

SDR821



제품개요

SDR821은 아이디스의 독자적인 H.264 전용 칩셋을 채용한 8CH Stand Alone DVR로서 고화질의 영상을 초당 240장의 속도로 저장이 가능한 고성능 시큐리티 시스템입니다. RTOS기반의 안정성과 독자적인 영상 알고리즘으로 최상의 화질을 제공합니다. 또한 사용자 편의성을 극대화한 GUI는 초보자부터 전문가까지 모든 사용자에게 손쉬운 장비 운영을 지원합니다. 강력한 네트워크 성능을 지원하여 원격 지에서도 감시현장의 끊김 없는 실시간 영상의 감시가 가능하며, 양방향 오디오 기능을 통한 음성통신 기능을 제공합니다.

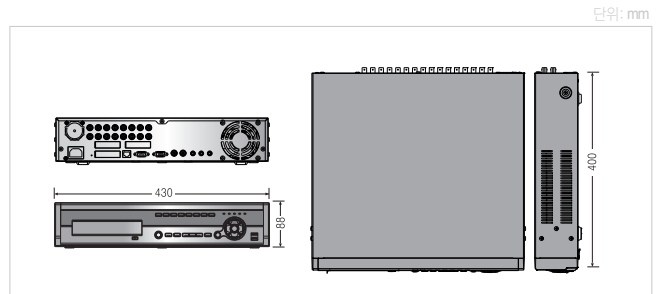
제품특징

- 실시간 감시 및 최대 240장 녹화
- H.264 전용 칩셋 기반의 고화질의 선명한 영상 출력
- 오디오 녹음 및 재생: 4CH 오디오 입력과 1CH 출력
- 다양한 Display 출력: VGA, BNC 동시출력 지원
- 8 Loop, 1개의 외부 모니터 Spot 출력 지원
- DVD-RW기본내장으로 백업의 편의성 제공
- HDD 1TB 기본 내장
- 하드웨어 워치독 타이머 기능
- OS 및 S/W가 Flash Memory에 내장되어 있어 안정성 향상
- 양방향 오디오 지원
- 상호연결구조 (Chained Finger Print) 암호화 방식을 통해 저장 데이터의 위조 및 변경 불가
- 전면 USB 포트를 이용한 데이터 백업 및 소프트웨어 업그레이드 지원
- 네트워크를 통한 감시/검색, S/W 업그레이드 및 유동IP 지원
- HDD S.M.A.R.T. 기능 지원

제품사양

비디오/오디오/알람	SDR821
비디오 입력방식	NTSC 또는 PAL
비디오 입력	8CH BNC
비디오 출력	1 VGA, 1 BNC, 1 SPOT, 8 Loop Out
화면분할	1, 4, 9, PIP, 자동순차
해상도(NTSC)	Display: 800x600 Recording: 720x480, 720x240, 360x240
오디오(RCA)	4 입력 / 1 출력
알람	8 입력 / 2 Relay 출력 / 1 리셋입력
세부사양	
감시/녹화 속도	240 ips / 240 ips
압축방식	H.264, 2KB (360x240)
O/S	Embedded Linux (Built-in Flash Memory)
저장장치	HDD 1TB (최대 3EA)
백업파일	Clip Player (전용 백업 뷰어), JPG, BMP, AVI (RAS Plus)
네트워크 연결	10/100 Base Ethernet
RS 232	1 port
RS 485	1 port (PTZ제어)
USB	2 USB 2.0 (전면)
기능	
녹화 모드	연속, 스케줄, 움직임, 센서연동, 프리이벤트, 긴급 녹화
검색 모드	날짜/시간, 녹화테이블, 이벤트, 움직임감지, 카메라별 검색
움직임 감지	움직임 감지영역 및 감지감도 조정
정전 대비	정전 후 자동 재부팅 기능 (H/W Watch-Dog)
위/변조 방지	상호연결구조 (Chained Finger Print), Smart Watermark
양방향 음성 통신	네트워크를 통한 양방향 음성통신 지원
기타	마우스, 리모콘, HDD S.M.A.R.T, WebGuard, 시스템 진단
규격	
본체 치수/중량	430mm(W) X 88mm(H) X 400mm(D), 7.28kg
동작 온도/습도	5°C~40°C, 0%~90%
전원	100~240VAC, 50/60 Hz, 0.6~1.2A
인증	FCC, UL, CE, CB, KCC

외관도



시스템 연결도

