상표 도용이나 무단복제, 위조상품을 만들어 미국내 시장뿐 아니라 제3국으로 수출 판매를 함에 따라 미국이 매년 80억~200억불 정도의 매출 감소와 이에 의한 미국내의 고용기회를 상실하고 있으며, 막대한 연구개발 비용을 지출하여 상품을 개발한 미국 기업들이 개발비용을 회수하기도 전에 위조상품이 범람하여 큰 손해를 보고 있는 것은 물론 새로운 연구개발의욕과 동기를 상실케 하고 있기 때문에 외국의 저작권 침해 행위에 보다 강력히 대처할 목적으로 행정부 자체의 知的소유권 개정법안을 마련하여 4월 7일 미의회에 제출하였다고 함.

同法案에서 가장 피해가 심한 부문으로는 컴퓨터 소프트웨어, 반도체 등의 전자와 의약품을例로 들고 있음.

주요내용으로는, 현행 지적소유권 보호 근거인 74 통상법 337條의 일부내용을 개정, 국내 제조업체가 외국의 지적소유권 침해로 인하여 피해를 입었다는 사실과 해당사업이 능률적이고 경제적으로 운영되고 있다는 사실을 전제조건으로 증명하여야 하는 조항을 삭제하여, 국내 제조업체들의 제조요건을 완화한 것과 특허권 유효기간에 대한 분쟁시 특허권 사용료와 관련하여 특허권 공여자와 수여자의 권리한을 명시하였으며, 외국에 공허할 목적으로 특정기술을 공동개발하는 국내기업에 대한 독점법 규제를 완화하고 지적소유권을 침해하는 국가들에 대한 GSP 혹은 CBI(Caribbean Basin Initiative) 等 특혜 대우를 규제할 수 있도록 하고 있음.

2. 美下院 Omnibus Trade法案

美國 USTR 앤더슨大使은 正記法案 反對證言을 하였는데, '86. 5月 하순까지 下院 本會의 通過를

目標로 下院 民主黨에서 強力히 推進하고 있는 岁入委의 通商法知正括法案에 對한 첫 聽聞會가 86.

4. 8 岁入委 貿易小委에서 있었으며 行政府側 證入으로 앤더슨大使가 參席 同法案 内容 大部分은 必要없거나 바람직하지 못한 것으로서 美國의 全般의 經濟的利益에 害를 줄 뿐이라고 證言하여 岁入委의 OMNIBUS TRADE BILL에 對한 行政府의 反對立場을 公式的으로 천명하였음.

下院 岁入委 貿易小委를 通過한 바 있는 Matsui

議員의 通信機器 貿易 法案이 2章으로 插入되어 있기도 한 同 Omnibus Trade Bill의 反對證言에서 앤더슨大使는 레이건 大統領의 通商政策이니셔티브가 이미相當한 效果를 보이고 있다고 하며 그例로서 最近의 달러 價值下落, 輸入品價格引上 美國의 輸出增加, 外國의 市場開放措置 趨勢를 들었음.

안더슨 대사는 Omnibus trade bill 내용 대부분을 반대하였으며 특히 레이건 대통령의 행정력 발동 권한을 USTR로 이양하는 조항과 대통령의 전반적인 자유재량 권한축소 조항과 분쟁 Case의 협상시 한 단축 조항 等을 강력히 반대하였음. 그러나 同法案中 대통령에게 협상권한을 부여한 것과 337條(지적 소유권침해 관련 통상법규) 수정에 의한 국내 업계 지원 조항에 대해서만은 찬성의사를 표시함.

한편 노동자 측 대표로 증언한 AFL-CIO의 Lane Kirkland 회장은 Omnibus trade bill 내용거의가 필요하다고 주장하여 행정부측 증언과 대조를 이룸.

3. 日本 7개항 經濟政策案 채택

日本정부는 엔화 가치상승이 日本경제에 미치는 부정적 효과를 상쇄하고 국내수요를 확대하기 위한 경제정책 일괄案을 4월 8일 채택하였다고 발표함. 이같은 日本정부의 경제정책案 배경에는 日本의 팽창 일로에 있는 무역흑자를 日本국내수요를 증대시키는 정책으로 減少시키라는 국제적인 압력이 작용한 것으로 알려지고 있음.

민간경제 차본위의 보고 내용을 토대로 日本정부가 채택한 7개 경제정책案 주요내용은 아래와 같음.

- (1) 금융정책의 융통성있는 운영(할인율 2% 線 인하 조정 說 있음.)
- (2) 엔화가치 상승과 유가하락으로 덕을 본 수입 업자들의 횡재이익분은 전기, 가스 등 utility요금 인하와 수입상품 가격인하로써 소비자에게 전가시킴.
- (3) 주택 건설 및 민간부분 자본투자 증진
- (4) 엔화 상승으로 인해 침체된 중소기업 구제조치.
- (5) 국제 사회에 있어서의 日本의 기여 等으로 되어 있음.

한편 각조급 위원회에서는 4월 8일 민간경제자문위의 보고서 건의안을 시행하는 方案을 연구할 소위원회를 결성하기로 합의보았다고 함.

4. 하원 세입위「통신기기 무역 法案」(HR3131)

공지사항

통과

3월 19일 무역소위를 통과한 바 있는 「Telecommunications Trade Act」(EIAF-274 공문참조)가 4월 9일 세입위에서 약간의 수정을 거쳐 통과됨. 이에 따라 同法案은 5월경에는 하원 본회의 심의를 치루기 위해 회부될 예정임.

수정내용은 세입위 확인 결과 4월 17일경에 발 표될 예정이라고 함.

일본의 전기용품 취체법 개정 내용

일본의 통산성에서는 1986년 3월 31일 정부형식
승인 대상품목(갑종) 71개를 자기인정 대상품목(을
종)으로 변경하였기에 아래와 같이 통보하니 관련
업체의 참고를 바란다.

1. 전기용품 형식승인 대상품목(을종 71개 품목)

구 분	전 기 용 품
전 열 기 구	전기족온기, 전기스리퍼, 휴대용 전기보온기, 전기돗자리, 전기재난의자, 전기의자커버, 전기상의, 전기털옷, 전기조끼, 전기앞치마, 전기채유기, 전기버터개열기, 전기쟁반, 전기칼, 전기용해기, 전기육모기, 전기부란기, 전기육추기, 전기장식기구, 전기향로
전동력응용기기	환풍기, 전기안전장치, 팬코일유니트, 전기온풍기, 전기체취기, 전기방향확산기, 전기청정기, 전기보온상, 전기육결기, 전기뻥자르게, 전기칼, 전기솔, 전기가위, 전기세절기, 커피분쇄기, 전기정미기, 전기제초기, 전기잔디깎이, 전기미싱
광원용기기	Microfilm Reader, 8 미리 편집기
기타전자응용기기	전기 쥐 쫓음기

2. 전기용품 형식승인 유효기간: 5년 → 7년
(2년 연장)

3. 자기인정 신고 대상: 일본인 및 외국인 전기용 품 제조업체 모두 인정

4. 기타 : 수수료 인하 및 전기용품에 제조번호
표시 추가

이공계 대학 실험실습장비 국산화 계획

'85. 4 기술진흥심의회에 상정된 「이공계 대학 실험실습장비의 국산화 기술 개발 추진 계획」과 관련하여 다음과 같이 세부 추진 계획을 밝히니 관련업체 중 기술 능력을 갖고 있는 업체는 적극 참여하기 바란다.

1986년 3월 24일
상공부장관

다음

1. 목표

- 수요량, 경제성, 기술여건을 고려한 100개 품목 선정
 - 이공계 전문학교 및 대학의 실험실습용도로서 성능과 기능이 일 맞고 전고한 신제품의 생산을 위한 기술 개발 수행
 - 정부 관련부처의 유기적 협조하에 학교실험 실습장비 수요 창출 및 해당 중소기업 육성

2. 개발대상 품목

- 국산화 기술개발 연구대상 품목 : Frequency Oscillator 67
개 품목

기술개발품목 : DC Power Supply 등 26개 품목
기업자체 품질개선 품목 : Tester 등 7 개 품목

3. 국산화 추진 체계

- 기술개발 대책 협의회 구성
 - 구성 : 경제기획원 등 각부처 및 대학교수로 구성
 - 기능 : 기술개발, 생산 및 구매계획에 관한 종합대책 협의 조정
 - 규격 작성 위원회 구성
 - 구성 : 대학, 연구소, 산업체 관련 전문가로 구성
 - 위촉 : 과기처에서 해당위원 위촉
 - 기능 : 실현실습장비의 규격 작성

4. 개발 및 생산

- 업체 선정
 - 본 개발계획에 참여코자 하는 업체는 소속 단

공지사항

체 경유 상공부에 신청

- 신청업체의 개발능력, 시설규모 등을 종합 평가하여 적격 개발 업체 선정

• 개발지원

- 기술지원 : 연구기관(정부출연)
- 기술도입 알선 : 무역협회, 대한무역진흥공사 등
- 기술지도 지원 : 표준연구소, 중소기업진흥공단
- 자금지원 : 국민투자기금중 기술개발 자금 우선 지원
- 기타 : 관련 정부출연 연구소에서 유망중 소기업으로 발굴하여 지원

수요 창출

- 경제기획원 등 관련 부처 협의회에서 시안 작성
- 협의회에서 해결하기 어려운 정책적 사항은 기술진흥 심의회에 상정하여 추진

세관체화물품 판매 안내

성업공사에서는 관세청으로부터 세관 체화물품을 위탁판매 의뢰를 받아 판매하고, 있는바, 관심업체에서는 세관보세 구역에 장치된 위탁판매 물품명세를 참고하여 적극 활용하기 바란다.

(문의처 : 성업공사 재산처분 2부, 555-0213)

판매 번호	품 명	규 격	수 량	중량 (kg)	장 치 장	화 주	판매가격	판매기간
3	Solid State Camera Optics (GE사 제품)		3 pcs	4.5	서울세관구내	삼 성	5,358,901	86.4.30 ~86.6.30
4	CRT Monitor	370H×B 4 13"	3 pcs	24	"		1,029,585	"
5	Relay	G2U 112P 24V DC	2,000pcs	30	"	대화기업	1,019,984	"
6	디지털 Display	1 × 4 cm	48,350pcs	190	"		8,543,805	"
10	Time Switch	RM×21	120개	60.5	김포세관KAS	외 환 은 행	4,658,425	"
17	IC	N7406N	6,000pcs	12.2	"	Co-Prosperity Co.	1,485,681	"
22	SCI-MED-LIFE SYSTEM	8 C/T	74		서울세관성동	삼립 산업	3,410,513	"
26	디스켓	12×12cm	50pcs	4	서울세관구내	금 성	648,995	"

의장심사자료 수집 협조 안내

특허청에서는 의장법에 의하여 신구 의장을 고안한 자에게 의장등록을 하여 주고, 의장등록을 받은자는 그 물품을 생산, 사용, 판매, 수입 및 확보할 권리를 8년간 독점할 수 있게 되어 있다.

이와 같이 막중한 의장권이 잘못 설정된다면 해당 업체의 피해는 물론 국가산업발전에도 많은 지장을 초래하기 때문에 특허청에서는 국내외의 많은 자료를 수집·비치하여 출원전 공지인지 여부를 철저히 조사한 후 의장등록을 하여 주고 있지만 아직도 자료가 불충분하여 매년 수천의 부실권리가 설정되고 있는 형편이다.

따라서 특허청 의장파에서는 업체에서 발행하는 카탈로그 및 팜플렛의 수집 협조를 요청하니 각 해당 업체에서는 적극적인 협조를 바란다.

* 문의처 : 서울 강남구 역삼동 823-1, 특허청 의장과 (568-8165)

사보현황 자료 협조 안내

범민족 올림픽 추진 중앙 협의회에서는 '86·'88 양 국제행사의 성공적 수행을 위한 장외 '86년도 홍보사업 추진에 참고하고자 전자·전기업체에서 발행하는 사보현황 자료를 요청하였기에, 해당 업체에서는 아래 양식에 의하여 작성, 동 협의회로 송부를 바라며 기타 자세한 사항은 문의처로 문의하기 바란다.

1. 양식

사보명	소재지	대표자	주간	현집장	대표전화

공지사항

2. 문의처 : 범민족올림픽추진중앙협의회 (699-0086)
3. 주 소 : 서울 강서구 화곡동 1093

전자공업 창업 및 사업지원 조사사업 시행안내

본회에서는 창업희망자 및 회원사를 대상으로 신규 투자사업성 검토와 국내외 기술, 시장정보 등을 조사하여 제공함으로써 전자공업에의 투자를 촉진하고 중소기업의 창업지원과 회원사에 대한 서비스를 더욱 활성화하고자 아래와 같이 조사사업을 시행하오니 많은 활용을 바랍니다.

1. 조사사업의 종목 :

- 신규사업 계획 수립(생산품목, 소요자금, 생산 설비, 원자재 조달 및 고용계획 등)
- 국내외 수급동향(생산, 수출, 수입, 내수 등)
- 국내외 기술정보
- 중장기 수요전망
- 부품·소재의 국산화 실태
- 합작회사 설립 및 기술도입
- 현지공장 설립
- 세제, 금융 등 지원현황
- 수출입 관련 절차

- 소프트웨어 개발
 - 기타 조사 신청자가 희망하는 서비스 사항
2. 경비 : 収益者 負擔을 원칙으로 하여 유료로 시행. (조사내용에 따라 신청접수후 결정)
 3. 기타 자세한 사항은 본회 전시사업부 사업과 (Tel : 553-8725)로 문의바람.

회원사별 서비스 담당제 시행 안내

본회에서는 앞으로 고도 정보사회를 맞이하여 회원사 서비스 강화의 일환으로 회원사와의 상호 일체감 조성과 회원사 서비스 및 편의 제공을 그 목적으로 본회 전 직원의 회원사별 서비스 담당제를 시행키로 하였다.

본회의 각 회원사별 서비스 담당제의 담당자는 담당 회원사의 애로 사항 및 요망 사항 파악, 각종 자료 서비스 등 회원사 서비스를 종합체계적으로 수행할 것이오니 각 회원사에서는 본 제도를 적극적으로 활용하여 주기 바란다.

회원사별 서비스 담당제 시행에 대한 자세한 문의는 본회 사업과로 문의바란다.

(553-8725, 553-0941 / 7)

¶97에서 계속

비디오 테이프 레코더에 있어서, 먼저 녹화된 부분으로부터 연속하여 새로운 녹화를 하기 위해서는 즉, 어셈블 편집을 위해서는, 테이프가 먼저 녹화된 부분의 끝에서 일정 시간 리와인드 하여서 다음에 어셈블 에디팅 개시와 동시에 일정시간 동작을 재생 모드로 하고, 이 모드로 구기록 패턴과 새로운 신호 패턴의 위상이 합쳐지고, 그리고 그 후 새로운 신호가 기록된다. 이 경우, 통상 테이프의 리와인드량과, 재생모드에서 캡스턴 서보(capstan servo)가 동작하고, 그리고 실정할 때까지의 테이프의 권취량과의 사이에는 차가 생기고, 그러므로 테이프의 리와인드량이, 새 녹화가 행하여질 때까지의 테이프 권취량보다 더 많이 되어지고 있다.

이 경우에는, 반드시 새로운 영상 신호가 낡은 영상신호에 오버랩한다. 이런 기록 방법은 리와인

드량이 적고, 그러므로 오랜 녹화부와 새로운 녹화부와의 사이에 공백부가 생기는 것과 같은 기록방법보다도 좋은 재생화를 제공할 수가 있다. 오버랩부에 있어서, 구영상 신호는 거의 소멸되지만, 그 일부는 소멸되지 않는다.

따라서 오버랩부의 재생시에 불쾌한 비이트가 발생한다. 오버랩부가 생기지 않도록 어셈블 편집을 하기 위해서는, 회전 소멸 헤드를 비디오 헤드에 근접시켜 설치해도 좋으나, 이것은 경제적이 아니다.

본 발명은, 새로운 비디오 기록 패턴을 낡은 비디오 기록 패턴에 대하여, 그 사이에 공백부 또는 중복부를 형성시키는 일없이, 연속하여 형성시킬 수 있다. 비디오 테이프 레코더의 어셈블 에디팅 시스템 및 방법을 제공하는 것을 목적으로 한다.