

# TR-0425

- 아이디스 어댑티브 가드 전용
- 아이디스 어댑티브 웹 전용
- 다양한 아날로그 입력 지원
- 최대 5MP 카메라 지원
- HDMI 4K 출력
- 아날로그 카메라 원격 설정(UTC)
- 사생활 보호 영역 설정
- 최대 256배속 고속 재생
- 암호화 통신(SSL)
- 감시/녹화 멀티 스트림 (원격 데이터 감소)
- 간편 모바일 등록 서비스, FEN
- 스마트 압축을 통한 저장기간 상승
- 위변조 방지 영상 백업
- 대한민국 연구개발 및 제조



## 제품사양

<b>비디오</b>	
비디오 입력	4 채널
지원 카메라	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, CVBS
비디오 출력	1 HDMI, 1 VGA
감시 최대 해상도	3840x2160
감시 속도	최대 120ips
디지털 줌	x2 ~ x7
<b>녹화</b>	
녹화 최대 처리량	120ips@1080P
녹화 해상도	최대5MP
녹화 압축방식	H.265, H.264
<b>재생</b>	
재생 퍼포먼스	4채널 Full-HD 동시 재생
디지털 줌	x2 ~ x7
<b>저장공간</b>	
HDD 장착 가능 수량	SATA x2
최대 용량	12TB~6TB x2
<b>네트워크</b>	
클라이언트 연결	고속 이더넷 x 1
클라이언트 전송속도	120ips@Full-HD
원격 클라이언트	아이디스 클라우드 매니저, 아이디스 모바일 플러스, 아이디스 웹가드, 아이넥스 솔루션, 아이라스
<b>인터페이스</b>	
운영체제	임베디드 리눅스
오디오 입력/출력	4 RCA / 1 RCA + 1 HDMI
알람 입력/출력	4 / 1
시리얼 인터페이스	RS232(터미널 블록), RS485(터미널 블록)
USB	USB 2.0 x 2
유저 인터페이스	마우스, IR 리모컨, 네트워크 키보드
<b>환경</b>	
동작 온도	0°C ~ 40°C
동작 습도	0% ~ 90%
<b>전원</b>	
전원 입력	12VDC
전력 소비량	12V=, 1.7A, 20.4W
인증	FCC, CE, KC
<b>외형</b>	
외형치수 (W x H x D)	300mm x 67mm x 242.1mm
무게	3.0kg

## 제품기능

<b>운영</b>	
UTC(Up The Coax)	아날로그 카메라 원격 설정
FEN	원 클릭 DDNS 등록
S.M.A.R.T	HDD 자동 불량 예상 감지 이벤트
설정 마법사	DVR 설정 마법사, 네트워크 설정 마법사
세그먼트	중첩 시간 녹화데이터 보호
<b>보안</b>	
프라이버시 마스킹	사생활 보호 영역 8개 구역 설정
SSL(암호화 통신)	녹화기->클라이언트 SSL 설정
감시 잠금	비로그인, 비권한 계정 화면 잠금
<b>성능</b>	
고속 재생	X16, X32, X64, X128, X256 재생(또는 역재생)
이중 녹화	녹화 멀티 스트림(원격 검색 데이터 감소)
감시 멀티 스트림	상황별 능동 원격 스트림 조절(원격 감시 데이터 감소)
스마트 압축	아이디스 인텔리전트 코덱, 움직임 인식 스마트 대역폭 조절
분할 녹화	시간 녹화 기간 제한 (1 ~ 99일)
지원 이벤트	1) 시스템 이벤트: 시스템 오류 관련 15개 2) 비디오 분석: 움직임 감지, 영상 신호 없음 3) 추가 이벤트: 알람 인, 텍스트 인(바코드)
지원 알림	네트워크 콜백, 동영상 이메일 첨부, 스마트폰 원격 푸시, 1채널 확대(팝업), 경고창, 경고음
지원 검색	녹화 테이블 검색, 이벤트 로그 검색, 텍스트-인(바코드) 검색
지원 백업	위조 방지 영상 백업(클립)

## 외관도

(Unit - mm)

