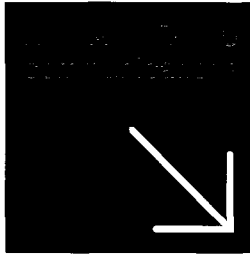


Best Products of Member Companies



www.narucorp.co.kr

(주)나루커뮤니케이션 NARU Communications Co., Ltd. (광주)

대표 : 김대중 CEO : Dae-Jong Kim

제품명 : 광산업 관련 기업 CIP 제작

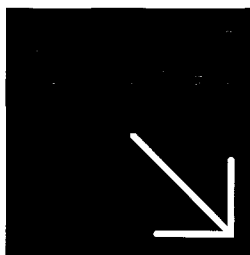
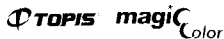
Product : Designing CIP for an optical electronics-related company

제품설명

- 기업에서 고객에 대한 커뮤니케이션 차원의 시각적 요소는 물론, 기업의 경영이념을 재정립하고 이를 내부 임직원의 행동변화로 확산, 정착시키는 것까지 포함하는 기업 차원의 혁신적 프로그램을 위해 CIP를 제작함.
- 따라서 이것은 이미지 변신이라는 1차적 효과를 넘어선 기업경영의 전략적 수단이다. 현재 급변하는 경영환경에 대응, 경영효율의 극대화 등의 과제를 해결하기 위해 많은 기업에 의해 급속하게 진행되고 있음.
- CIP는 대외적으로 독자적 이미지를 구축함으로써 고객에게 기업의 차별적 모습을 보여 주어 고객으로부터의 좋은 이미지와 신뢰감을 형성하여 확고한 시장 경쟁력을 확보할 수 있고, 내부적으로는 기업이 지향하는 가치를 명확히 하고 이를 전사원이 공유하는 과정을 통해 의식개혁을 유도하는 경영혁신의 차원으로 튼튼한 기업조직 문화를 만들.

PRODUCT DESCRIPTION

- CIP was designed for an innovative company-level program that includes promoting and setting company philosophy among employees as well as re-establishing communication visual elements for the customers and company's management philosophy.
- Therefore this is a strategic means for company management that goes beyond its primary effect of new company image. It is currently being developed rapidly by many companies to meet the fast-changing management environment and maximize management efficiency.
- CIP can create solid company culture that can lead to management innovation that promotes new ideas and perceptions by sharing company values among the employees as the company builds good image and trust among the customers with the company image differentiated from others.



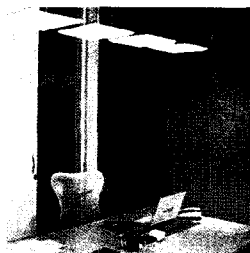
www.lginnotek.com

(주)LG이노텍 LG Innotek Co., Ltd. (서울)

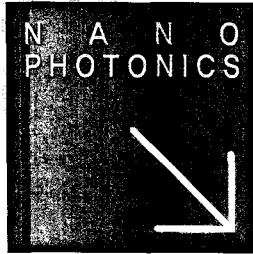
대표 : 허영호 CEO : Young-Ho Hur

제품명 : LED 발브등

Product : BULB Lighting



제품번호	소비전력(W)	Color Temp.(K)	Beam Angle	역률	광효율(lm/W)	연색지수 (Ra)	총광속(lm)	수명	CHIP 제조사	Package 제조사	비고
NO.	Power Consumption(W)	Color Temp.(K)	Beam Angle	Power Factor	Optic Efficiency(lm/W)	Color Rendering	Luminous flux	lifetime	Chip Producer	Package Producer	Remark
LIB00A1NCA	4.5	3000	-	0.22	58.45	91.35	296.8	35,000	LG이노텍	LG이노텍	백열등 30W대치
LIB00A2NSA (LIB00A1NSA)	8	3000~6000	120	0.9	60	70	480	35,000	LG이노텍	LG이노텍	백열등 60W대치



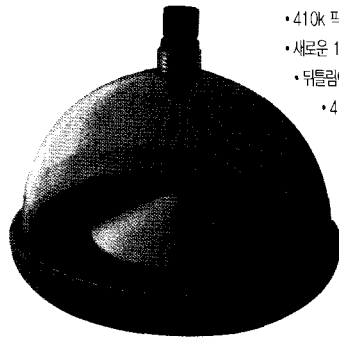
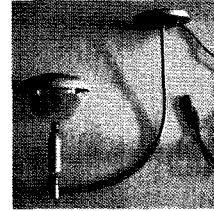
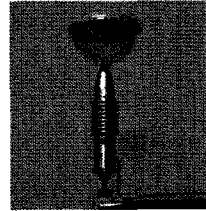
www.nanophotonics.kr

나노포노닉스 NANOPHOTONICS Co., Ltd. (광주)

대표 : 권경일 CEO : Kyung-Il Gwon

제품명 : 반사굴절식 광각 렌즈 (모델: CDRL607)

Product : Catadioptric Rectilinear Wide-angle Lens
(Model: CDRL607)

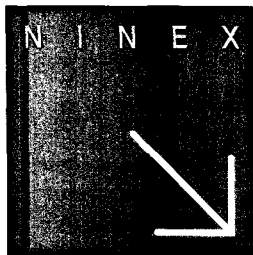


특징

- 1/3인치 CCD센서로 bullet camera 활용
- 410k 픽셀 카메라에 활용
- 새로운 151° 대형 광각렌즈
- 뒤트름이 거의 없는 수직렌즈
 - 4.5 F 넘버
 - 154g 보다 가벼움
 - 유럽기준(RoHS)에 적용

FEATURES

- Optimized for a bullet camera with 1/3-inch CCD sensor.
- Works better for 410k pixels camera.
- Unprecedented 151° super-wide field of view.
- Rectilinear lens with less than 1% distortion.
- F-number of 4.5.
- Weighs as less as 154g.
- Satisfies European environmental standard (RoHS).



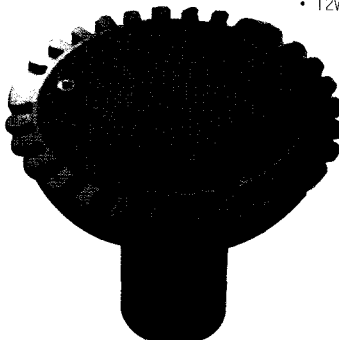
www.ninex.biz

나이넥스(주) NINEX Co., Ltd. (광주)

대표 : 김익현 CEO : Ik-Hyun Kim

제품명 : NMR16CW

Product : NMR16CW (Halogen Lamp)



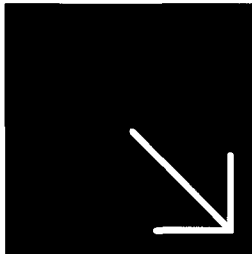
제품설명

- 할로겐 램프 교체형으로 할로겐 대비 발열량이 대폭 줄어 안전함
- 12W~20W 소비전력 절감효과로 유지비용 대폭 절감
 - 4만시간 이상의 신뢰성 확보
 - 직접 생산된 고효율 LED 사용
 - 교체가 손쉬워 기존 할로겐 램프의 케이스를 그대로 사용하여 설치 및 교환 가능

PRODUCT DESCRIPTION

- This halogen lamp minimized heat compared to conventional ones
- It shows characteristics of easy replaceable and high safety against electricity.
- It drastically reduces power consumption to 12W~20W, hence lower maintenance cost.
- It guarantees reliability over 40,000 hr.
- Directly self-produced high efficiency LED is used.
- Easy installation/replacement is available by commercial used halogen lamp case.

Best Products of Member Companies



www.novaoptics.com

(주)노바옵틱스 Nova Optics Co., Ltd. (광주)

대표 : 전용한 CEO : Yong-Han Jeon

제품명 : 단일모드광섬유

Product : Single Mode Fiber

특징

- 현저한 저감쇠기
- 우수한 휘기
- 기계적 노천채굴 코팅
- 낮은 점목 손실로 우수한 기하학 성능
- 1,310nm, 1,550nm에서 우수한 전달능력

응용

- 데이터 광통신케이블
- 선박케이블
- 장기 하울 통신케이블
- CATV케이블

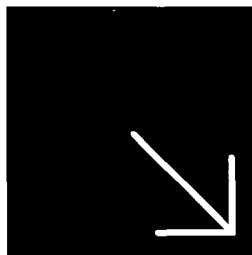


FEATURES

- Conspicuous lower attenuation
- Superior bending performance
- Mechanically strippable coating
- Excellent geometric properties for low splicing loss
- Transmission capacity at 1,310nm and 1,550nm

USE/APPLICATIONS

- Data Communication Cables
- Submarine Cables
- Long Haul Telecommunication Cables
- CATV Cables



www.soosung.com

(주)수성전자 Soosung Co., Ltd. (광주)

대표 : 조성수 CEO : Sung-So Jo

제품명 : 조명제어시스템

Product : Lighting control system

제품설명

조명제어 시스템은 현장에 설치되어 있는 조명의 상태감시 및 제어를 위하여 조명제어 주 장치에 의해 무선제어 혹은 유선제어로 전 제어기를 제어 할 수 있는 시스템으로서, 주제어 장치와 현장 제어반의 양방향 통신이 가능함으로 주장치를 실내에 안전하게 설치함으로써, 효과적이고 안전한 조명 감시제어를 할 수 있는 시스템

PRODUCT DESCRIPTION

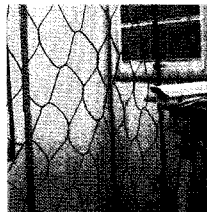
Lighting control system which wire and/or wireless controls all controllers through main controlling device for lighting condition on site; it enables mutual communication between main controller and on-site controllers for safe installation, which enables effective and safe lighting control.

FEATURES

- For wireless/wire-control over all controllers to control and watch

lighting condition, the system is composed of remote control relay panel and program switches.

- Each controller has 2-core exclusive signal lines or wireless system with serial-parallel connection by multi-channel address selective transmission (CPU-in signal). Individual/total control of multiple lighting circuits is available on site.
- This system can set 128 patterns according to the use and need and set 128 groups.
- No malfunction operation due to external surge or noise; general wire (e.g. IV, HV, etc.) is used
- Party check function to prevent receiving wrong signals
- Switch is easy to install and operate; when necessary, the switch can be used to control the same circuit for local/individual control or group/pattern control.
- In every control, latest step is considered priority. (except in pattern control)
- Switch must be easy to install and operate; when necessary, the switch can be used to control the same circuit for local/individual control or group/pattern control.



www.glight.com

글로벌광통신(주) Global Optical Communication Co., Ltd. (광주)

대 표 : 박인철 CEO : In-Cheol Park

제 품 명 : FOMGuard, FOM Sensor

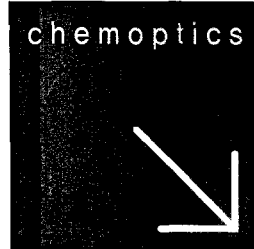
Product : FOMGuard, FOM Sensor

특징

- 환경영향에 의해 방해 없음
- 침입에 의한 방해에 100% 간파능력
- 침입지점 정확한 간파
- 낮은 보수비
- 담, 벽, 문, 장애물, 수중 등 무제한 응용력

FEATURES

- No nuisance alarm due to the environmental effects
- 100% detection of intrusion without being defeated by an intruder
- Pinpoint the intrusion location
- Negligible Maintenance
- applicable unlimitedly to fence, wall, gate, buried, underwater etc.



www.chemoptics.co.kr

(주)캠옵틱스 Chemoptics Co., Ltd. (대전)

대 표 : 이형종 CEO : Hyung-Jong Lee

제 품 명 : 가변광감쇠기 (VOA Multi Channel)

Product : VOA Multi Channel

특징

- 작은 지문(자국)
- 낮은 손실 PDL
- 낮은 전력 소비
- 우수한 신뢰도
- 진동과 충격에 둔감
- 넓은 동력
- 집적회로

FEATURES

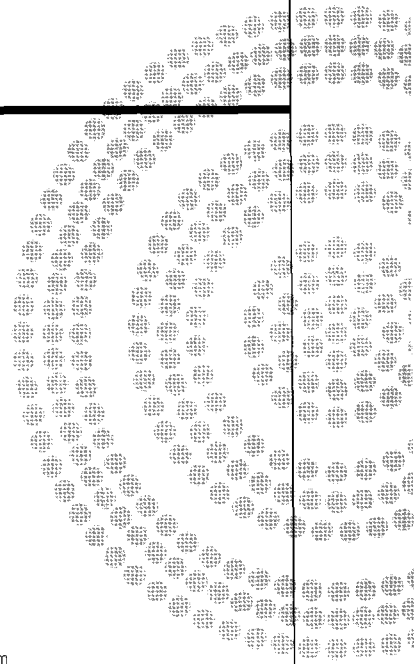
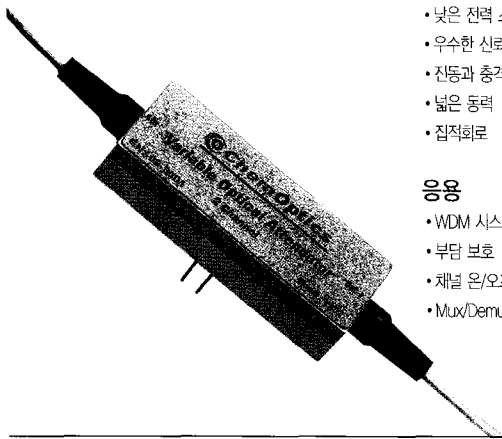
- Small footprint
- Low loss, PDL
- Low power consumption
- High reliability (no moving part)
- Wide dynamic range
- Insensitive to vibration and shock
- Integrated circuit

응용

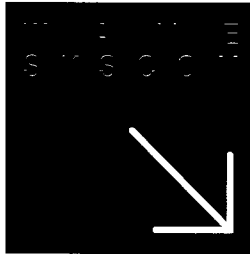
- WDM 시스템 전력 균등화
- 부담 보호
- 채널 온/오프 스위치
- Mux/Demux 모듈 • OADM

APPLICATIONS

- Power equalization in WDM system
- Overload protection
- Channel ON/OFF switching
- Mux/Demux module • OADM



Best Products of Member Companies



www.wavesyscom.com

(주)웨이브시스컴 Wave syscom Co., Ltd. (광주)

대표 : 이장선 CEO : Jang-Sun Lee

제품명 : Optical HUB Switch (WAVE1016-FX2)

Product : Optical HUB Switch (WAVE1016-FX2)

제품설명

H초고속 정보통신 인증 솔루션으로 사용할 수 있는 16포트 아파트용 세대 단자함 광이더넷 스위치

특징

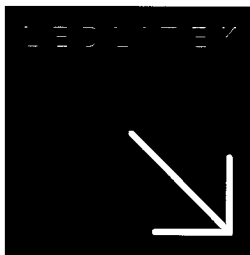
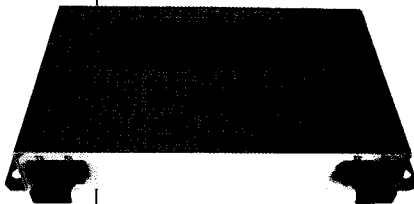
- 속도 등에 자동 감지
- 10/100베이스-T/Tx 포트용
- 플러그, 플레이 설치
- 내부 전력, 외부 전력
- 18 포트 이더넷 스위치 16 포트 10/100베이스-TX & 2 포트 10/100베이스-FX
- IEEE802.3 10/100Base-TX & 100Base-FX에 준수

PRODUCT DESCRIPTION

Optical Ethernet Switch 16port for apartment terminal box by H Super-High Speed Information Communication solution

FEATURES

- 18 ports Ethernet Switch 16 ports 10/100Base-TX & 2 ports 10/100Base-FX
- Comply to IEEE802.3 10/100Base-TX & 100Base-FX
- Auto-negotiation for Speed and Duplicity
- for 10/100Base-T/Tx ports
- Plug & Play Installation
- Internal Power or External Power



www.leditek.com

(주)엘이디라이텍 LED litek Co.,Ltd. (광주)

대표 : 최중섭 CEO : Jong-Sup Choi

제품명 : Panel light

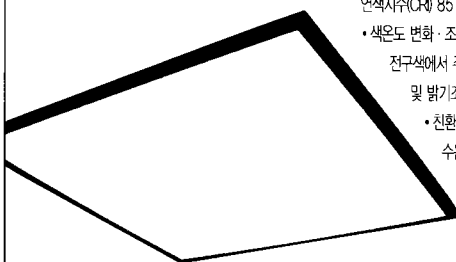
Product : Panel light

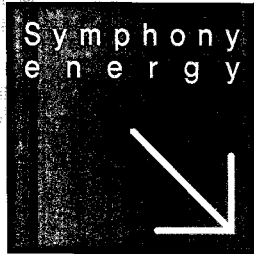
특징

- 공간연출에 최적 조명기구의 존재감을 최소한으로 줄인 슬림한 디자인
- 고연색성 연색지수(CRI) 85 이상의 LED를 적용하여 본래의 색상을 충실하게 재현
- 색온도 변화 · 조광 가능 전구색에서 주광색까지 리모컨으로 간단하게 분위기에 맞춰 색온도 및 밝기조절
 - 친환경, 에너지 절감 수은 등 유해물질은 포함하지 않으며 동일 밝기의 형광등에 비해 수명은 최대10배, 소비전력은 약 20% 절감
 - 간편한 설치 매입형 T-bar/M-bar/직부형/펜던트

FEATURES

- The best suited for any space presentation Slim design reduced to minimize the existence of lighting structure
- High color gamut Reproduce its essential color adapting the LED of high CRI over 85
- Color changeable & dimming available Form cool white to warm white, you can control the color temp. easily by remote control following the mood.
- Environment friendly energy reduction RoHS free from mercury and so on. Lifetime is 10 times longer and power consumption is reduced about 20% comparing fluorescent lamp which has same brightness.
- Easy installation Down Light T-bar, M-bar/Ceiling Light /Pendant





www.symphonyenergy.com

심포니에너지(주) Symphonyenergy Co., Ltd. (광주)

대 표 : 안희철 CEO : Hee-Cheol Ahn

제 품 명 : BIPV(Building Integrated Photovoltaic)용 태양광 모듈

Product : BIPV(Building Integrated Photovoltaic) solar module

제품설명

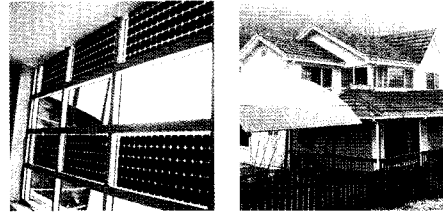
- 국내최초로 상용화 가능한 BIPV용 대면적고출력의 Glass to Glass 모듈 제작에 성공
- BIPV는 모듈의 양면에 유리기 배치되어 발전과 동시에 빛을 투과시킬 수 있음
- 태양광모듈을 건축물 외장재로 사용하여 건설비용을 줄이고 아름다운 미관으로 건물 BIPV용 모듈 설치의 가치를 높이는 미적인 효과가 뛰어남

특징

- 복합기능=건축지재+전력생산
- 빛 투과율 조절가능
- 다양한 건물요소 적용가능
- 건물이미지 제고
- 다양한 디자인 창출
- 건축면의 효율적인 활용가능
- 고층빌딩 적용가능
- 구조내력확보
- Counting K패를 이용한 간편시공

PRODUCT DESCRIPTION

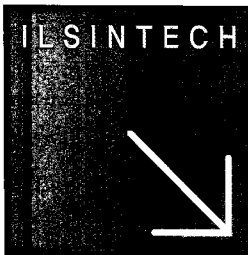
- The first successfully produced large size/large output BIPV glass-to-glass module in Korea



- BIPV has glass on both sides of the module, which enable light penetration and help power generation
- Solar module as finishing material for a building can reduce construction cost and enhance aesthetic value of the buildings by BIPV module installation to the building.

FEATURES

- Multi-function (construction material and power generation)
- Light penetration adjustment available
- Various applications as building elements
- Enhances visual image of a building
- Creates various designs
- Enhanced Efficient use for a building
- Applicable to high-rise buildings
- Guarantees strong structure
- Easy construction by using Counting Kit



www.ilsintech.com

(주)일신테크 Ilsintech Co., Ltd. (대전)

대 표 : 권혁운 CEO : Hyuk-Woon Gwon

제 품 명 : Keyman-S1 용착접속기

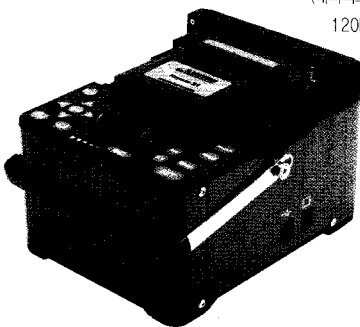
Product : Optical Fiber Fusion Splicer (Keyman-S1)

제품설명

코어 대 코어 정렬방식의 용착접속기로서 현장작업자의 인체공학적 디자인으로 가장 빠르고 (용착 9초, 슬리브 히팅 26초), 가장 가볍고 (배터리포함 2.6kg, 가장 작고 (모니터포함 150W x 190D x 120H) 안정성과 편리성, 친환경성(RoHS Compliant)등을 만족시킨 신개념의 용착접속기

특징

- 대형 리튬 폴리머 배터리와 레벨 미터
- 가장 작은 150W x 190D x 120H
- 가장 가벼운 2.6kg(배터리 포함)
- 가장 빠른 접합시간 9초, / 튜브열시간 26초
- LCD 모니터 TFT 5.6 인치
- 이중 튜브 히터
- 슬리브 로더



PRODUCT DESCRIPTION

Keyman S1 is a most advanced DCA(Direct-Core to-core Aligning system) adaptation arc fusion splicer with field engineer friendly ergonomic style, result in the most smallest(include monitor 150W x 190D x 120H), lightest(include battery 2.6kg), fastest(splice time : 9sec, Tube heat time : 26sec), Eco-friendly RoHS compliant. Keyman S1 is not a mere tools, it's a beauty works of Art.

FEATURES

- Most Smallest : 150W x 190D x 120H
- Most lightest : 2.6kg(include battery)
- Most fastest : splice time : 9sec, Tube heat time : 26sec
- side in 5.6" color TFT LCD monitor
- Dual tube heater
- Sleeve loader
- Large capacity Lithium Polymer battery & Level meter