

국산대체확인업무에 따른 추천요령 개정 안내

상공부는 중소기업체의 관세분할납부에 관한 지침을 개정 동 개정내용을 안내 하오니 각 회원사는 해당품목에 대한 확인요령을 참고하여 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

중소제조업체의 관세분할납부에 관한 지침 개정 (상공부고시 제 91-33호)

현행	개정																								
1. (생략)	1. (현행과 같음)																								
2. 관세분할납부 대상물품의 국산대체불가확인	2. " "																								
가. (생략)	가. " "																								
나. 국산대체불가확인서의 발급	나. " "																								
(1) (생략)	(1) " "																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">확인기관</th> <th style="width: 20%;">대상업종</th> <th style="width: 60%;">확인범위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(생략) 한국전자 공업진흥회</td> <td>전자, 전기</td> <td>건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만</td> </tr> <tr> <td>(신설)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(생략)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	확인기관	대상업종	확인범위	(생략) 한국전자 공업진흥회	전자, 전기	건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만	(신설)			(생략)			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">확인기관</th> <th style="width: 20%;">대상업종</th> <th style="width: 60%;">확인범위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(현행과 같음) 한국전자 공업진흥회</td> <td>전자</td> <td>건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만</td> </tr> <tr> <td>한국전기 공업진흥회</td> <td>전기</td> <td>건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만</td> </tr> <tr> <td>(현행과 같음)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	확인기관	대상업종	확인범위	(현행과 같음) 한국전자 공업진흥회	전자	건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만	한국전기 공업진흥회	전기	건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만	(현행과 같음)		
확인기관	대상업종	확인범위																							
(생략) 한국전자 공업진흥회	전자, 전기	건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만																							
(신설)																									
(생략)																									
확인기관	대상업종	확인범위																							
(현행과 같음) 한국전자 공업진흥회	전자	건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만																							
한국전기 공업진흥회	전기	건당 신청규모 미화 3십만 달러 미만																							
(현행과 같음)																									
(2) (생략)	(2) (현행과 같음)																								
3. " " 부칙	3. " "																								

이 고시는 고시일로부터 시행한다.

산업피해구제 상담실 설치운영 안내

상공부에서는 UR협상의 진전 등 향후 국내시장의 개방확대에 따라 수입증가 또는 덤핑수입으로 인한 국내산업의 피해가 증가할 것으로 예상됨에 따라 산업피해구제를 필요로 하는 산업계에 대하여 산업피해구제제도의 내용과 신청절차 등을 상담 및 안내하기 위하여 산업피해구제 상담실을 설치하였음을 알려드리오니 아래를 참고하여 적극 활용하시기 바랍니다.

1. 목 적

- UR협상의 진전과 GATT 18조 B항 졸업에 따른 국내 시장개방 확대에 따라 국제경쟁력이 취약한 영세중소기업, 농·수·축산업, 유망·유치산업 등의 수입에 의한 산업피해구제제도 활용 지원
 - 산업피해구제 상담창구의 일원화를 통해 무역위원회 사무실 분산에 따른 상담인의 불편 해소
 - 전문적인 상담 및 상담실적의 체계적 관리를 통해 상담인의 조사신청에 따른 민원 예방 및 산업계의 산업피해동향 관리
- ### 2. 기 능
- 무역위원회 기능 및 산업피해구제제도의 홍보
 - 산업피해조사신청 및 구제건의 절차 안내 및 상담
 - 산업피해조사신청 서식제공 및 작성방법 안내
 - 산업피해구제 관련 자료의 비치, 열람 및 정보제공
 - 산업피해구제상담실적의 체계적 관리
- ### 3. 설치일시 : 1991. 7. 1(월)
- ### 4. 설치장소 : 무역위원회 조사총괄과 내(4동 111-1호, 전화 504-0106/1213)

인도 경제개혁 관련동향 안내

- ### 1. 경제정책 수정
- 가. Manmohan Singh 재무장관 발표요지
- '91년 7월 8일 Singh 재무장관은 New York Times와의 인터뷰에서 인도의 경제정책 수정 필요성을 밝혔는데 그 요지는 아래와 같다.
 - 인도는 현재 새로운 게임(a New Ball Game)에 임하고 있으며, 경제발전의 상징이 되고 있는 한국이나 인도네시아 등 아세아국가들을 바라보며, 근본적인 수정을 시작했음.
 - 1960년 한국과 인도의 국민소득은 동일하였으나 현재는 10배의 차이를 보이고 있는 것으로부터 교훈을 얻어야 함.
 - 인도는 이념적 유물(Ideological Hangovers)에 매달리고 있을 시간이 없으며, 소련 모델은

공지사항

인도 경제정책에 많은 영향을 주었으나 동구가 몰락한 현시점에서 새로운 사고를 정립해야 할때임.

—인도는 다국적 기업의 투자를 유인하는 방향으로 나가야 하며, 일본의 경우 인도의 경제정책이 제대로만 나아가면 연간 20억불은 투자할 수 있는 것으로 알고 있음.

○경제개혁의 어려움이 작다고 할 수 없으나 모든 사람이 진정으로 과거의 사고방식으로부터 좋은 결실을 가져올 수 없다는 점을 느끼고 있으므로 커다란 변화를 해야 할 시점으로 믿고 있음.

2. 통신기기 산업정책 수정

가. Ministry of Telecommunications 발표

○2,000회선 이상 교환기 민간기업 생산허용(현재까지는 ET AND T 등 국영기업에서만 생산)

—교환기 생산은 기존 도입된 프랑스 CIT ALCA TEL의 E10B 및 C-DOT(인도국영연구기관)에서 개발한 기술에 한하고, 신기술 도입은 당분간 유보함.

○주요도시 Car Telephone 신규운용

○부가가치통신망 민간참여 허용

○천만회선증설(90.4월 개시된 8차 5개년계획기간중) 등

나. 평 가

○인도는 위성통신을 사용하고 있음에도 불구하고 국내통신은 시설용량 부족으로 낙후성을 면치 못하고 있으며, 인도정부는 1984년 일차교환기(프랑스 Alcatel) 등 일부 통신부분기술도입을 허용한 후 외국으로부터 기술도입을 억제하고 주요 기기는 정부주도로 개발, 생산을 추진하여 왔음.

○인도정부의 금번 조치는 민간기업의 생산참여 추진, 유선통신망 확충, 통신수단의 다양화를 추진하고 있음.

○인도정부의 통신분야 개방 및 투자확대는 단기적으로는 이와 관련된 부분적인 통신기기생산기술, 전송시스템 등에 외국기업의 참여가 가능할 것이므로 이에 적극적 진출을 추진하고 장기적으로는 인도 국토의 거대함과 부족한 통신시설

능력을 고려할 때 교환기 기술도입을 허용할 가능성이 높으므로 TDX 등 국산교환기수출을 위한 기반마련을 위해 관련기관 기술자 상호교류 등 진취적인 노력이 요망됨.

3. 인도 중앙은행 보유자금(GOLD) 영국은행담보 제공

가. 중앙은행(RBI)총채 발표

○'91년 7월 8일 MR. S. Venkitaraman RBI 총재는 RBI 보유금 332톤중 25톤을 Bank of England에 담보 제공차 영국으로 반출하였다고 발표함.

○금번 금 반출은 영국 및 일본중앙은행으로부터 4~5억불 차관도입을 위한 조치로서 Bank of England로부터 2억불 도입 가능할 것으로 보고 있으며 Bank of Japan의 경우 영국에 반출된 금을 일본에 담보로서 제공하기 위해 재반출하지는 않을 것이라고 밝힘.

나. 평 가

인도정부로서는 외환보유고 부족으로 인한 국제신용도 하락으로 국제금융시장에서의 상업차관 도입 불능에 따라 외환부족을 메우기 위해 일차 정부물수 금을 제구입 가능조건으로 주리히은행에 판매하였고 금번 RBI 보유자금중 일부를 담보로 제공하는 방법으로 어려운 상황에 대처하고 있음.

그러나 인도정부가 IMF 요구조건을 수용하는 방향에서 적극적인 경제개혁 조치를 추진하고 있으므로 '91. 7. 10부터 개최되는 의회에서 예산확정(재정적자 축소), India Consortium이 열리는 등 일련의 과정이 이루어지면 IMF로부터 50~70억불 차관도입이 가능할 것이며 따라서 인도는 국제수지 위기를 넘기고 보다 개방된 방향에서의 경기활성화가 예상되므로 우리기업의 적극적인 진출준비가 요망되고 있음.

'91년도 시설재 국산대체불가 확인지침 변경 안내

본회 전진 (수) 제52호(91. 1. 12)와 관련하여 '91년도 외화대출 운용상 시설재 국산대체불가 확인지침이 아래와 같이 개정되었기에 알려드리오니

공지사항

업무에 참고하시기 바랍니다.

1. 국산대체불가 검토대상 변경

현행	개정
2항 용자대상 ○ 시설제 수입자금 - 상공부장관이 정하는 바에 따라 국산대체가 불가능한 것으로 확인된 시설제 - 수입선 다변화 품목공고(상공부 고시)에 규정된 "심한입초국"으로부터의 시설제수입 자금은 첨단산업용 시설제임을 상공부장관이 확인한 분에 한하여 용자취급(중소기업 및 중견수출기업과 정부출연 연구기관 및 비영리 법인 연구기관은 예외)	2항 용자대상 ○ 시설제 수입자금 - (삭제) - 수입선 다변화 품목공고(상공부 소관)에 규정된 "심한입초국"으로부터 시설제를 수입하는 경우는 상공부장관이 정하는 바에 따라 국산대체가 불가능한 것으로 확인된 시설제에 한해 용자 취급, 다만 차주가 중소기업, 중견수출기업, 정부출연 연구기관 및 비영리법인 연구기관이 아닌 경우에는 첨단기술산업용 시설제임을 상공부장관이 확인한 분에 한하여 용자취급

2. 국산대체불가 확인기관 추가 및 일부변경

	위탁대상기관	업종	범 위	비 고
추가	한국전기공업진흥회	전기	건당 신청규모가 미화3십만불미만	
변경	한국전자공업진흥회	전자	상 동	당초 전자·전기 업종중 전기업종 제외

3. 시행일 : '91. 7. 5

“세계일류화 가능품목 해외시장 성가조사” 결과 안내

KOTRA에서는 우리나라 수출상품의 대외성가를 높일 수 있는 대표적인 품목 및 업체를 선정하여 이들을 세계일류수준으로 육성코자 “유망 수출상품의 세계일류화사업”을 추진하고 있습니다.

동 사업의 일환으로 전화기, 카스테레오, 골프공 등 우리나라 수출상품중 향후 세계일류화가 가능하다고 생각되는 품목을 KOTRA 해외무역관을 통하여 조사하고, 동 조사결과를 안내하오니 참고하시기 바랍니다.

품목별, 무역관별 추천사유 종합<전자분야>

품목명	무역관명	추천사유	참고사항
전화기	뉴욕	○무선전화기 및 다기능 전화기의 지속적인 수요 증가 예상	○일반 유선전화기의 수요는 감소추세
	L·A 시카고 도쿄 토론토 시드니 코펜하겐 밀라노 파리	-미국, 무선전화기 일반 가정 보급 증가세 지속 -일본은 '87년 이후 無線電話機 시장개방으로 수요 대폭 增加 -EC 및 蘇聯, 東歐의 전화기 수요 증가 ○현지 수요증가에 따른 수입물량 지속 擴大 -미국내 수요의 대부분을 輸入에 의존 -유럽시장의 전화기 수요는 대부분 일본을 비롯한 한국, 대만, 홍콩, 중국산의 수입에 의존 ○한국산의 품질·성능 優秀 -대중적 수요의 보급형을 주로 공급 -중·저가품에서 유명 제품에 비해 손색없는 제품으로 평가 ○한국산의 저가경쟁력 우수 -무선전화기와 키본시스템 분야에서 한국산	-일본 주소비자의 50%가 20대 젊은층으로 유행에 따른 색상 및 디자인에 대한 Life Cycle이 6개월~1년으로 潛在需要 대폭 증대 예상 -특히 소련, 동구의 기존 전화기 대체수요 잠재력 거대 -미국은 디자인 및 기술개발에 주력하고 생산은 동남아국가에 주로 의존 -선진국의 자체 전화기 생산은 감소추세 -미국 및 일본산 유명 브랜드 제품은 尖端機能 부여, 소형·경량화를 추구하여 고가판매 ○일반 유선전화기 분야는 가격경쟁력 상실

공지사항

품목명	무역관명	추천사유	참고사항
카스테오	뉴욕	가격경쟁력 우수 ○향후 기능고급화와 함께 디자인의 다양화를 기할시 단기간내 세계 일류상품으로의 성장 가능성 보유 -단순 조립생산에 의한 OEM 수출방식 지장 -제품설계, 디자인, 신기술 등의 자체개발 강화 ○자체브랜드에 의한 세일즈 網 구축강화 -브랜드 마케팅전략 및 A/S 시스템 구축으로 장기적인 시장관리요망	○미국 음향기기분야의 최대의 성장산업으로 평가 ○한국의 경우 중소기업형 완제품으로 전자산업과 금속산업의 결합된 산업 연관효과 큼
	시카고	○카스테오 수요증가 추세 지속 -도로교통정보의 중요성이 커짐에 따라 자동차의 필수적 부품으로 대두 -자동차의 보유증가에 따라 수요의 대폭적인 증가 ○한국산의 품질 및 가격경쟁력 우수 -품질·디자인면에서 같은 가격 수준의 미국 및 외국산에 비해 우수한 것으로 평가 -주경쟁국인 대만·홍콩산에 비해 가격면에서 열세이나 품질이 월등하여 경쟁력 유리 ○수요고급화에 부응한 제품고급화 및 고유브랜드 전략 추구시 고급품 시장확대 가능 단순기능, 저가품 경쟁력 상실 -한국산은 단순모델 위주로 진출하여 경쟁력 약화 요인으로 작용	

품목명	무역관명	추천사유	참고사항
카메라	비인	-최근의 需要動向은 전반적으로 高價·高級多機能 제품의 선호 추세	으로 작용 -최근 제품추세는 CDP (Compact Disk Player)와 DAT (Digital Audio Tape) Type을 指向
	트로토	○자동초점식 컴팩트형 카메라의 수요증가 추세 -레저생활의 증가에 따른 수요 증가 -선물용 및 가정의 Second 카메라로서 꾸준한 수요증가 지속 -오스트리아의 경우 동구 여행객 수요 폭발적 증가 ○한국산의 양호한 품질 경쟁력으로 향후 시장 확대 가능 -지속적 제품기술 축적	○기존 SIR(Single Lens Camera)의 수요감소 -일본업체와의 技術提携를 통해 품질향상과 함께 자체브랜드 개발 적극 추진 -디자인 개발면에서 일부 미흡
손목時計	파리	○한국산 고유브랜드 제품은 품질·성능면에서 수준급으로 평가 -한국의 수출 주도 품목으로의 성장가능 ○가격경쟁력 우수 -유사한 일본산보다 판매가격 10~20% 저렴	○손목시계의 현지 수요 증가 ○현지의 동품 생산 감소 추세 -고급품 자국내 생산 강화, 중·저가품 수입에 의존 ○한국산은 중·저가품에서 홍콩산과 품질 경쟁 ○가격경쟁력 확보가 동품 수출증대의 관건이 될 것으로 예상
	프랑크푸르트	○중국산 저가품 등의 급격한 시장확대로 가격 경쟁력 상실 -고유브랜드 제품의 경우 모델이 제한되어 있어 경쟁력 약화요인	○향후 첨단기술을 바탕으로 한 Quartz 시계류 수요증가 豫想 ○서독의 경우 수요의 95%를 수입에 의존 ○홍콩產과 비교, 품질은 비슷하나 가격면에서 열세

공지사항

품목명	무역관명	추천사유	참고사항
Compact Disk Player	시카고	<ul style="list-style-type: none"> ○미국내 CDP 수요증가 추세 지속 예상 -모든 음악을 CD로 제작 -CDP의 가격하락 -미국의 년평균 판매량 12% 증가 ○미국 수요의 대부분을 수입에 의존 ○한국산에 대한 현지 소비자 선호 증가 -중·저가품 시장에서 품질·가격면에서 좋은 반응을 보이고 있음. ○한국산에 대한 소비자들의 인식강화 필요 ○디자인·색상 개선 및 제품의 다양화 요망 	<ul style="list-style-type: none"> ○향후 Multi-Changer CDP 수요를 대폭증가 예상
팩시밀리	브뤼셀	<ul style="list-style-type: none"> ○Fax 수요의 일반화 추세 -신속한 정보통신의 중요성 집중 -신기능 Fax의 지속적 개발 ○한국산의 품질, 가격 경쟁력 우수 -유사한 가격의 일본, 유럽산보다 기능 및 he시스템과의 호환성 우수 ○향후 우리 업계의 전략적 마케팅 방안 마련 시급 -진출 역사 일천하여 제품에 대한 이미지, 수요층 미정립 -판매망 확대, A/S 및 홍보활동 강화 -현지 수입상과의 중·장기 마케팅 방안 마련 	<ul style="list-style-type: none"> -향후 휴대용 Fax 및 컴퓨터, Carphone 등과 연결 가능한 Fax 수요의 큰 증가 예상 -메모리 기능, 사본 기능 保有 -Fax Call과 Telephone Call을 자동적으로 선별 One Line으로 동기기 사용가능 -A/S를 위한 기술적 능력과 부품공급 능력 확보 시급

품목명	무역관명	추천사유	참고사항
개인용 컴퓨터	홍콩	<ul style="list-style-type: none"> ○한국의 컴퓨터 및 주변 기기 관련 충분한 생산 기반 보유 -Desk-Top 컴퓨터 생산기술은 세계 수준에 대응 가능 ○한국산의 가격, 품질 경쟁력 우수 ○한국의 대표적인 수출 상품으로의 성장가능성 보유 -Desk-Top 컴퓨터 시장에서 고유브랜드 제품 성가 구축 용이 	

중소기업 품질관리 선도기업 지정 안내

공진청에서는 중소기업의 품질관리활동을 지원하기 위하여 국내 기업중 품질관리가 가장 우수한 중소기업을 선정, "품질관리 선도기업"으로 지정하고 이를 모델화하여 후발업체가 품질관리를 추진하는데 구체적인 실천지침으로 활용할 수 있도록 하고 있습니다. 이에 100개 품질관리 선도기업으로 지정된 전자부문 업체를 안내하오니 참고하시기 바랍니다.

○전기·전자분야(24)

업체명	대표자	주 생산품목
(주)광명전기	장순산	수배전반류
경보전기(주)	김용현	지시전기계기
계양전기(주)	박희석	전동공구류
남양전자(주)	김홍진	Peaking Coil
대광산업(주)	기근해	Core류
대덕산업(주)	김연혁	인쇄회로기판
대륙전선(주)	안계훈	전선류
(주)북두	서석민	콘스피커, TV부품
삼립전기(주)	이충곤	자동차용 Lamp
신아전기공업(주)	조영준	개폐기
신풍정밀공업(주)	김동섭	컴퓨터 샷시
신한전자(주)	이유직	세라믹 콘덴서
우진계기공업(주)	이근우	압력계
연호전자(주)	최연진	Connector

공지사항

업 체 명	대표자	주 생산 품 목
일이산업(주)	김종태	전구류(할로겐전구)
일진전기공업(주)	최규복	고압차단기(C, O, S) 자동차엔지부품, 접속금구
제일조명공업(주)	배천수	형광등, 안전기
(주)카 스	김동진	전기식 지시저울
한국전장(주)	김영수	Mold Assy Cable
한국전지(주)	김태원	축전지
한륙전자(주)	정세능	고정 저항기
(주)한 미	박지현	전기강판, 전기요
한영전자공업(주)	한영수	지시저항 온도계
효성전기(주)	오세철	소형 DC 전동기

제15차 ICQCC '91-발리대회 참가 안내

제15차 국제품질관리 분임조교류대회(International Convention on Quality Control Circles)가 '91. 10. 22~10. 25까지 인도네시아 발리에서 개최됨에 따라 공진청에서는 연수단을 파견할 계획입니다.

이번 대회는 생산현장에 종사하고 있는 각국의 분임조원들의 QC분임조 활동사례와 품질관리 추진자의 사례발표 교류대회를 갖게됨으로 품질관리 분임조원과 실무추진자의 견문을 넓히기 위한 좋은 기회가 될 것으로 생각되오니 품질관리 분임조원 및 실무요원이 많이 참가하시기 바라며, 특히 '90년도 전국품질관리 분임조 경진대회 수상분임조 대표가 빠짐없이 참가할 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바라며, 참가신청서를 '91. 8. 30까지 공진청으로 보내주시기 바랍니다.

1. 기 간 : '91. 10. 22(화)~10. 29(화) (8일간)
2. 개 최 지 : 인도네시아 발리(Nusa Indah Hotel)
3. 주 관 : 인도네시아 품질관리협회
(Indonesia Quality Management Association)
4. 대회주제 : "Total Participation Onward,
No Retreat"
5. 대회진행
가. 개회식

○환영사 : 인도네시아 품질관리협회 회장(SUDOM O)

○기조연설 : 기술연구장관 BJ. Habibiz

나. 분과회의 주요내용

○Stream A, B 및 F : 각국의 품질관리 추진자 사례발표 (38사례)

○Stream C, D 및 E : 사내 QC분임조 활동 사례발표 (51사례)

※우리나라 발표분임조

회 사 명	분 임 조	
금강개발산업(주)	상록수	생일 및 기념일 고객관리로 토요부페 활성화
(주)에이스침대	부영이	서어비스 업무개선으로 고정고객 확보
소 속	성명 및 직위	
홍익대학교	김형욱 교수	QC분임조활동과 품질의 식간의 사고관계 분석
경기대학교	노형진 교수	QCC활동의 한·일 비교 연구(활성화 요인 및 조직풍토를 중심으로)
한국공업표준협회	최정호본부장	한국의 TQC현황

다. 산업시찰

○가나가와 과학전시장(Kanagawa Science Park)

○일본 자동화 우수업체

한전정보안내시스템(KIS)이용 안내

한국전력공사에서는 고객서비스 개선의 일환으로 한전문자정보서비스시스템을 개설하여 1991. 6. 1부터 운영하고 있사오니 많이 이용하시기 바랍니다.

① 제공정보내용

- 전기관련정보(휴전계획, 전기요금, 전기신규신청 등 다수)
- 입찰정보(공사, 구매, 용역입찰 등)
- 표준규격(한전표준규격 전체)
- 원자력기술정보(원자력강의, 원자력백서 등)
- 한전관련정보(사업소위치, 전화번호, 사원모집 등)

② 접속번호 : (02) 550-6170~6179

③ 문의처 : 550-5151/5156

광주직할시 하남공단 3차단지내 협동화사업 용 부지분양안내

중소기업진흥공단은 경제기획원 및 상공부로 부터 수입받은 각종 중소기업지원시책, 농어촌공업 육성, 근대화사업 및 공정개선, 협동화사업, 사업 전환, 기술개발, 정보화, 대기업사업 중소기업이 양지원, 소기업지원 및 중소기업에 위한 지도·연 수 등을 실시하는 기관입니다.

특히 협동화사업은 동종 또는 관련 업종을 영위 하는 중소기업자들이 고가의 생산시설, 공해방지 시설, 시험검사시설 등을 공동으로 설치·운영함 으으로써 시설의 공동근대화를 기하고 투자비 절감 과 품질향상 및 생산성향상을 도모하는 사업이며, 1979년 동사업을 시작한 이래 현재까지 전국에 145 개 사업장을 승인하여 가동중에 있거나 사업장을 건설중에 있습니다.

특히 광주지역에는 하남공단 3차단지에 약 4만9 000평의 용지를 우리 공단이 직접 매입하여 협동화 사업을 추진하고자하는 중소기업에 분양중에 있으 며, 2만평은 이미 분양이 완료되었습니다. 나머지 2만9000평도 협동화사업을 추진하고자 희망하는 중소기업에 아래와 같이 조속 분양하고자 하오니 협조하여 주시기 바랍니다.

아 래

1. 위 치 : 광주직할시 광산구 오선동 및 안창 동 일부
2. 분양규모 : 총 49,079평중 28,979평(기분양 부지 제외)
3. 분양가격 : 57,007원/M (188,446원/평 : 91년 7 월기준)
4. 공장건축가능시기 : 즉시
5. 신청기간 : '91. 8. 1~'91. 8. 31(협동화사업추진 절차에 따라 '91. 9월부터 진단을 실시하여 분양규모 초과시는 공동 사업요소 많은 사업장 우선분양)

6. 대상업종

- 기계, 전자 등 부품소재분야(자동차부품은 제외)
- 금형, 주단조, 열처리 등 기반기술분야
- 광주지역 특화업종

7. 문의처 : 중소기업진흥공단 협동화사업부 또는 각지부

Tel : 783-9611/8

'91 기계류부품 소재 국산화 개발대상 품목고시(2차) 통보 안내

상공부 고시 제91-34호

기계류 부품 및 소재산업 육성을 통한 수입대체 를 촉진하기 위하여 '91중점개발 대상품목을 다음과 같이 고시한다.

1991. 8. 1

상공부장관

— 다 — 음 —

1. 개발대상 품목 : 아래참조
2. 개발품목에 대한 지원사항
- 가. 개발 및 양산설비 필요품목
 - (1) 수출산업 및 수입대체 소재, 부품산업 시설 자금 대출 취급규정 제2조의 규정에 의한 수입대체 품목으로서 수출산업 및 수입대체 소재, 부품산업 시설자금
 - (2) 특별설비자금
 - (3) 국민투자기금법 시행령 제2조1항7호에 의한 기술개발 및 품질향상 특별자금 대상고시에 규정된 기술개발 및 품질향상자금
 - (4) 공업발전기금
 - (5) 중소기업구조조정자금
 - (6) 중소기업에 대한 금융지원 요령 제6조의 규정에 의한 운전자금
 - (7) 기술개발촉진법 제8조의 3의 규정에 의한 특정연구개발사업 및 공업기반 기술개발 사업으로 지원

공지사항

개발대상품목고시

<전자전기기계 및 동부품>

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
1. 가입자 회선의 디지털 이중화장치 (Subscriber Line Digital Multiplexer)	2개의 가입자신호를 디지털 신호로 변환하여 1개의 선로를 통하여 전송장치
2. 그래픽어레이보드 (Graphic Array Board)	그래픽어댑터 1,024×768
3. 연료절감 전자장치 (Most Advanced Electronic Charging System)	자동엔진의 주변기기들의 부하량을 감소조절, 축전지의 전기충전량을 전자적 제어 DC12V, 100A
4. 연도 배기가스측정기 (Stack Gas Monitor)	배기오염물질의 측정 0~100,2,000ppm
5. 바코드를 이용한 음성합성 시스템	도서에 바코드를 이용한 음성합성 전자도서시스템
6. 컴퓨터 접속시스템 (Craft Access System)	가입자시설 집중 보전시스템 및 설치관리 시스템의 데이터통신을 가능케 하는 시스템 전화회선 유지보수 승용차의 주행속도 자동제어장치
7. 정속 주행장치 (Cruise Control System)	
8. 선로 시험장치 (ISDN Line Test System)	ISDN B와 D채널의 시험중 선로의 상태 파악
9. 배전선회로 검사기 (Wiring Harness Checker)	배전선 및 패턴의 회로상태 검사, 판정장비
10. 선불카드 판독기 (Pre-Paid Card Reader)	디지털회로시험 4,000회선 이하 공중전화기, 버스 등 표시장치, 입력 장치 자가카드에 특수암호를 입력, 판독하여 정보를 컴퓨터와 통신
11. 자동인쇄회로기판 검사시스템 (Auto P.C.B Inspection System)	측정검수: 표준 320핀 최대 4,096핀 측정범위: 저항: 1Ω~40MΩ 콘덴서: 10PF~40,000 다이오드: 0.1V~40V In-Circuit Tester
12. 현금자동 입·출금기 (Auto Teller Machine)	금융기관의 현금지급, 잔고조회, 계좌이체, 통장기장
13. 수표인식기 및 지폐인식기 (Micr Read/Sorter &	수표인식 및 분류 1권중(천원권)

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
Bill Validator)	3권중 인식기
14. 자동차 자동점검 및 경보용 S/W 및 기기 (Car Pre-Checker System)	엔진상태 점검S/W 각종 Display Lamp 내용의 음성용 S/W 음성합성장치 및 분석장치 개발 전자 Signal Source 발체 및 Interface S/W 및 기기
15. 생산성 현황관리S/W 및 자료 처리기 개발 (Manufacturing Control System)	주컴퓨터와 키패드간 통신S/W데이터, 자동삼입기 장치, 시간분석S/W 공정분할분석 S/W, Interface S/W
16. 디지털 신호처리장치 (Digital Signal Control Device)	전자악기용 8비트, 16비트 TTL/CMOS호환
17. 전해콘덴서 자동테이핑기 콘트롤러 (Controller for Electrolytic Capacitor Autotaping Machine)	전해콘덴서 자동테이핑용
18. 고반송파 추출기 (RDS Subcarrier Extraction Filter)	RDS 방송방식에서 각종 데이터를 제공받기 위해 57KHz±2.4KHz, 57KHz±125Hz 대역폭필터
19. 부반송파 복조기 (RDS Demodulation with PLL)	데이터코드화된 RDS서비스 신호로 복조 H-C화환 모듈 57KHz
20. 전자식 주파수 동조기 (AM/FM Tuner Pack with PLL)	AM/FM 라디오수신기용 튜너 MPX, IF, PLL Converter
21. 고전류 감지소자 (High-Current Hall Sensor)	내장형 1,000A~5,000A 무접촉 전류감지기 AC-DC
22. 투명터치스위치 (Flexible S/W)	Displan(CRT, LCD 등) 입출력용
23. 갯다 유도구 및 스프링 (Getter Roof & Spring)	중대형 천연색 전자관의 갯다지지용
24. 판넬접속구 (P.F Connector)	중대형 천연색의 전자관용의 내장용
25. 유절곡형 전자관 밴드 (Shrinking Band)	고품위 천연색 중대형 전자관의 방폭형용 20V~33V, 20~33인치
26. 액정거울 (LCD Mirror)	야간주행시 뒷차량의 Head Light 반사광 자동방지
27. 엘이디 극성소거기	복사기의 드럼에 붙은 토너 제거

공지사항

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
(LED Eraser)	기로서 토너의 극성을 바꾸어주는 제품
28 칩형 LC필터 (Chip LC Filter)	원고면 거리 LX=6mm 스라이스 레벨 70% VCR 및 캠코더용 필터 대역: -3.85~4.44Hz
29 고주파수 수정발진기 (High Frequency Crystal Oscillator)	컴퓨터, VTR용 80~130MHz, 14핀 덩형, HCOMS
30 온도보상형수정진동자 (Temperature Compensated Crystal Oscillator)	온도: -40C+85C 오차: ±2ppm 주파수: 10,000MHz MIL규격
31 SAW필터용 헤더 (Saw Filter Header)	T-8 12Header
32 에이티에스 카바 (ATS Cover)	수정진동자 특성 보호용 Steel To-8: 15#, To-12: 12#
33 반고정 칩저항기 (Metal Glaze CHIP Trimmer Potentiometer)	1/8W, 4mm Size 4#표면실장용, 전자회로의 전압조정용
34 고감도 적외선 발광소자 (High Power Infrared Light Emitting Diode)	칼라TV, VTR, 오디오 GaAlAs Chip 3 5#
35 디지털프로세서 팩 (Audio DSP Pack)	오디오제품의 음질변경용 A/D, D/A Converter 내장형
36 파워워 트랜지스터유니트 (Power Transistor Unit)	전자식 점화코일의 무접점 제어장치 자동차전자장치
37 트랜지스터 카바 (Transistor Cover)	To-5, 18 Header 재질: 니켈
38 광전센서스위치 (Photo Sensor Switch)	자동화기기의 감지 직접반사형 AC/DC 12-24V Free Voltage, 응답시간: 1m/sec이하, 광원: 적외발광 다이오드
39 전자광명 이용건식 식각장치 (Electron Cyclotron Resorance Dry Etcher)	반도체 제조공정용 초세미패턴(0.5μm이하) 건식작업 을 행할 수 있는 장비
40 이중연마 및 폴리싱기 (Double Side Lapping and Polishing Machine)	반도체, 수정진동자 소제기공용
41 프린트 모터	30 75 125 200W

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
(Print Motor)	Servo Motor용 초경량화, 관성 모멘트의 국소화
42 원통형 2/3A전지 자동 조립장치 (Cylinder Type 2/3 a Battery Automatic As- sembly Equipement Machine)	컴퓨터Memory Back-up용 공칭전압: 3V 공칭용량: 1200-MAH Diameter: 17mm Height: 33.5mm Weight: 13.5g
43 헤드폰진동판 (Head Phone Dia Phrage Assy)	헤드폰의 진동판 헤드폰의 소리(음) 발생기능
44 초소형 램프 (Pilot Lamp)	전면 판넬의 표시 백라이트용 직경: 2mm 높이: 5mm이하
45 전자 스타터 (Electronic Starter)	시정수 1초내
46 난방기기 콘트롤러 (Heating Controller)	난방용, 적외선 열콘트롤용 점화간극: 6mm±2
47 냉동냉장 쇼케이스 (Refengeration Show Case)	제상열원 제거용 (Non-Defrost Type)
48 전기열선판넬 (Electronic Floor Heating Pannel)	방이나 응결질 바닥용 850×1,700, 400×1,700
49 냉장고기동릴레이 (Electronic Com1 Start- ing Relay)	컴퓨터서기동용 과전류보호장치 1/6HP~3HP
50 고압트랜스 (High Ignition Transformer)	입력전압: 12V 정격전력: 2A 출력전압: 30KV 절연방식: Layo Type
51 건조용기용콘트롤러 (Controller for Dry Machine)	단상: 220v, 3kw 1Chip화(Microprocessor)를 이용한 온도, 습도를 제어기기
52 무접점 제어스위치 (Solid State AC Control Switch)	배전기구용벽스위치 전기 및 전자 제품용 Sensing Type 규격: 110, 220V 용량: 15A, 250V 무접점 방식(SSR)
53 마이크로프로세서용 싸이 리스터 콘버터 (Micro Processor Based Thyristor Converter)	220V, 1.5kw 440V, 150kw

공지사항

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
54. 집중표시제어장치 (Digital Measuring Control Device)	110V, 5A(제어전압 DC 110V)
55. 배전선 계측용 센서 및 트랜듀서 (Development of Measuring Sensor and Transducer for Distribution Line)	3φ, 35KV, 1,500A 감지기능
56. 고압 컷아웃 퓨즈 링크 내피 (Fuse Link Inner Tube for 25KV COS)	25KV용
57. 옥내용 기중부하 개폐기 (Load Break Switch)	25, 8KV 600A
58. 마이크로프로세서를 이용한 역률 자동제어반 (Power Factor Auto Controller)	3φ220V, 30-300KVA 3φ220V, 30-120KVA 3φ440V, 30-300KVA
59. 전자비례 밸브제어기 (Electronic Proportional Valve Controller)	S311-H
60. 직류발전기 (D.C Generator)	차량축전지충전용 2184 AC : 모델번호 24V, 240A
61. 직류모터 (Motor, Direct Current)	유압펌프용 부품번호 : 12010727 24V, 5HP, 200A
62. 진공다목적로(전기식) (Vacuum Multipurpose Furnaces)	내부 사이즈 W400×H400×D600 최고온도 : 1,600C 소결, 브래이징, 탈가스
63. 고순도 분위기로 (High Purity Atmosphere Furnaces)	광휘, 무산화 열처리 전기식 W400×H400×600 최고온도 : 250C 순 도 : 99.9
64. 전자리레이	특허 제23210호(87.4.30) 전자식 자동복귀형 과부하 차단기 겸한 단상모우터 기동용 도자기 소성을 위한 로
65. 도자기 소성로 개발 (Ceramic Diamond Furnace)	3,000W×200H×5,000L
66. 연속식 내관, 무산화 광휘소둔로 (Tensiono(각종 Tube) Bright Annealing Furnace)	난방용 은물 주름관 공업용 Gas 주름관 고성능 안테나 등의 소둔
67. 소결 및 씨링로	1,500W×1,800H×2,800L Cathode 지지체

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
(Sintering or Sealing Furnace)	Ceramic(T, V부품)의 소결 및 소성
68. 알미늄 T6 열처리로 (Croller Hearth Type Solution Furnace)	주조품 용체화처리용 열처리로 Al Wheel Cylinder Head 등 2,550W×3,820H×2,200L
69. 고온진공로 (High Temperature Vacuum Furnace)	Fine Ceramics소성과 특수재료 시험 및 생산용 1,800C
70. 알미늄연속로 (Al Furnace)	비철금속열처리Al용 체화처리용 4,001×300×1,500
71. 고속샤터용 전동기 (Motor for High Speed Shutter)	고속샤터(문)용

양산설비품목고시

<전자전기기계 및 동부품>

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
72. 리모콘모듈 (Remocon-Module)	C-TV, VTR, Boiler 등의 자동 ON, OFF기능 및 원격조정용의 수광부품
73. 코트레스콘 (Long Range CT)	주파수 : 914MHz~959MHz 채널수 : 40개 방 식 : MCA 출 력 : 10mV
74. 전류센서 (High Preision AC, DC Current Sensor)	초정밀 전류센서 300A 0.001%
75. 고압변성기 (High Voltage Transformer)	공기정화기의 집진용 고압전원 입력 : DC 24V 출력 : 6.8KV, 300μA
76. 천연색 전자관용 내부 차단막 지지구 (I, S, CLIP)	입력 : DC 12.5V 천연색 전자관용 내부차단막
77. 발보 스페이서 (B, S, C)	SP5304-5 두께 : 4.75mm미만 천연색 전자관용 전자총 지지부품 854-033A

공지사항

제 품 명(영문)	용 도 및 규 격 (특허및실용신안등록)
78 인버터 (Thyristor Inverter with Deionized Water Cooling Apparatus)	전기유도가열 장치를 이용한 열처 리 방식 150kw~8.5KHz 100kw~8.5KHz
79 세라믹 유전체 공진기 (Ceramic Dielectric Resonator)	위성방송 통신기의 공진기 유전율 : 30-90 Q : 1,200~12,000
80 수전진동차 브랭크 (Crystal Blank)	$2750 \pm 2' \times 8\phi \pm 1/100, 100'' \sim 300''$ $2758 \pm 2' \times 8\phi \pm 1/100$
81 마크네트 프러그 (Magnet Plug)	전원연결코드에 자석을 이용 과부 하시 이탈되는 Plug 절연저항 : 100M Ω 이상 접점반발력 : 80~200g 내열성 : 80 $^{\circ}$ C/1Hr 인장력 : 12kg 이상
82 절전형 자동충전기 (Econo-Auto Battery Charger)	충전자가 필요한 산업·운반·중장비 등의 분야에 양질의 적류전원공급 AC 440V AC 380V IN AC 220V AC 110V DC 12V~DC 220V(OUT) (10A~400A)
83 자동차용 오토리버스데크 (Car Auto Reverse Deck)	음향기가능 수동, 자동오토리버스가능
84 컴퓨터 제어급형 감시장치 (Computer Controlled Super Vising Eye)	급형감시장치 DHC-1000, 248 \times 288 \times 375
85 전기 저항식 용접기	자동차 생산라인의 자체용접용
86 콘넥터 (Connector)	250 Terminal(4종) 250 Housing(2종) 187 Terminal(3종) 187 Housing(2종)

1 직장 1 운동 추진현황 안내

본회에서는 새질서·새생활 실천운동의 회원업체
확산방안의 하나로 "1 직장 1 운동"을 적극 장려하고
있는 바, 동 운동을 추진하고 있는 회원업체를 다음

과 같이 소개하오니 회원업체에서는 참고하시기 바
랍니다.

입 체 명	운 동 명 칭	추 진 내 용	비 고
한국시그 네틱스(주)	제자리 찾기 운동	○정리, 정돈, 청소, 마음가짐을 몸소 실천하는 것 ○매월 1일, 15일을 "제자리 찾기 날"로 정해 주기적 평가 실시	
(주)비손텍	제품 고급화 운동	○품질향상을 통해 대외경쟁력을 높이고 국내 고객의 욕구를 충족 시키고자 함.	
아남산업(주)	한마음 한길운동	○한마음 한길 -공동목적 달성위해 상호 협조체계 구축 ○신뢰성의 확립 -노사간 신뢰 관계 조성 -품질의 신뢰성 확립 ○철저한 효율화 추진 -제도개선 등을 통해 경영합리화 이룩 -전천후형 경영체질의 실현	
(주)오트닉스	노사화합	○사원 및 사원가족등반 야유회 실시	
(주)한 독	굴 포천 정화운동	○굴 포천 주위의 환경정화 작업 실시(월1회)	
범아전자(주)	세마음 운동	○월별 실천목표(주제)를 제정, 의식개혁 추진	
삼성항공산업 (주)	사무실 환경 개선으로 사무 능률 향상	○사무실내 금연조치로 쾌적한 환경조성	
이스턴전자 통신(주)	에너지절약	○중식시간 소등 ○에어콘 가동 억제 (26 $^{\circ}$ 이상시 가동) 등	
삼영전자공업 (주)	1사 1산 정화운동	○성남시관내 희망대 체육공원을 자연보호 정화 장소로 지정, 매주 1회 정화사업 실시	
이화전기공업 (주)	3대 혁신 3대 추방운동	○3대 혁신 -기술인력 및 인계양성 -품질의식 생활화 -공장설비의 자동화 ○3대 추방 -생산성 저해 요인 추방 -원가 상승요인 추방 -공장 Loss요인 추방	
(주)복 두	JUMP-91	○각 부서별로 비능률적 업무를 도출, 현재의 관리능력 및 업무효율을 20%향상 시키는 것을 목표로 함.	

공지사항

부품 품질인증 사후관리 결과통보 안내

결과통보를 안내하오니 회원사는 참고하시기 바랍니다.

한국전기통신 품질보증단의 품질인증 사후관리

<인증정지 해제>

인증번호	인증일자	부 품 명	부 품 번 호		인 증 방 법 위	부품규격서 번호	제 조 업 체 명	주 소	비 고
			공 사	제조업체					
89-005	89. 3. 11	금속화 폴리에스터필름 커패시터	DCF000	TM Series	Epoxy Type, ±10%	1301-CAP (금속화 필름 콘덴서 규격)	삼화전기 (주)	충청북도 청주시 북대동 92	
88-110	88. 11. 25	푸쉬버튼 스위치	DSA000 0011	AB-15 AH	-	1301-SWI (푸쉬버튼과 마이크로 스위치 규격)	(주) 보성화림	경기도 고양군 송포면 대화리 696-1	
88-111	88. 11. 25	DIP 스위치	DSC000 0005	BSD-102-S	-	1301-SWI (DIP 스위치 규격)	(주) 보성화림	경기도 고양군 송포면 대화리 696-1	
88-112	88. 11. 25	DIP 스위치	DSC000 0006	BSD-104-S	-	1301-SWI (DIP 스위치 규격)	(주) 보성화림	경기도 고양군 송포면 대화리 696-1	
88-113	88. 11. 25	DIP 스위치	DSC000 0007	BSD-108	-	1301-SWI (DIP 스위치 규격)	(주) 보성화림	경기도 고양군 송포면 대화리 696-1	
88-114	88. 11. 25	토글 스위치	DSD000 0003	M-2023-LLW01	-	1301-SWI (토글 스위치 규격)	(주) 보성화림	경기도 고양군 송포면 대화리 696-1	
88-103	88. 12. 2	탄탈륨 전해 커패시터	DCB000	TB Series	±5% ±10%	1301-CAP (탄탈륨 전해 콘덴서 규격)	대우전자 부품(주)	전라북도 정주시 망계동 19	±5%는 인증범위에서 제외함

<품질인증 유효>

인증번호	인증일자	부 품 명	부 품 번 호		인 증 방 법 위	부품규격서 번호	제 조 업 체 명	주 소	비 고
			공 사	제조업체					
91-011	91. 4. 30	TTL IC	DUA 11 20125A	GD74L S240AJ	-	1301-TTL 74LS125A	금성일렉트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청: 90. 11. 20
91-012	91. 4. 30	TTL IC	DUA 11 20240	GD74L S240J	-	1301-TTL 74LS240	금성일렉트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청: 90. 11. 20
91-013	91. 4. 30	TTL IC	DUA 11 20245	GD74L S245J	-	1301-TTL 74LS245A	금성일렉트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청: 90. 11. 20
91-014	91. 4. 30	TTL IC	DUA 11 20365A	GD74L 365AJ	-	1301-TTL 74LS365AJ	금성일렉트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청: 90. 11. 20
91-015	91. 4. 30	TTL IC	DUA 11 20367A	GD74L S367AJ	-	1301-TTL 74LS367AJ	금성일렉트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청: 90. 11. 20

공지사항

인증번호	인증일자	부 품 명	부 품 번 호		인 증 법 위	부품규격서 번호	제 조 업 체 명	주 소	비 고
			공 사	제조업체					
91-016	91. 4. 30	MOS IC	DUD 10 10002	Z8400BDS	-	1301-Z80 CPU-B	금성일렉 트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청 : 90. 11. 20
91-017	91. 4. 30	MOS IC	DUD 10 20007	Z8420BDS	-	1301-TTL PIO-B	금성일렉 트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청 : 90. 11. 20
91-018	91. 4. 30	MOS IC	DUD 10 20008	Z8430BDS	-	1301-Z80 CTC-B	금성일렉 트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청 : 90. 11. 20
91-019	91. 4. 30	MOS IC	DUD 10 20009	Z8440BDS	-	1301-Z80 SIO-B	금성일렉 트론(주)	경상북도 구미시 임수동 171	인증시험 신청 : 90. 11. 20
91-020	91 5. 18	TSAC(Tim e Slot Assi- gnment Circuit)	DUC 600 0020	KT8555J	-	DUC 600 0020	삼성전자 (주)	경기도 부천시 도당동 82-3	-
89-006	89. 3. 16	금속화 폴리이 스터필름 커패 시터	DCF000	MEU Series	Epoxy Type, ±10%	1301-CAP (금속화 필름 콘덴서 규격)	고려전기 (주)	경상북도 구미시 공단동 171	
89-007	89. 3. 16	금속화 폴리카 보네이트필름 커패시터	DCF000	MUC 2D 155K	Epoxy Type, ±10%	1301-CAP (금속화 필름 콘덴서 규격)	고려전기 (주)	경상북도 구미시 공단동 171	정격전압 20VDC, 용량 15μF
89-018	89. 6. 13	인쇄회로기판	BDC000 DBD000	-	4층 6층	1301-PCB	(주) 유니크	인천시 북구 가좌동 178-26	

<인증취소 현황>

인증번호	인증일자	부 품 명	부 품 번 호		인 증 법 위	부품규격서 번호	제 조 업 체 명	주 소	비 고
			공 사	제조업체					
89-019	89. 6. 26	동축케이블	DWA000 0001	RG-196 A/U	-	1301-CAB (동축케이블 규격)	금성전선 (주)	경기도 안양시 호계동 555	
89-020	89. 6. 26	Flat Woven Twisted P- air 케이블	DWB000 0001	UL-201 84	10p	1301-CAB (Flat Woven Twisted Pair 케이블 규격)	금성전선 (주)	경기도 안양시 호계동 555	
89-021	89. 6. 26	Flat Woven Twisted P- air 케이블	DWB000 0006	UL-201 84	8p	1301-CAB (Flat Woven Twisted Pair 케이블 규격)	금성전선 (주)	경기도 안양시 호계동 555	
89-022	89. 6. 26	Flat Woven Twisted P- air 케이블	DWB000 0007	UL-201 84	5p	1301-CAB (Flat Woven Twisted Pair 케이블 규격)	금성전선 (주)	경기도 안양시 호계동 555	
89-023	89. 6. 26	Flat 케이블	DWB000 0002	UL-2697	50c	1301-CAB (Flat 케이블 규격)	금성전선 (주)	경기도 안양시 호계동 555	
89-024	89. 6. 26	Flat 케이블	DWB000 0004	UL-2697	40c	1301-CAB (Flat 케이블 규격)	금성전선 (주)	경기도 안양시 호계동 555	
89-025	89. 6. 26	Flat 케이블	DWB000 0008	UL-2651	20c	1301-CAB (Flat 케이블 규격)	금성전선 (주)	경기도 안양시 호계동 555	