

2022년 2월 25일
 리더전자 주식회사
 요코하마시 고호쿠구 쓰나시마히가시 2초메 6번 33호
 JASDAQ 6867

평소 각별한 보살핌에 진심으로 깊이 감사드립니다.
 이번에 아래 제품의 새로운 기능을 추가하게 되어 안내 말씀 드립니다.

- 제품명 : IP 패킷 모니터링 솔루션
- 모델명 : LVB440
- 발표일 : 2022년 2월 25일(금)

JPEG-XS 지원 IP 패킷 모니터링 솔루션 LVB440 기능 강화

리더전자(사장:나가오 고조)는, 미디어 트래픽 IP 패킷 모니터링 솔루션 LVB440의 기능 강화를 발표했습니다.

LVB440은 100Gbps 2개 인터페이스를 지원하며 비 압축, JPEG-XS 압축의 Video over IP에 대응합니다. 주소정실, 회선조정실, 제작 / 보도 스튜디오 등, High Bit Rate IP 미디어 트래픽을 이중으로 모니터링하고, 신속한 문제 해결과 품질 향상에 강력한 도움을 주는 제품입니다.

이번에 강화된 기능은 향상된 IP 네트워크 모니터링 뿐만 아니라 영상신호 평가, ANC 데이터의 분석 등 파형모니터에서 지원하는 기능을 들도 추가 지원하기에 LVB440 1대로 IP 네트워크를 전송하는 콘텐츠의 품질을 관리할 수 있습니다.

LVB440은 출시되어 판매된지 약 1년이지만, 도쿄와 베이징에서 개최된 국제 스포츠 대회에서 현지에 설치된 LVB440을 미국으로 부터 리모트 프로덕션으로 사용하는 등 대규모 이벤트에서 콘텐츠 제작에 기여했습니다. 향상된 기능을 통해 IP 환경을 운영하는 방송사와 네트워크 사업자의 콘텐츠 제작에 더욱 효과적인 솔루션을 제공할 수 있습니다.

향상된 기능

- IP 감시 기능
 - NMOS SDP 파일 검색 · RTP Frequency Offset · PTP 설정 기능(ST2059)
- 영상 신호 평가 기능
 - HDR 기능 추가 · CIE 색도도 표시 · 오디오 기능 총실 7.1 서라운드까지
- 데이터 분석 기능
 - 자막 표시 OP-47, CEA-608, CEA-708에 대응
 - SCTE-104 디코딩 · Sony SR Live Metadata 표시
- 대응 포맷
 - JPEG-XS 디코드 옵션(2K/4K 대응, NMOS 컨트롤 대응)



IP 패킷 모니터링 솔루션