

AI 영상 분석을 활용한 HD 영상 중계 스위처

MGH - Nswitcher v5.0, Full HD All IP 스위처 솔루션
Network AI based Switcher

조달청 디지털서비스물

Enterprise (Ent.) 24358739

Pro (Pro.) 24358738

Studio (Std.) 24358740

All In One 통합 중계, AI 영상 분석으로 간편한 회의를 구축하다

MGH Nswitcher



FUNCTION 1 주요기능

All In One 솔루션,
AI를 활용한 통합 중계



FUNCTION 2 주요기능

중계 스위처
이중화 구성 편리



FUNCTION 3 주요기능

영상 분배기 등,
추가 장비 필요 없음



FUNCTION 4 주요기능

별도 입력 장비없이
순쉬운 확장

네트워크 AI 기반 회의 중계 스위처

- 자동화 운영을 지원, 완벽한 화자탐색을 연동하여 더욱 편리하게
- 회의 운영에 필요한 화면을 분할하여 송출, 위치 이동도 자유롭게
- 영상과 오디오의 완벽한 조합 지원, 기존 음향 환경과도 연동 가능
- 12ch 지원 - 폭넓은 콘텐츠 관리로 더욱 원활하게

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



AI 영상 분석을 활용한 HD 영상 중계 스위처

MGH - Nswitcher v5.0, Full HD All IP 스위처 솔루션
Network AI based Switcher

조달청 디지털서비스물

Enterprise (Ent.) 24358739

Pro (Pro.) 24358738

Studio (Std.) 24358740

최소 인력 · 최소 공간에서도 강력한 퍼포먼스를 경험하다, MGH-Nswitcher



[1:1 질의 응답 화면 지원]



회의 운영에 필요한 다양한 화면을 분할화면으로 송출

[발원자 자막 표시]



발표자 · 질문자 자동 탐색으로 해당 발원자의 자막 표시

[청각 장애인을 위한 수어 화면]



수어 화면 지원 및
형태 변경 / 위치 이동 가능

[다양한 자막 저장 및 적용]



다수의 자막을 용도별로
분류 및 관리 · 실시간 적용

Specifications

- 원거리통신처리(광대역통신망) : TCP / IP
- 구분 : 통신소프트웨어
- 매체종류 : USB
- 메모리(RAM)용량 : 8GB, 16GB, 32GB
- 사용자범위 : Ent, Pro, Studio
- 시스템소프트웨어종류 : Windows
- 연계시스템모델 : 카메라, MIC CCU, 스위처 프로토콜 연계, 클라우드 연계
- 옵션 / 기타 : GS인증제품
- 용도 및 기능 : FULL HD ALL IP 스위처 솔루션
- 운영체제 : Windows 계열
- 운영하드웨어 : PC, 워크스테이션
- 인터넷 : TCP / IP
- 인터넷웹브라우저 : 모든 브라우저
- 중앙처리장치(CPU)규격 : Intel i5 이상
- 하드디스크(HDD)용량 : 1TB / 하드디스크(HDD)여유공간 : 500GB

Function

- 다양한 네트워크 입력 채널 : 5ch / 7ch / 9ch / 12ch 네트워크 입력
- 다양한 입력 : 별도 하드웨어 없이 카메라, PC 입력
- 다양한 영상 효과 : PIP, 자막, 동시 분할 자막, 크로마키
- 영상 음향 동기화 : 영상 음향 싱크 제어
- 별도 장비없이 이중화 : 스위처 간 네트워크 이중화 구현
- 수어방송 : 다양한 수어화면 구현, 크기 및 모양 커스터마이징
- HD 자막 CG : Full HD 자막 배경, 편집
- 멀티 뷰어 출력 제어 : 다양한 레이아웃의 멀티뷰
- 다채널 송출 지원 : SNS 실시간 송출 및 동시 녹화
- AI 자동 화자 탐색 연동 : AI 발원자 인식 화면 크롭

Ent. MGH-Nswitcher v5.0, Ent

식별번호 24358739 단가 38,000,000원

- 입출력 : 최대 9Ch AV, 믹싱 / 스위칭 처리 가능
- 녹화파일 포맷 : MP4, MPEG2TS, MP3
- 이중화 백업녹화 : 지원
- AI 얼굴인식 탐색 센터맞춤 : 지원 / AI 영상분석 : 지원
- 멀티뷰 NDI 화면 송출 : 지원 / 외부장치 연동 : 지원
- 수어방송 : 지원 / 외부스트림 : 지원
- SDI 캡처카드 연동 : 지원 / NDI 입출력 : 지원
- 클린자막 별도 SDI 출력 : 지원
- 신규기능 적용 : 지원 / 완전 자동화 회의운영 : 지원
- 라이브 인코딩 : 2Ch 지원

Pro. MGH-Nswitcher v5.0, Pro

식별번호 24358738 단가 27,000,000원

- 입출력 : 최대 7Ch AV, 믹싱 / 스위칭 처리 가능
- 녹화파일 포맷지원 : MP4
- 수어방송 : 지원 / 외부스트림 : 지원
- SDI 캡처카드 연동 : 지원 / NDI 입력 : 지원
- 라이브 인코딩 : 1Ch 지원

Std. MGH-Nswitcher v5.0, Studio

식별번호 24358740 단가 19,000,000원

- 입출력 : 최대 5Ch AV, 믹싱 / 스위칭 처리 가능
- 녹화파일 포맷지원 : MP4
- NDI 입력 : 지원
- 라이브 인코딩 : 1Ch 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

