

# DR-4316PS



## 제품개요

DR-4316PS는 아이디스만의 독보적인 기술인 DirectIP™ 를 기반으로 이루어진 16CH NVR 입니다. Full-HD(1920x1080) 480ips 녹화 및 감시를 지원합니다. 별도의 네트워크 설정 없이 NVR 에서 DirectIP™ 카메라를 연결해서, 감시, 녹화 및 카메라의 모든 설정을 할 수 있습니다.

## 제품특징

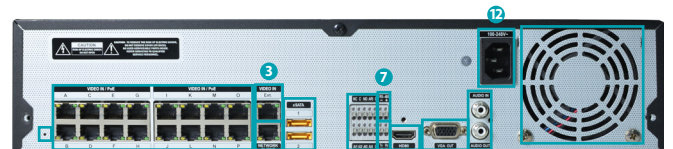
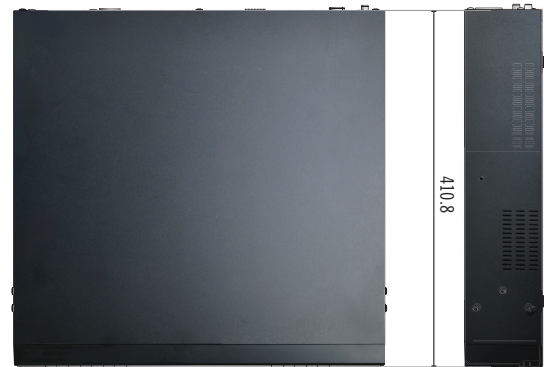
- 16 채널 Full-HD, 480장 감시/녹화 지원
- H.265 / H.264 코덱 지원
- Ultra-HD(4K) 해상도 지원
- 복잡한 네트워크 설정 없이 DirectIP™ 카메라 등록
- 16 port PoE Switch 지원 (각 포트IEEE 802.3at지원, 최대 120W)
- 3TB HDD 기본 제공 및 최대 4개, 24TB 장착 가능 (HDD 6TB x 4)
- eSATA 2 포트 제공, 48TB 추가 장착 가능 (HDD 6TB x 8)
- 전면 USB 를 통한 영상 데이터 백업 및 소프트웨어 업그레이드 지원
- PC 없이 NVR 에서 카메라의 설정 및 업그레이드 기능 지원
- HDMI, VGA 모니터 동시출력 지원
- iNEX, iRAS 를 통한 외부에서의 감시 및 설정 기능 지원
- IDIS Mobile : 스마트폰 감시, 검색어플 지원 (iOS, Android용)
- FEN 서비스 지원
- Onvif 프로토콜 지원

## 제품사양

Model	DR-4316PS
<b>비디오</b>	
비디오 입력	네트워크 16채널
비디오 출력	1 HDMI, 1 VGA(동시 출력)
화면 분할 모드	1분할, 4분할, 9분할, 16분할, 순차
감시 해상도	3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200
녹화 속도	160Mbps, 480ips@Full-HD / 240ips@Ultra-HD
녹화 해상도	최대 8MP (IP Camera 사양에 의존)
녹화 모드	연속, 이벤트, 프리이벤트, 순간녹화
이벤트 녹화	알람인, 오디오 감지, 움직임 감지, 트립존, 템퍼링, 신호없음
압축방식	H.265, H.264
<b>인터페이스</b>	
오디오 입력 / 출력	NVR : 1 RCA / 1RCA + 1HDMI IP Camera : 16 / 16
알람 입력 / 출력	NVR : 4 / 1 IP Camera : 16 / 16
알람 리셋 입력	1
시리얼 인터페이스	RS232 : 1 (Terminal Block)
USB	USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1
<b>스토리지</b>	
HDD	기본 3TB (4 x SATA, 2 x eSATA)
최대 용량	72TB
<b>네트워크</b>	
클라이언트 연결	1 x 10/100/1000 BASE-T port (Network Client)
카메라 연결	16 x 10/100/1000 BASE-T port(IP Camera) + 1 x 10/100/1000 BASE-T port(Ext)
카메라 전원공급	16 채널 (IEEE 802.3at class 4, 최대 120W)
원격 데이터 백업	Clip Player, AVI, JPG
양방향 음성통신	지원 (원격 호환 프로그램 - DirectIP™ 카메라)
호환 프로그램	iNEX, iRAS, IDIS Mobile, Web Guard
<b>일반</b>	
운영체제	Embedded Linux (Built-in Flash Memory)
본체 치수 (W x H x D)	430mm x 88mm x 410.8 mm
중량	9.0kg (with 1 HDD)
동작 온도 / 습도	0° C to 40° C / 0% ~ 90%
전원	AC 100~240 V, 50/60Hz, 3.0 ~ 1.5A, 200W
인증	FCC, UL, CE, CB, KC

## 외관도

단위:mm



- |                   |              |        |
|-------------------|--------------|--------|
| 1 공장초기화 버튼        | 7 RS-485 포트  | 13 통풍구 |
| 2 비디오 입력 / PoE 포트 | 8 RS-232 포트  |        |
| 3 비디오 입력 / 확장 포트  | 9 HDMI 출력 포트 |        |
| 4 네트워크 포트         | 10 VGA 출력 포트 |        |
| 5 eSATA 포트        | 11 오디오 연결 포트 |        |
| 6 알람 연결 포트        | 12 전원 입력 단자  |        |