

모니터포유(주), 방송장비 신규 브랜드 런칭 및 신제품 발표

4K/UHD PTZ 카메라 4종, PTZ 컨트롤러 2종,
10포트 기가비트 PoE 스위치 1종 발표

글. 신수근 모니터포유(주) 대표이사

PTZ4U

A7-12NT



A7-20NT



A7-20NT-12G



K6-20BC



R1



LINK4U KUM-382pp



R3



PTZ4U 및 LINK4U 신제품

모니터포유(주)는 새로운 방송장비 브랜드 PTZ4U와 LINK4U를 런칭하며 신제품 총 7종을 발표했다.

PTZ4U는 카메라의 PAN(좌우회전), TILT(상하회전), Zoom(확대/축소)를 원격에서 조절할 수 있는 PTZ 카메라와 전용 PTZ 컨트롤러 등을 위한 브랜드이다. 그리고 LINK4U는 PTZ 카메라와 컨트롤러, 그리고 컴퓨터 등을 연결하여 카메라 제어 및 영상 송수신을 가능하게 해주는 네트워크 제품을 위한 브랜드이다.

PTZ 카메라 및 컨트롤러

모니터포유는 UHD/60p를 지원하는 A7 시리즈 3종, UHD/30p까지 지원하는 최고 가성비의 K6 시리즈 1종, 그리고 차별화된 편리성과 확장성의 전용 컨트롤러 2종을 10월부터 공식 공급한다.

먼저, A7 시리즈는 3종의 UHD PTZ 카메라로 구성되는데 모두 SDI, HDMI, USB, IP 동시 출력을 지원한다. A7-12NT는 약 81도의 넓은 수평화각과 광학 12배 줌 배율의 렌즈를 장착하였고, A7-20NT는 약 60도의 수평화각과 광학 20배 줌 렌즈를 장착하였다. A7-20NT-12G는 A7-20NT에서 SDI 단자만 12G-SDI로 업그레이드된 모델로 전용 12G-SDI 케이블을 통해

2160/60p의 무압축 원본 영상을 최대 80m까지 전송할 수 있다. 이들 제품은 NDI (옵션), SRT, RTSP, RTMP 등의 스트리밍 프로토콜을 지원하며, 2가지 모드의 자동추적 기능을 제공한다.

K6-20BC는 높은 가성비의 UHD PTZ 카메라로 HDMI 1.4 단자를 통해 최대 2160/30p의 UHD 영상을 출력할 수 있다. 약 58도의 수평화각과 20배 광학 줌 렌즈를 장착 하였으며, PoE 및 자동추적 기능을 제공하며, SRT, RTSP, RTMP 등의 스트리밍 프로토콜을 지원한다. 우수한 화질과 다양한 기능에도 불구하고 A7 시리즈의 약 40%에 불과한 저렴한 가격으로 최적의 가성비를 제공한다.

PTZ 카메라 전용 컨트롤러인 **R1**은 네트워크 및 아날로그를 통한 PTZ 카메라 제어가 모두 가능한 하이브리드 컨트롤러이다. 특히 RS232 및 RS485 통신을 통한 제어를 위한 전용 RJ45 단자를 갖춰 편리성을 극대화시켰으며, 최대 255대의 카메라를 제어할 수 있다. R3는 5인치 LCD와 Linux OS를 탑재한 IP 전용 컨트롤로서 ONVIF 프로토콜을 통한 제어 및 영상 모니터링이 가능하며, 최대 999대의 카메라를 제어할 수 있다. 거의 대부분의 PTZ 카메라들이 ONVIF를 지원하기 때문에 편리성과 효율성 측면에서 역시나 가성비 제품이라 할 수 있다.



UHD 화질과 다양한 기능의 A7 시리즈



높은 가성비의 UHD PTZ 카메라 K6-20BC



차별화된 확장성과 편리한 인터페이스의 PTZ 컨트롤러 R1, R3

10포트 기가비트 이더넷 PoE 스위치

LiNK4U는 네트워크 제품을 위한 새로운 브랜드로, 모니터포유는 그 첫 번째 제품으로 KUM-382pp 모델을 선보인다. 이 제품은 10개의 기가비트 포트를 탑재한 PoE 스위치로서, 이 중 8개는 이더넷 케이블을 통해 전원까지 공급할 수 있는 PoE(Power over Ethernet)를 지원한다. 나머지 2개의 포트는 업링크(Uplink) 전용이며, 최대 135W의 전원 공급과 20G의 스위칭 용량을 제공한다. 이를 통해 총 8대의 PTZ 카메라와 컨트롤러에 전원 공급과 제어가 가능하며, 추가로 컴퓨터 및 라우터를 2개의 업링크 포트에 연결하여 인터넷으로 영상을 송출할 수 있다.



10포트 기가비트 PoE 스위치 LiNK4U KUM-382pp

모니터포유(주)의 신수근 대표는 “이번에 신규 런칭하는 PTZ 카메라와 컨트롤러, 그리고 이더넷 PoE 스위치는 교회, 학교, 학원, 회사 등에서 인터넷 방송이나 중계, 온라인 수업, 혹은 화상회의 등을 위해 필요한 핵심 제품들”이라고 설명하며, “우수한 화질, 차별화된 기능, 그리고 높은 가성비의 제품들로 시장을 선도하게 될 것”이라고 말했다.

모니터포유(주) 소개

모니터포유(주)는 2000년도에 설립된 국내 최초의 디스플레이 정보 제공 사이트로서 다양한 디스플레이 기기에 대한 리뷰, 벤치마킹, 가이드 등을 제공하였다. 14년의 공백기를 가진 후 2024년부터 방송장비로 사업영역을 확장하여 새롭게 PTZ4U와 LiNK4U라는 브랜드를 출범시키고 검증된 성능의 우수한 제품들을 직접 공급한다. 또한 자체 브랜드의 제품 이외에도 가성비가 우수한 다양한 브랜드의 방송장비를 업선하여 쇼핑몰을 통해 공급하고 있다.



- ◆ 웹사이트 : www.monitor4u.com
- ◆ 쇼핑몰 : www.ptz4u.com