



유선  
램프통합형 CCTV 카메라

PROA

# 램프통합형 CCTV카메라

PRO-2020B



PRO-2020IRA



**LED 램프 조명과 스피드 돔 카메라를 하나로 !!**

Model : PRO-2020B  
2Mega 20x Speed Dome Camera  
60W LED LAMP  
Speaker(HORN), AMP(20W)  
Surge Protector  
GPS / Timer Module  
Dimension : 740(W) \* 430(D) \* 230(H)  
Weight (Approx.) : 29Kg

Model : PRO-2020IRA  
2Mega 20x IR Speed Dome Camera  
60W LED LAMP  
Speaker(HORN), AMP(20W)  
Surge Protector  
GPS / Timer Module  
Long IR Beam Distance : 180m (TBD)  
Dimension : 771(W) \* 459(D) \* 313(H)  
Weight (Approx.) : 31Kg

# 램프통합형 CCTV카메라

## LED 램프 조명과 CCTV 카메라를 하나로 !!

램프 통합 형 CCTV 카메라는 기존 스피드 돔 카메라에 고효율 LED 램프 조명을 하나로 통합, 야간에도 주간과 같은 자연색에 가까운 뛰어난 조명효과로 범죄예방 효과를 극대화하였으며 전신주 탈 부착 설치가 가능하여 비용절감 효과를 극대화 할 수 있습니다. 또한 스피커와 AMP(20W,HORN SPEAKER)가 내장되어 범죄 예방 및 감시,관리에 효율적으로 사용할 수 있습니다.

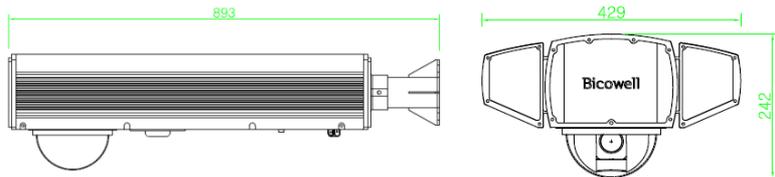
**스피드 돔 카메라 / IR 스피드 돔 카메라**  
 -200만 화소 네트워크 PTZ 카메라(1920x1080P @ 30fps)  
 -20배 광학 , 12배 디지털 줌 렌즈 탑재  
 -H.264, H.264/MPEG-4/MJPEG 트리플 스트리밍 지원  
 -1/2.8" EXMOS 이미지 센서  
 -IR 최대거리 180미터 (TBD)-모델: PRO-2020IRA  
 -양방향 오디오

**LED 조명 (자연색에 가까운 뛰어난 조명효과)**  
 수명 : 50,000 시간 / 연색성 : 75이상  
 점등성 : 즉시점등 (0.5 Sec) / LED효율 : 82%  
 LED각도 : 120° / 색상연출 : 앰버, 화이트 (5600°K)  
 투과율 : 높음 (안개 시 용이)  
 점, 소등 방식 : GPS/타이머에 의한 자동 점/소등  
 또는 원격에 의한 수동 점/소등  
 조도 : > 30Lux and > 40% uniformity  
 전원 : > 32 ~ 42V DC / 60W

**제품 설치 높이에 따른 LED 조명 적용면적(60W 기준)**  
 설치 높이 (M) : 가로(M) \* 세로 (M)  
 4M : 8 미터 \* 4 미터 / 5M : 12미터 \* 6 미터  
 6M : 16미터 \* 8 미터  
**평균조도 : 41.42lux**

**램프(AMP)**  
 정격출력 : 20W  
 음량조절기능 : Main Volume 별도 조절  
**스피커**  
 HORN SPEAKER, 방수용  
 임피던스 : 8Ω, 스피커 출력 : 20W

### 제품 도면



### Other Model



Model : PRO-2020D  
PRO-2020 IRC



Model : PRO-2020D  
+3 IR Camera

### 제품 설치 사례



\*\*본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



(주) 프로아테크  
 서울특별시 구로구 구로3동 212-13 벽산디지털밸리 3차 1104호  
 전화 : 02-868-5257      팩스 : 22-868-5258  
<http://www.proatec.co.kr>      e-mail: thkim@proatec.co.kr