**제품 사양서**

**MODEL : LED LAMP 일체형 IP 스피드 돔 카메라 (PRO-2020B)**

**1. 개 요**

LED LAMP 일체형 IP스피드 돔 카메라 PRO-2020B는 기존 스피드 돔 카메라에 고효율 LED 램프

조명을 2개 장착하여 연색성이 뛰어나며 야간에도 주간과 같이 밝은 조명을 사용하며

GPS TIMER를 내장하여 자동으로 LED 보안등을 점.소등할 수 있습니다. 또한 스피커와 AMP(20W)가

내장되어 범죄 예방 및 감시,관리에 효율적으로 사용할 수 있습니다.

**2. 주요 기능 및 구성**

1. 200만화소 네트워크 PTZ 카메라(1920x1080P @ 30fps)
2. 20배 광학( F4.7~94mm (55.04도(W) ~ 2.9도(T))) , 12배 디지털 줌 렌즈
3. WDR,DNR, True Day & Night ,Preset(512개 설정가능)
4. Triple Streaming H.264/MPEG-4/MJPEG 비디오 전송
5. 30W LED 조명 2개 내장
6. GPS 타이머를 내장하여 LAMP 자동 점.소등 또는 원격에 의한 수동 점.소등
7. AMP 및 스피커 내장

**3. 제 원**

1. 촬상소자 : 1/2.8” PS Exmor CMOS
2. 비디오압축방식 : H.264, MJPEG
3. 해상도 : 1920×1080 P /30fps
4. 프레임레이트 : H.264 최대 60fps(모든 해상도)
5. 알람 입/출력 : 2 In/2 Out
6. 초점거리/화각 : F4.7~94mm (55.04°(W) ~ 2.9°(T)
7. PAN / Tilt : Pan Endless ( 0 ~ 360˚ ), Tilt( 0 ~ 180˚ )
8. PAN Speed : Pan ( 360˚/Sec ), Tilt( 180˚/Sec )
9. LED 조명

- 수명 ( 50,000 시간) ,연색성 ( 75이상) , 점등성 (즉시점등 (0.5 Sec) )

- LED효율 ( 82%), LED각도 (120°),색상연출(앰버, 화이트 (5600°K))

- 수은함유량 : 없음.

- 점, 소등 방식 : GPS에 의한 자동 점/소등 또는 원격에 의한 수동 점/소등

1. 앰프 (AMP ) : 정격 출력 20W , 음양 조절 기능 내장
2. 스피커 : Horn Speaker
3. GPS 타이머 : GPS 모듈 및 자체 내장된 자동 타이머(Programmable Timer) 내장
* 동작 방식 : GPS ,TIMER 보정 방식
1. 기 타 : Sorber 및 누전차단기 , Surge Protector 내장
2. 동작 온.습도 : -10℃ ~ 60℃ / 90%RH 이하
3. 전원 및 소비전력 : AC 220V ±10%, 최대 89 W

14) 크기 및 무게 : 740(W)\*429(D)\*242mm, 29Kg (Arm 브라켓 제외)