

프리미엄 5G / LTE 본딩 비디오 인코더

P3



어디서든, 언제나, 결점 없는 라이브.

최대 6개의 네트워크 결합, 4K UHD 해상도, 듀얼 배터리 시스템.
실내외를 가리지 않는 프로페셔널 스트리밍의 새로운 기준입니다.



멀티 링크 본딩 기술

6개의 네트워크를 하나의 안정적인 회선으로.

4개의 내장 5G/4G 셀룰러
모뎀, Wi-Fi, 유선
이더넷(LAN)까지. 최대
6개의 링크를 결합하여
기지국이 마비되는
환경에서도 안정적인
대역폭을 확보합니다.



※ 본체 내부에 4개의 SIM 모듈 장착 가능
※ 5G / LTE 모듈 중 원하는 모듈로 조합

4K UHD

최대 4Kp30 지원.
H.265(HEVC) & H.264 인코딩.



어떤 장비와도 완벽하게

3G-SDI & HDMI & UVC 입력



모든 제어를 손 끝에서

4.3" LCD 터치 스크린

네트워크 상태, 실시간
비트레이트, 해상도, 오디오,
그리고 비디오 프리뷰까지
직관적으로 확인하세요.

4.3"
TOUCH



선명한 4채널 AAC 오디오

4채널의 선명한 SDI & HDMI
내장 오디오와 3.5mm 외부
오디오를 전송할 수
있습니다.

24시간 멈춤없이

핫스왑 듀얼 배터리.



※6600mAh 교체형 배터리(6시간) /
3500mAh 내장 배터리(3시간) 구동

전송의 한계를 모르는 프로토콜 호환성

P3는 KRT (Kilolink)를 통한 안정적인 본딩 데이터
전송뿐만 아니라 SRT / RTMP / NDIIHX 등
다양한 로컬 프로토콜 출력을 지원합니다.

NDIIHX

SRT

RTMP/RTMPS

RTSP

HLS

TS-UDP

현장 전문가를 위한 디테일

신속한 데이터 분산



동적 다중 경로 부하 분산 (Dynamic Multipath Load Balancing)

놓치는 프레임이 없도록



하이브리드 에러 정정 (Dynamic FEC & Advanced ARQ)

군사급 보안. 해킹 방지.



AES-256 엔드 투 엔드 페이로드 암호화 (Payload Encryption)

비싼 구독료의 한계를 깨다.

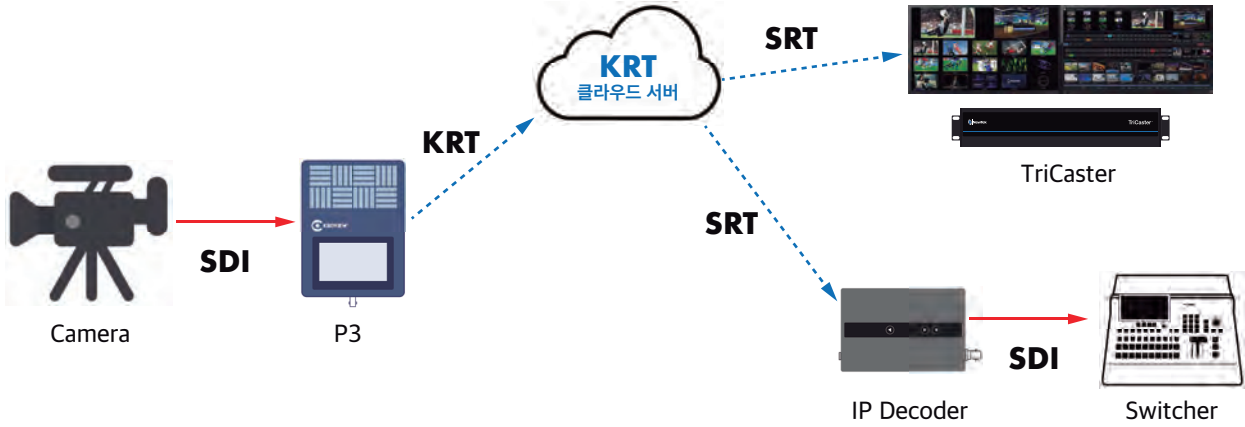
KRT 클라우드 서버

본딩 장비는 비싼 구독료가
기본이다? 이제 P3로 완전히 달라진
합리적인 본딩을 구축하세요. 자체
개발한 특허받은 KRT 알고리즘
기반의 KiloLink Server를
온프레미스나 AWS 클라우드에
구축할 수 있습니다. 모든 장비를
중앙 집중식으로 완벽하게
제어하세요.

※ 클라우드 서버와 독립형 서버 중에서
선택할 수 있습니다.



P3 본딩 인코더 워크플로우



P3 사양

비디오 입력

1x 3G-SDI (SMPTE 424M, 최대 1080p60)
1x HDMI 1.4 (최대 4Kp30)
1x UVC (최대 1080p60)

오디오 인코딩

AAC / G.711
SDI/HDMI 임베디드 오디오 지원
최대 4채널 오디오 인코딩
3.5mm 아날로그 라인 입력/출력

스트리밍 프로토콜

KRT (KiloLink Reliable Transport)
NDI|HX, SRT, RTMP, RTMPS, RTSP, HLS, TS-UDP 등

비디오 인코딩

H.265 (HEVC) / H.264 (AVC)
최대 4Kp30 해상도 지원
동적 비트레이트 제어 (ABR) : 최대 40Mbps

네트워크 및 본딩

4x 내장 5G/LTE 셀룰러 모듈 옵션 (유심 슬롯 제공)
1x 듀얼 밴드 2.4G/5G Wi-Fi
1x 1000M 이더넷(LAN)
USB 확장을 통한 추가 네트워크 결합 가능

하드웨어 및 전원

4.3형 터치형 LCD 모니터 내장
핫스왑 가능 듀얼 배터리 슬롯 (배터리 모듈)
DC 12V 전원 어댑터 지원
크기: 211*143*68mm / 무게: 2kg (메인유닛)



©2026 DVNEST corporation. All rights reserved.

본사의 허락없이 브로셔의 내용을 일부 또는 전체를 복사하거나 사용하는 것은 금지되어 있습니다. 본 브로셔의 내용은 제품 성능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있으며, 무게와 크기는 근사값입니다. 이 브로셔의 내용 중 이미지는 이해를 돕기위해 시뮬레이션 된 것입니다. Kiloview, P3 는 Kiloview, Inc.의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표와 로고는 해당 소유자의 재산입니다.

