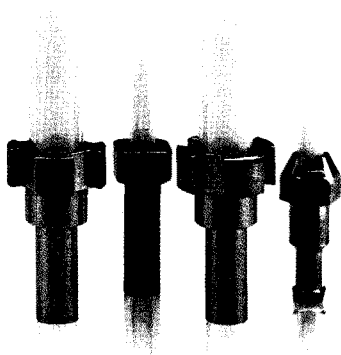




**Shinhan Photonics Co., Ltd.**

신한포토닉스(주)  
www.shinhannet.com  
대표: 주민



**SM**

TYPE	SC(PC/APC)	LC	MU
Inner Diameter(μm)		Ø 125.0 / 125.5 / 126.0±1	
Concentricity(μm)		≤0.5 / ≤1.0 / ≤1.4	
Outer Diameter(μm)	Ø 2.499±0.0005	Ø 1.249±0.0005	Ø 1.249±0.0005
Material	ZIRCONIA		

**MM**

TYPE	SC(PC/APC)	LC	MU
Inner Diameter(μm)		Ø 125.5 / 126.0 / 127.0±4	
Concentricity(μm)		≤0.3 / ≤0.5	
Outer Diameter(μm)	Ø 2.499±0.0001	Ø 1.249+0.0007-0.0023	Ø 1.249+0.0007-0.0015
Material	ZIRCONIA		

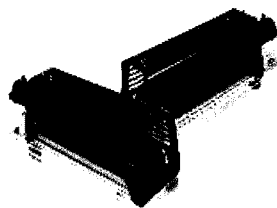
**Optical Fiber Ferrule**

1. 높은 내 마모성
2. 내 충격성을 가지는 고순도의 지르코니아
3. 세라믹 제품을 이용하여 낮은 삽입손실
4. 고정도의 동심도



**Handong Tech Co., Ltd.**

(주)한동테크  
www.handongtech.com  
대표: 양인희



**Security Light**

MODEL	HDT_SC_50
Power consumed	50W
Input voltage	220V, 50 ~ 60Hz
Light Efficiency	79.2 lm/W
Color Temperature	5,928K
Power Faction	0.96
Dimension	680 x 203 x 108
Waterproof	IP66
Operation Temperature	-30°C ~ 40°C
Radiation Angle	120° ~ 60°

**Street Light**

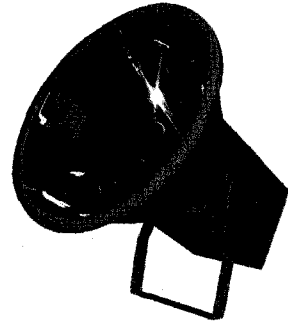
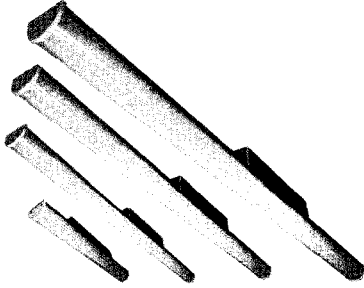
MODEL	HDT_ST_150
Power consumed	150W
Input voltage	220V, 50 ~ 60Hz
Light Efficiency	78.6 lm/W
Color Temperature	5,943K
Power Faction	0.98
Dimension	720 x 390 x 140
Waterproof	IP66
Operation Temperature	-30°C ~ 40°C
Radiation Angle	120° ~ 60°

**G&S** Green & Super Technology CO., LTD.  
주 | 지앤에스티

**G&S Co., Ltd.**

(주)지앤에스티

www.gnstec.com  
대표 : 이진수



**주차장등 PARKING LIGHT**

소비전력(W)	20	40
총광속(lm)	1,600	3,200
조도(lx) @1m	450	1,000
색온도(K)	5,000~6,500 / (option 3,000~4,500)	
연색성(Ra)	70 이상 / (option 75, 85 이상)	
조사각 (°)	120 / (option 140)	
입력전압(VAC)	100 ~ 240	
입력전류(A)	0.1	0.2
동작온도(°C)	-20 ~ 40	
중량(g)	1.6	1.6
외형치수(mm)	65x83x1,200	65x83x1,200
수명(h)	30,000 ~ 50,000	
역률(PF)	0.9	
기타	KS	

**LED형광등 - T8 LED TUBE**

소비전력(W)	13	23
광속(lm)	1,000	2,100
조도(lx) @1m	250	520
색온도(K)	5,000~6,500 / (option 3,000 ~ 4,500)	
연색성(Ra)	70 이상 / (option 75, 85 이상)	
조사각 (°)	120	
입력전압(VAC)	100 ~ 240	
입력전류(A)	0.06	0.12
동작온도(°C)	-20 ~ 40	
중량(g)	145	285
외형치수(mm)	Ø26 X 580mm	Ø26 X 1,198
재질	알루미늄, PC	
Base	G13	
역률(PF)	0.9	

**LED투광등 LED FLOOD LIGHT**

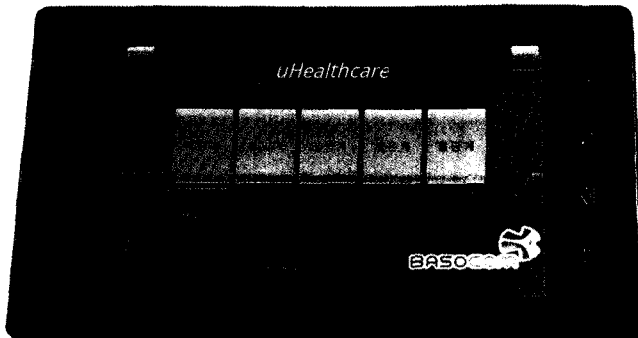
소비전력(W)	150
총광속(lm)	11,000
조도(lx) @1m	480
연색성(Ra)	70이상
조사각 (°)	22
입력전압(VAC)	100 ~ 240
입력전류(A)	0.75
동작온도(°C)	-20 ~ 40
총중량(kg)	14
외형치수(mm)	Ø500 X 550
역률(PF)	0.9
기타	고조도 반사각 적용 (option 렌즈사용 조사각 조절가능)

(주) 지앤씨하이테크  
G&C HITECH Co., Ltd.

**G&C HITECH Co., Ltd.**

(주)바소콤

www.basocom.com  
대표 : 서창원

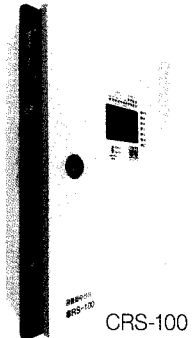


**유헬스케어 모니터링 uHealthcare Monitoring**

1. CPU : S5PV210 (1GHz)
2. Memory : DDR 512MB, NAND 2GB
3. Display : 7inch LCD(800x480)
4. Bluetooth : 2.1+EDR(HDP Support)
5. OS : Android 2.2(Proyo)
6. ISO/IEEE 11073 PHD Support

## CRS-100

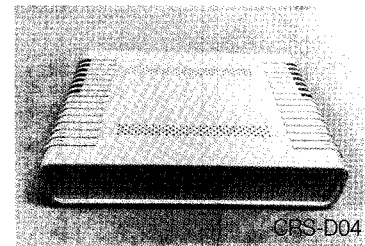
CRS-100은 학내의 다양한 IT 서비스를 광기술을 통하여 전송하는 통합수신기로서, 교육방송, 위성방송, 음향, 초고속인터넷, 무선, CCTV 및 원격제어로 관리하는 시스템이 갖추어져 있습니다.



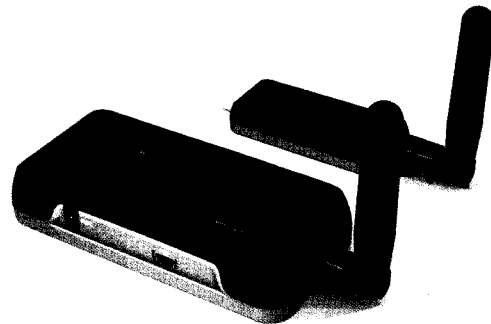
CRS-100

## Features

- ▷ Applications of FTTH Technologies
- ▷ Compatibility for the optical RF analog & digital technologies
- ▷ Accommodate varies system interface
- ▷ Function of Emergence broadcasting
- ▷ CCTV interface
- ▷ Simplification A/S
- ▷ System unification
- ▷ SD/HD Broadcasting
- ▷ Network Triangulation
- ▷ Extension for new Education equipment



CRS-D04



## 무선 디스플레이 어댑터 WIRELESS DISPLAY ADAPTER

1. 모메드의 무선 디스플레이 어댑터는 기존의 유선방식으로 연결하는 디스플레이 장치를 무선화하여 선 연결의 불편함 및 공간의 제약성에서 벗어나 편리하게 사용가능
2. 노트북 또는 데스크탑에서 PC모니터, TV, 빔 프로젝트로 고화질의 동영상을 무선으로 전송하며 다른 무선 신호에 간섭을 받지 않음
3. 근거리 무선통신으로 사무실, 학교, 가정에서 10m 내외로 사용 가능

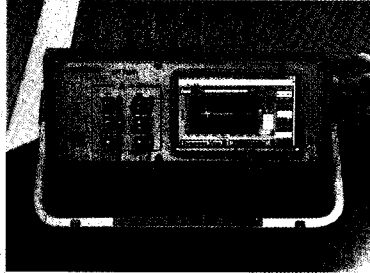
FIBERPRO

FIBERPRO, Inc.

(주)파이버프로

www.fiberpro.com

대표 : 고연완



### 광섬유 브래그 격자 센싱 시스템 FBG Sensing System

- 1. 100kHz 측정속도 가능
- 2. 멀티 채널 가능 (6CH)
- 3. 충격, 진동 모니터링 가능
- 4. 선박, 풍력발전, 항공 산업 등에 적용

(주) 지엔씨하이테크  
G&C HITECH Co.,Ltd.

G&C HITECH Co., Ltd.

(주)지엔씨하이테크

www.gnchitech.com

대표 : 기진명

### LED Blue 에피웨이퍼 LED Blue Epi Wafer

LED 제조 초기단계이며 Sapphire 기판위에 MOCVD (유기 금속화학증착장비)를 이용 GaN/InGaN을 성장시켜 제조하며, 광 추출의 효율을 극대화하기 위하여 사파이어 기판에 요철을 만든 PSS(Patterned Sapphire Substate)를 사용하고 In 조성변화를 준 다중양자우물(Multiple Quantum Well)을 활성층에 적용하여 내부효율을 증가시켜 생산

#### < 사양 >

- + size : 2inch
- + wd : 455~465nm
- + vf : 3.5V 이하 @20mA
- + iv : 80~120mcd @20mA
- + ir : 2  $\mu$ A 이하
- + good die : 85% 이상
- ※ 고효율출용 LED Package 개발예정

