

공공안전을 위한 비디오 스트리밍

HEVC / H.265 해든브릿지 라이브 스트리밍 솔루션

재난 재해 및 위기 상황이 놓여진 현장에서 고화질 라이브 비디오를 안정적으로 스트리밍하는 것은 상황 대처를 관리하는데 매우 효과적입니다.

STC ZAO-S는 모바일 3G 또는 4G 네트워크를 통해 원격 위치에서 **라이브 비디오 콘텐츠를 인코딩, 암호화 및 스트리밍**하는데 사용되는 제품입니다.

서로 다른 통신사의 SIM 카드를 최대 6개를 연결하여 명령 센터 또는 관제실로 복원력이 높은 서비스 연결 품질을 형성할 수 있습니다.

기기는 구급차, 오토바이, 헬리콥터와 같은 움직이는 차량에도 배치할 수 있고 드론에 장착하거나 고정 위치에 고정할 수 있습니다. 전 세계의 지역사회구조팀, 항공 및 해양구조팀, 소방서, 경찰, 법 집행부, 군사, 비상대응팀이 해든브릿지의 솔루션을 사용하고 있습니다.

또한 경량 장치는 개별적으로 휴대할 수 있으며 모바일 캠과 함께 사용할 수 있습니다.

Benefits

- 일반적인 H.264보다 50 % 더 효율적인 차세대 H.265 인코딩 활용
- H.265 효율성으로 인한 대기 시간이 짧은 Full HD 실시간 비디오 스트리밍
- 모바일 신호가 약한 저 대역폭 상황에서도 Full HD 전송
- RASCOW 사용으로 여러 SIM 카드 결합
- HD-SDI 또는 RTMP / RTSP로 디코딩
- HD-SDI 또는 HDMI 출력 카메라 지원
- 가볍고 견고한 몸체
- AES256 암호화
- 듀얼 오디오 통신
- 긴 배터리 수명
- 많은 글로벌 사용자들의 인증
- 손쉬운 조작



Zao-S

Zao-S는 라이브 스트리밍 풀 HD 비디오용 초소형 인코더입니다.

휴대가 간편하고 배터리와 외부 전원이 함께 제공되며 자전거 및 이동 차량에 부착할 수 있습니다.

- ➔ 300g에 불과한 소형 H.265/HEVC 인코더
- ➔ 내장 배터리
- ➔ 사람에 대한 진정한 휴대성
- ➔ WiFi 기능
- ➔ 3x SIMs
- ➔ SIMs의 RASCOW 동적 결합
- ➔ 입력 : SDI 또는 HDMI



Zao

ZAO는 라이브 스트리밍 HD 비디오용 경량 모바일 장치입니다.

배터리로 작동되고 복원력이 뛰어난 배낭, 차량 및 헬리콥터에 활용할 수 있습니다.

- ➔ H.265 / HVEC
- ➔ 6x SIM
- ➔ WiFi 및 LAN 연결
- ➔ SIMs의 RASCOW 동적 결합
- ➔ 입력 : SDI 또는 HDMI
- ➔ HD-SDI 또는 RTMP, RTSP를 사용하여 HD View를 통해 디코딩
- ➔ SmartPhone 자오 컨트롤러



ML-CAM

ML-CAM은 모든 사용자가 iPhone을 통해 실시간으로 관제실에서 비디오를 스트리밍할 수 있는 iPhone 스트리밍 앱입니다.

- ➔ 3G, 4G 또는 Wi-Fi 모바일 네트워크
- ➔ HD-SDI 출력 또는 RTMP로 HDView를 통해 디코딩
- ➔ 10 분 이상 지속적으로 사용 시 라이선스가 필요합니다.



HD-View

HD-view는 수신국이나 관제실에서 사용하는 디코딩 소프트웨어입니다.

- ➔ Win7 / 10에서 실행
- ➔ HD-SDI 또는 RTMP, RTSP
- ➔ 낮은 대기 시간
- ➔ Zao의 원격 제어
- ➔ Zao에 양방향 오디오
- ➔ AES 256 암호화



GPS+

GPS+는 GPS 정보가 포함된 라이브 비디오를 스트리밍할 수 있습니다.

- ➔ 최대 12 개의 실시간 비디오 스트림
- ➔ 검색 및 보관
- ➔ 최대 100 개의 GPS 핀 추가
- ➔ 지도상의 핀을 클릭하여 실시간 비디오보기
- ➔ 양방향 오디오 통신