

무제한 라이선스로 제공하는 라이브 스트리밍 전송 엔진

G-Streamer, 국산 실시간 스트리밍 전송 엔진
Real-time Streaming Delivery Engine

조달청 디지털서비스물

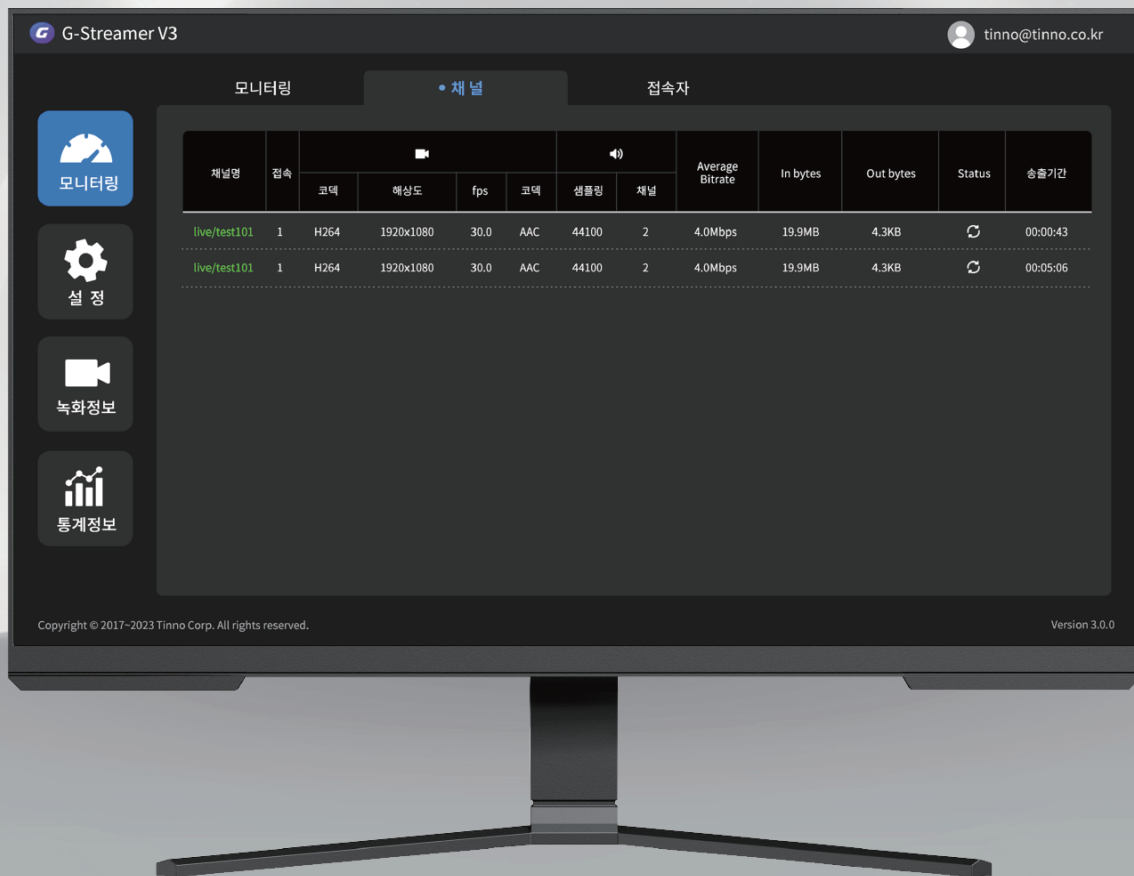
1~100 Users **24912159**

101~300 Users **24912158**

Unlimited **24912157**

라이브 방송 다채널 녹화 기능을 영구적 · 무제한 라이선스로 누린다

G-Streamer



FUNCTION 1 주요기능

구독이 필요없는
무제한 라이선스 제공



FUNCTION 2 주요기능

라이브 시청 중에도,
타임 시프트 기능 지원



FUNCTION 3 주요기능

상황별 · 시간별 통계
정보 분석 및 집계



FUNCTION 4 주요기능

AI를 활용한 정확한
높은 자동 자막 제공

AI 음성 인식 자막을 탑재한 스트리밍 전송 엔진

- AI 음성 인식 기반 STT 솔루션 연동 및 AI 음성 인식 자막 완벽 제공
- AVLS 자동 로드 밸런싱 이중화 기능으로 더욱 편리한 활용
- 현재 라이브 영상 및 녹화 영상 모니터링 및 접속자 모니터링
- 빠른 웹 온라인 영상 편집 지원 & 실시간 라이브 저장 지원

CONTACT US

대전광역시 유성구 학하동로 8

제품문의 | 042-825-3840

E-MAIL | sale@tinno.co.kr

홈페이지 | www.tinno.co.kr

주식회사 티노
Tinno
TECHNOLOGICAL INNOVATION



무제한 라이선스로 제공하는 라이브 스트리밍 전송 엔진

G-Streamer, 국산 실시간 스트리밍 전송 엔진
Real-time Streaming Delivery Engine

 조달청 디지털서비스몰

1~100 Users	24912159
101~300 Users	24912158
Unlimited	24912157

AI 기능을 활용한 자동 자막 서비스를 무제한으로 누리다 G-Streamer



모니터링

- 라이브 및 녹화 영상 접속자 / 채널별 모니터링
- 접속자 재생 및 상영시간 체크



녹화정보

- 의원별 5분 발언과 시정질문 추출
- 생방송 영상 자동 저장 서비스 및 녹화 이중화 저장



통계정보

- 일별 · 월별 · 분기별 · 연도별 접속자수 집계정보 표시 및 통계
- 의회 / 관공서 / 사내방송 통계 및 집계

Specifications

- CPU : Intel i7
- Memory : 16G
- HDD : 1TB
- Graphic : FHD
- 지원프로토콜 : HTTP, HLS, RTMP, SRT, UDP Unicast, NDI
- 서버 OS : 리눅스 사용자 : Windows 10 (64bit) 이상
- 원거리 통신처리 (광대역통신망) : TCP / IP
- 메모리 (RAM) 용량 : 32GB
- 매체종류 : USB
- 필요에 따른 사용자 범위 :
Unlimited / 1~100 Users / 101~300 Users
- 연계 시스템 모델 : IP 인코더
- 시스템 소프트웨어 종류 : 리눅스
- 운용 하드웨어 : 컴퓨터 서버
- 인터넷 웹 브라우저 : 모든 브라우저
- HDD 여유공간 : 500GB

Solution Info

- 라이브 스트리밍 서비스를 위한 국산 소프트웨어, G-Streamer
- 의회 · 행정 · 관공서 인터넷 방송 및 사내방송, IPTV, 디지털 사이니지 등 다양한 분야에 적용이 가능
- 지원 프로토콜 : H.264/H.265 및 AAC/MP3 오디오 코덱을 기반으로 N-Screen 재생 지원 가능
- 지원 운영체제 : 64 bit Linux OS
- RTMP 보안 설정을 통해 인증된 사용자만 스트리밍이 가능한 강도 높은 보안성 제공
- 영상 온라인 이미지 및 마크 · 로고 합성 에디터 지원

FEATURE 1 AI 자동 자막 서비스

AI 라이브 + VOD 자막 서비스의 완벽한 연동으로
편리한 AI 자막을 제공합니다

FEATURE 2 타임 시프트 & 퀵 VOD

라이브 방송 중, 지나간 구간의 영상을 다시 보는 타임 시프트와
방송이 끝나자마자 해당 방송의 영상을 즉시 시청할 수 있는 퀵 VOD 탑재

FEATURE 3 영상 관리 솔루션 연동

영상 관리 솔루션과의 자동 저장 및
트랜스코딩 연동으로 사용자의 편의를 보장합니다

FEATURE 4 실시간 서버 저장

채널별 영상을 실시간으로 저장하여,
중요한 회의 영상을 라이브 서버에 바로 저장 가능하며
저장에 보안성을 더한 이중화 저장 기능을 지원합니다

FEATURE 5 온라인 영상 편집 지원

온라인 영상 편집을 지원하여
영상을 보다 간편하게 편집할 수 있습니다

원 클릭 커팅 | 이미지 및 마크 합성 에디터 지원

배치스케줄을 고려한 커팅 지원 | 기능별 커팅 지원

FEATURE 6 AVLS 기능 지원

영상 콘텐츠의 오디오 음량 레벨을 자동 조절 후,
업로딩 : 청각 보호 및 홍보 음성 평준화

CONTACT US

대전광역시 유성구 학하동로 8

제품문의 | 042-825-3840

E-MAIL | sale@tinno.co.kr

홈페이지 | www.tinno.co.kr

주식회사 티노
TINNO
TECHNOLOGICAL INNOVATION

