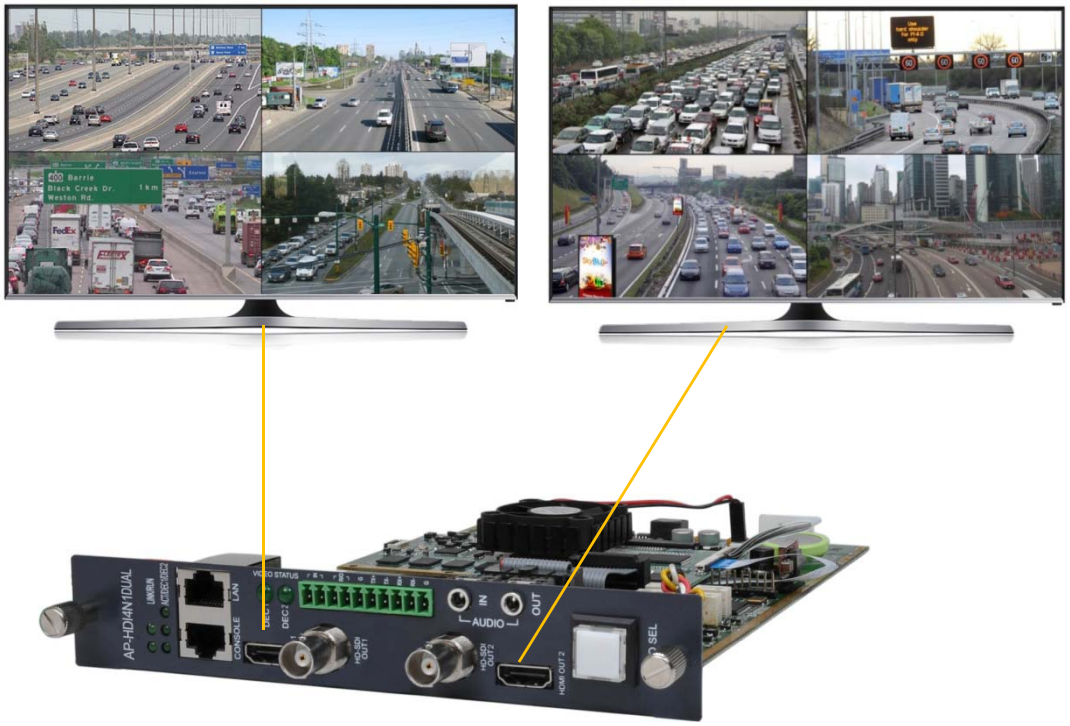
AP-HDI4N1Dual

듀얼 채널 IP 비디오 4분할기



제품 소개

AddPac Technology

Sales and Marketing

목차

- 제품 주요기능
- 제품 주요 특징
- 하드웨어 상세사양
- 소프트웨어 서비스
- 네트워크 서비스 및 기능
- 응용서비스 구성도
- 주문 정보





제품 주요 기능

- IP 기반 풀 HD 4자 비디오 화면 분할기 서비스 기능
- 듀얼 포트 4채널 H.264 비디오 디코딩 (D1, 720P, 1080i)
- 듀얼 포트 HDMI, HD-SDI 비디오 출력
  - 1080i(1920x1080), 720P(1280x720)
- 포트당 4채널 H.264 Full HD 비디오 디코딩, 비디오 다운 스케일링, 비디오 믹싱, 풀 HD 디스플레이
- 토털 8채널 H.264 풀 HD 비디오 디코딩
- RTSP/RTP 비디오 스트리밍 프로토콜 지원
- 4채널 레이아웃 또는 1채널 레이아웃 디스플레이 기능(Round Robin 디스플레이)
- 고성능 비디오 DSP 기반의 임베디드 하드웨어 모듈 (높은 안정성)
- AP-NC2000(1slot), AP-NC3000(2slot), AP-NC5000(10slots) 하드웨어 플렛폼
- IP 기반 네트워크 감시 서비스 기능
- 자막설정 기능
- 펌웨어 업그레이드 기능
- 웹기반 관리 소프트웨어 (Smart Web Manager)

제품 주요특징

차세대
HD 네트워크 DVR 솔루션

임베디드 비디오 DSP 시스템
(안정성)

1080i, 720P 디스플레이 모드

듀얼 포트 풀 HD IP 비디오
4 분할기 서비스

HDMI, HD-SDI 출력 인터페이스
(외부 HD 디스플레이 용)



펌웨어 업그레이드 기능

컴팩트한 디자인 및 샤시

APOS™ Technology
Multimedia Network Protocol

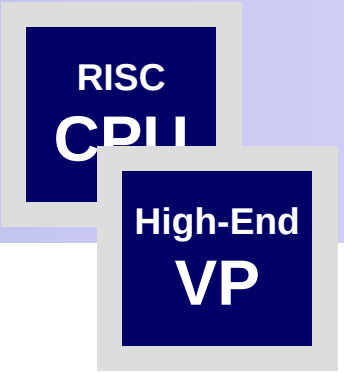
RTSP 스트리밍 프로토콜 지원

4채널 풀 HD H.264 비디오 디코딩,
다운스케일링, 믹싱, 디스플레이

One(1) 10/100/1000Mbps
기가비트 이더넷, RS-232C 콘솔포트

장비설정및 운용을 위한
스마트 웹 메니져

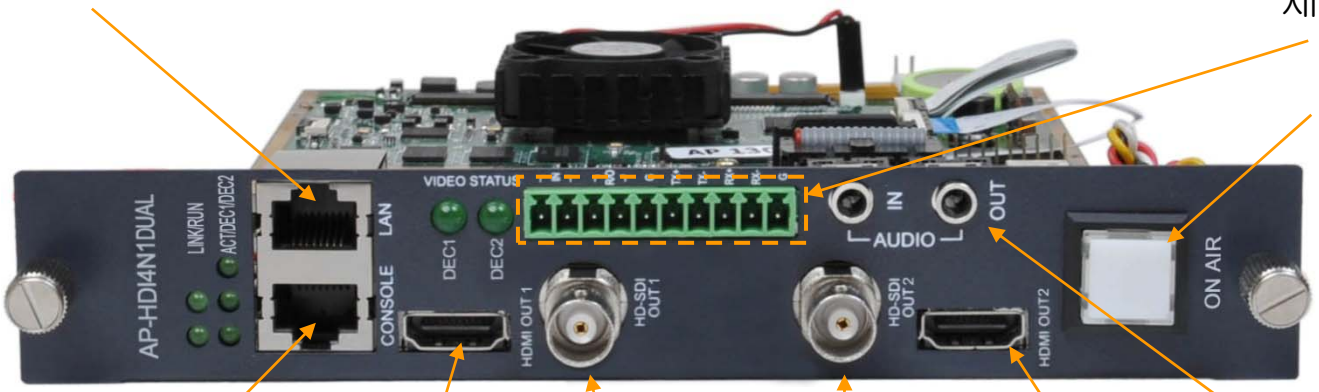
하드웨어 상세 사양



- RISC + 비디오 DSP 컴퓨팅 파워
- 메인 샤시
  - 네트워크 인터페이스
    - 1채널 10/100/1000Mbps 기가비트 이더넷 인터페이스
  - 비디오 출력 인터페이스 (포트#1)
    - 1채널 HDMI 출력
    - 1채널 HD-SDI 출력 (Option)
  - 비디오 출력 인터페이스(포트 #2)
    - 1채널 HDMI 출력
    - 1채널 HD-SDI 출력(Option)
  - 1채널 RS-232 콘솔 인터페이스 (RJ45)
  - 제어 인터페이스
    - 1채널 RS-232C, RS422, RS485 인터페이스 (외부 장치 제어용)
  - I/O 인터페이스
    - 2채널 알람입력 / 1채널 릴레이 출력

하드웨어 상세 사양

AP-HDI4N1Dual 듀얼포트 IP 비디오 4분할기 모듈



기가비트
이더넷 인터페이스

알람 & 릴레이 디바이스
제어 인터페이스

블루칼라 램프

Audio 입력/출력

RS232C
콘솔포트

HDMI 비디오 출력
(Port #1)

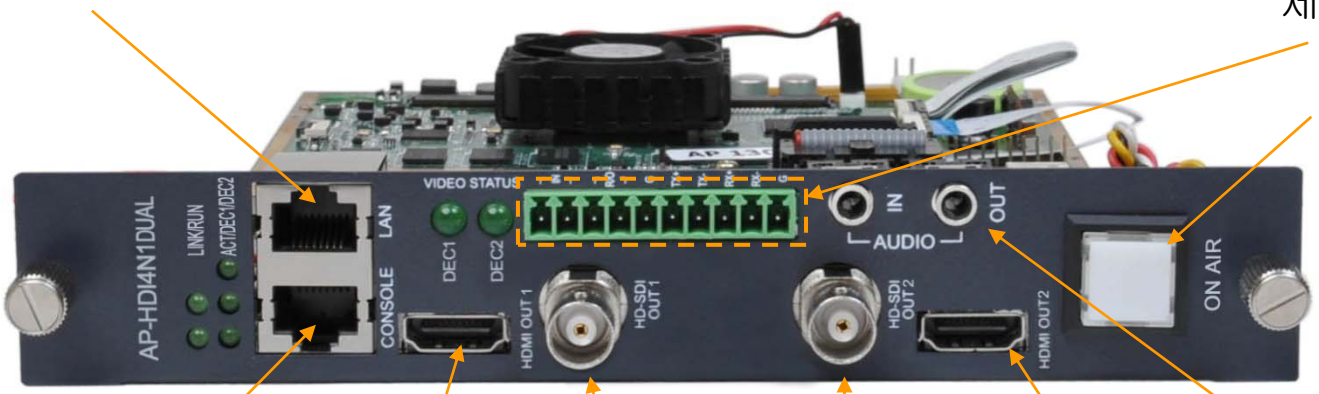
HD-SDI 비디오 출력
(Port #1)

HDMI 비디오 출력
(Port #2)

HD-SDI 비디오 출력
(Port #2)

하드웨어 상세 사양

AP-HDI4N1Dual 듀얼포트 IP 비디오 4분할기 모듈



기가비트
이더넷 인터페이스

알람 & 릴레이 디바이스
제어 인터페이스

블루칼라 램프

Audio 입력/출력

RS232C
콘솔포트

HDMI 비디오 출력
(Port #1)

HD-SDI 비디오 출력
(Port #1)

HDMI 비디오 출력
(Port #2)

HD-SDI 비디오 출력
(Port #2)

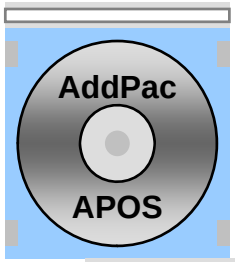
하드웨어 상세 사양

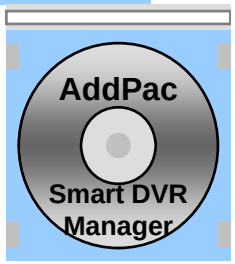
애드팍 비디오 모듈 하드웨어 플렛폼 비교표

모델명	AP-NC2000D	AP-NC2000	AP-NC3000	AP-NC3500	AP-NC5000
					
모듈 슬롯	1 모듈 슬롯	1 모듈 슬롯	2 모듈 슬롯	4 모듈 슬롯	10 모듈 슬롯
전원공급	외장형 파워 (DC)	내장형 파워 (AC)	내장형 파워 (AC)	I내장형 파워 (AC)	내장형 파워 (AC)
전원 타입	전원 어댑터	내부 탑재	내부 탑재	내부 탑재	내부 탑재 (모듈 타입)

소프트웨어 서비스

- APOS 멀티미디오 OS 탑재
  - 확장성, 기능성, 안정성 Features
  - 진보된 풀 HD IP 비디오 4분할기 기능 탑재
- 펌웨어 업그레이드 아키텍쳐
- 표준 네트워크 프로토콜 제공
- 사용자 관리 기능
  - 스마트 웹 메니져
  - Telnet 또는 RS-232C 기반 CLI(Command Line Interface)







네트워크 서비스 및 기능

기본 네트워크 프로토콜
- ARP, IPv4, TCP, UDP, ICMP, SCTP, IGMP, MLD

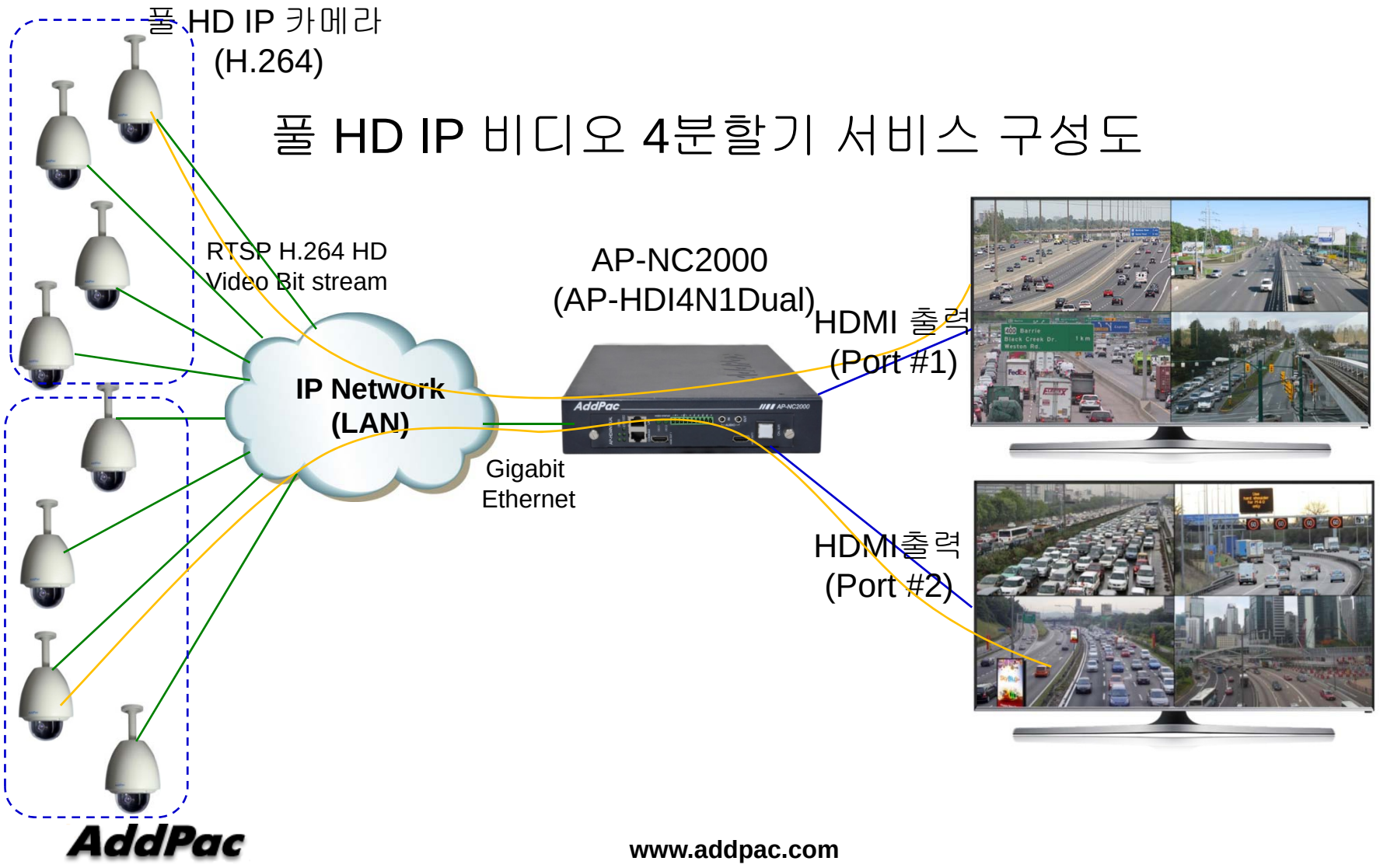
라우팅 프로토콜
- IPv4 : Static

서비스 프로토콜
- FTP, Telnet, TFTP, DHCP Server/Relay, SNMP Server
- CDP (Cisco Discovery Protocol)
- DNS Resolver , DDNS(nsupdate)
- Bridge
- Syslog

IPv4 어드레스 설정
- Fixed (Static)
- DHCP
- PPPoE

기타 프로토콜
- Standard & Extended IPv4 Access List
- Multi-level User Account Management
- IP accounting

네트워크 응용서비스 구성도



주문 정보

- **AP-HDI4N1Dual Two(2) Port Full HD IP 4 Layout Video Splitter Hardware**
  - AP-HDI4N1Dual Main Body
  - Including Network Cable Set, etc.
- **Built-in APOS Internetworking Software for AP-HDI4N1Dual**
- **Including 1 Year Hardware Warranty**
- **Product Documents**
  - Install and Operation Guide (PDF)
- **Pricing**
  - AddPac Technology Regional Sales Manager
  - Authorized Sales and Marketing Representatives
  - Please Contact www.addpac.com

Thank you!

AddPac Technology Co., Ltd.
Sales and Marketing

Phone +82.2.568.3848 (KOREA)
FAX +82.2.568.3847 (KOREA)
E-mail sales@addpac.com