**제품명 :** **DR-0425P (DirectIP 4채널 녹화기)**

**1. 기능 및 구성**

최대 160Mbps 데이터 처리

최대 120ips 4K 실시간 녹화

UHD 디스플레이 지원

H.265 / H.264 코덱 지원

4채널 PoE 스위치 내장

SATA x2, eSATA x1 포트 내장

대한민국 연구개발 및 제조

망 분리형 스위치 구조

영상데이터 보안 압축 시스템

데이터 위변조 실시간 감시

데이터 전송 암호화

접속자 행동 실시간 Log 생성

**2. 제 원**

비디오 입력 : 4 채널

최대 데이터 처리량 : 160Mbps

비디오 출력 : 1 HDMI, 1 VGA

감시 최대 해상도 : 3840 x 2160

녹화 최대 처리량 : 70Mbps, 120ips@4K

녹화 해상도 : 최대 12MP

녹화 압축방식 : H.265, H.264

재생 퍼포먼스 : 4채널 동시 재생

HDD 장착 가능 수량 : SATA x2, eSATA x1

클라이언트 연결 : 기가비트 이더넷 x 1

클라이언트 전송속도 : 50Mbps / 100Mbps(BRP 모드)

카메라 연결 : 고속 이더넷 x 4

카메라 전원공급 : PoE(IEEE 802.3at class 4)지원 4 포트, 30W

운영체제 : 임베디드 리눅스

오디오 입력 / 출력 : - / 1RCA + 1HDMI

알람 입력 / 출력 : 4 / 1

시리얼 인터페이스 : RS232(터미널 블럭)

USB : USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1

전원 입력 : DC 12V 2.2A (NVR), DC48V 0.64A(PSE)

인증 : KC, CE, FCC

외형치수 (W x H x D) : 300mm x 62mm x 231 mm

무게 : 2.2 kg