**MODEL : 2M 네트워크 32배 포지셔닝 카메라(TNU-6321)**

**1. 개 요**

TNU-6321는 2메가 1/2.8형 CMOS를 장착, 32배 광학줌과 더불어 16배 디지털줌을 지원, 포지셔닝 고해상도 32배 카메라 입니다.

**2. 제 원**

1)촬상소자 : 1/2.8형 2M CMOS 최대1920x1080 해상도/H.264 H.265 최대 60fps 지원

2)렌즈 : 초점4.44~142.6mm(광학32배,디지털16배)/구경비F1.6~F4.4/DC Auto Iris

화각 H : 61.8°(광각)~2.19°(망원) / V : 36.2°(광각)~1.24°(망원)

포커스제어(Auto/One shot AF), 최저조도 칼라 0.05Lux(F1.6, 1/30초)

3)팬/틸트 : 360°Endless/180°(-90°~40°), 0.036° ~ 120°/초, 0.012° ~ 40°/초

4)보정 : Day&night/WDR(120dB)/SSDR/SSNR5/DIS/Defog/화이트발란스/BLC/게인컨트롤

5)동작탐지 : Off / On (최대 8개의 8점 다각형 영역 설정 가능)

6)영상분석 : 디포커스 감지, 방향 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지,

발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지

7)알람 : 알람입출력(입력1,출력1)

비디오 분석, 알람 입력, 네트워크 단절

8)네트워크 : RJ-45 (10/100BASE-T)/압축방식 H.265/H.264, MJPEG/

전송방식(유니캐스트(최대20명동시접속)/멀티캐스트)

프로토콜 IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP,SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP

9)오디오 : G.711 u-law, G.726 / G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16Kbps,

24Kbps, 32Kbps, 40Kbps / AAC-LC : 48Kbps at 16KHz

10)웹뷰어 : 지원 OS : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 / 권장 브라우저 : Google Chrome 지원 브라우저 : MS Explorer11, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows 64bit only), Apple Safari (Mac OS X only

11)동작환경 : -40°C~+55°C/90% RH 이하/방진,방수 IP66

12)전원,외관 : 사용전원 24VAC/전력최대100W(24VAC heater on)/백색/알루미늄 다이캐스팅

외형 219 (W)×528.2 (H)×460 (D) mm, 14Kg

**http://www.hanwha-security.com/**