

네트워크 스트리밍, 실시간 영상의 새로운 기준

Compact · High Quality · Live Streaming,  
VIDEO DECODER - IP-CORE

어떤 워크 플로우에서도 안정적이고 부드러운 영상 퍼포먼스

# IP CORE

NDI/SRT VIDEO DECODER



#### FUNCTION 1

간단하지만 촘촘한 구성  
컴팩트한 사이즈



#### FUNCTION 2

펌웨어와 웹 서버  
지속적인 업데이트



#### FUNCTION 3

웹 인터페이스 지원으로  
편리한 모니터링 및 제어



#### FUNCTION 4

다양한 세계 표준  
스트리밍 포맷 지원

## IP-CORE, 가장 신뢰할 수 있는 디코더

- | 초저지연 - HDMI 대비 지연 단 50ms
- | 멀티모드 지원 - NDI HX2 · HX3, Full NDI, SRT 등
- | 압도적인 안정성 - 24/7, 365일 연속 운용이 가능한 설계
- | 고해상도 렌더링 - 프레임 드롭 제어를 실현

## 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



## 네트워크 스트리밍, 실시간 영상의 새로운 기준

Compact · High Quality · Live Streaming,  
VIDEO DECODER - IP-CORE

# 더 빠르고 간편하다, NDI · 실시간 비디오 스트림을 디코딩! IP-CORE



### Overview

IP CORE는 하드웨어 기반 IP 전송 장비에 대한 채널 송출 프로그램으로 다채널의 영상·음성 신호를 관리와 수신 및 송출하는 기능이 있으며, 다수의 채널 중 원하는 채널을 선택하여 디스플레이하고, 다양한 네트워크 신호를 수신 받아 디스플레이에 표출하는 소프트웨어입니다.

### Dimensions

- 비디오 / 오디오 출력
  - 2\* HDMI (2개 동시출력 불가)
- 오디오 출력
  - 3.5mm 오디오 단자
- 이더넷: (Gigabit) × 1
  - 10M / 100M / 1000M RJ45
- 전기적 사양
  - 전원 어댑터: 5.5mm × 2.5mm
  - 소비 전력: 12V 3A 36W
- 물리적 사양
  - 크기: 112mm × 112mm × 38mm
  - 무게: 0.36kg

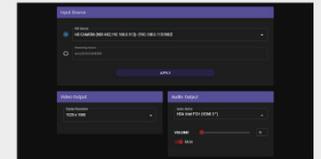
### 제품 주요 기능

- H.264, HEVC 지원
- 최대 1080p 60fps (4k 30fps) 지원
- NDI Discovery Server 지원
- 비디오 출력 스케일링 지원
- 2\*Type-C, 2\*HDMI, 3.5mm audio jack 출력 지원
- 웹 인터페이스 지원

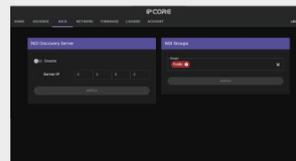
### [ 시스템 및 CPU, 네트워크 ]



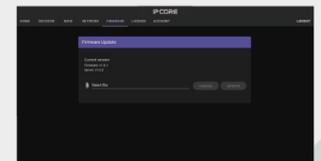
### [ 디코더 화면 ]



### [ NDI Discovery 서버 ]



### [ 펌웨어 업데이트 ]



### FEATURE 1 24/7 전문가 수준의 안정성

효율적인 Intel® N150 CPU와 안정적인 임베디드 Linux 시스템을 통해 빠른 부팅 · 빠른 복구 · 프레임 드롭없는 디코딩을 제공합니다

### FEATURE 2 컴팩트하고 조종한 성능

컴팩트한 크기로 더 큰 신뢰성을 제공합니다. 팬 없이 효율적인 구동이 가능하며 4k30 스트리밍 재생과 초저지연 디코딩을 제공합니다

### FEATURE 3 다양한 프로토콜 지원

보다 다양한 프로토콜을 지원, 폭넓은 IP 프로토콜을 지원하며 여러 상황에 대처 가능합니다

Full NDI (4k60P) NDI HX2 · HX3 (4k30P)

RTMPS RTMP RTSP SRT

### FEATURE 4 초저지연 렌더링

Full NDI와 NDI HX 스트림 모두 70ms 이하의 초저지연으로 렌더링됩니다. 최적화된 디코딩 기술이 원활한 워크플로우를 제공합니다

### FEATURE 5 입증된 호환성

철저한 테스트를 거쳐 대부분의 상용 NDI 인코더와 원활하게 작동이 가능하며, 최소한의 문제로 최대한의 통합을 보장합니다

### FEATURE 6 더 간단한 시스템 관리

서버 내 모든 NDI를 단 한 번의 클릭으로 관리가 가능합니다 재부팅 · 시스템 모니터링 · 네트워크 등 간단한 처리를 실현합니다

### 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

