

## 4채널 하이브리드 디지털 비디오 녹화기

# DSB-RF1004



QR 코드

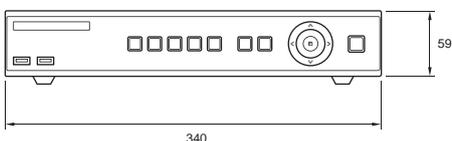
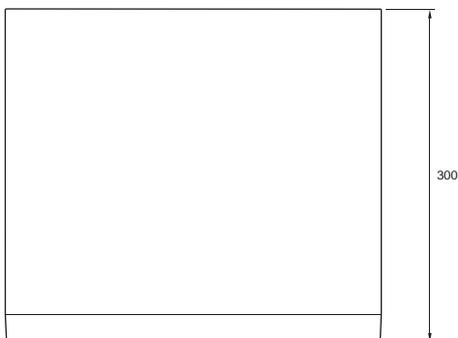


### → 제품특징

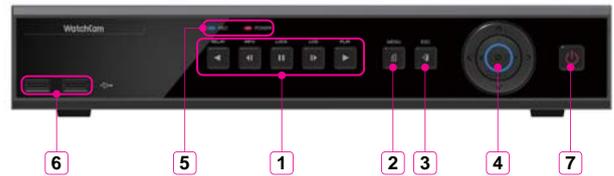
- 4채널 HD-SDI 실시간 녹화 (초당 최대 30프레임)
- HD-SDI 카메라 및 아날로그 카메라까지 모든 카메라 입력 지원
- HDMI 출력으로 FULL HD 영상 재생
- 핵사플렉스 모드 지원 (실시간 감시, 녹화, 재생, 백업, 네트워크, 환경설정)
- 사용자에게 편리한 GUI (Graphic User Interface) 제공
- 다양한 데이터 저장 장치
- 네트워크 인터페이스 - 10/100/1G 이더넷
- DDNS, DHCP, UPnP를 통한 네트워크 설정
- 듀얼 485 포트 지원
- ATM / POS 연동 기능 지원
- 스마트, 이벤트 검색
- 센서, 모션, 오디오 탐지
- 양방향 오디오 지원
- 알람신호 통보 기능
- EOL (End Of Line) 센서 알림 기능
- 다양한 네트워크 소프트웨어 제공 (VMS, RMS, 웹뷰어, 맥뷰어)
- 스마트폰 뷰어 지원 (안드로이드, 아이폰, 아이패드)
- 임베디드 리눅스 시스템

### → 외관도

단위: mm

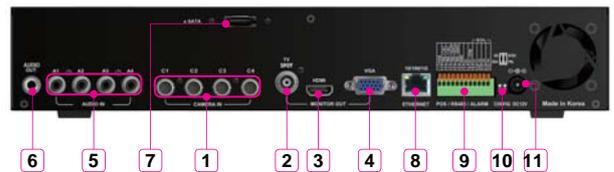


### → 전면



- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| 1. 재생관련 버튼          | 5. 상태 LED |
| 2. 메뉴 버튼            | 6. USB    |
| 3. ESC 버튼           | 7. 전원 버튼  |
| 4. 이동 / 디스플레이 모드 변환 |           |

### → 후면



- |            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 1. 영상 입력   | 7. e-SATA                       |
| 2. CVBS 출력 | 8. 네트워크                         |
| 3. HDMI 출력 | 9. POS / RS-485 / 센서 입력 / 알람 출력 |
| 4. VGA 출력  | 10. HD / XGA / NTSC / PAL       |
| 5. 음성 입력   | 11. 전원 입력                       |
| 6. 음성 출력   |                                 |

→ 주요사양

DSB-RF1004		
채널		4채널
시스템	운영체제	임베디드 리눅스 - 플래시 메모리 내장
	사용자	15명 (Admin, User1 ~ User14)
	입력 방법	전면부 버튼, 마우스, 리모컨, 네트워크, 키보드 컨트롤러
	핵심플렉스	실시간 감시, 녹화, 재생, 백업, 네트워크, 환경설정
	업그레이드	USB2.0 메모리 스틱, 네트워크
비디오	시스템	NTSC / PAL - 환경설정 스위치
	입력	4 BNC
	출력	1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC
	스팟	1 BNC - 멀티채널 (4/1)
오디오	입력	4 RCA
	출력	1 HDMI, 1 RCA
영상 녹화	압축 방식	H.264
	속도	1080P, 720P, 960H 리얼타임
	해상도	1080P, 720P, 960H, D1, CIF
	이벤트	센서, 모션, 오디오, 문자
	비트 전송 속도	3 ~ 5Mbps/ch
음성 녹음	압축 방식	G.711u
	오디오 샘플링 레이트	16KHz
재생	검색	녹화 처음으로 이동, 녹화 마지막으로 이동, 마지막 검색 시간으로 이동, 달력 검색, POS 검색, 로그 뷰어, 스마트 검색, 멀티시간 & 날짜 검색, 이벤트 검색
네트워크	접속	이더넷 10/100/1G
	압축 방식	H.264
	전송 속도	최대 720P 8fps/ch
	해상도	최대 720P
백업	인터페이스	USB2.0, 네트워크
	포맷	비디오 클립 (백업 뷰어), JPEG 스틱 이미지, 로그 리스트, 셋업 데이터
알람	사전/사후 알람	5초 / 5초 ~ 5분
	알람 동작	이메일, 채널 팝업, 경보, 릴레이, PTZ 프리셋, 스팟, 원격 CMS, 전면부 LED
	입력 / 출력	4/1 - NC/NO/EOL
디스플레이	HDMI	FULL HD, XGA
	VGA	FULL HD, XGA
	TV	SDTV (720x480/576)
외부 인터페이스	PTZ / 키보드	2 RS485 - 터미널 블록
	ATM / POS	RS232C - 터미널 블록
저장	내부 장치	2 HDD
	외부 장치	1 e-SATA
특징	EOL 센서	4채널
	디지털 줌	x1 ~ x16
	이메일	스티카 이미지로 최대 5명까지 통보 가능
	DDNS / DHCP / UPnP	O
	CMS / VMS / RMS	윈도우즈
	스마트폰	안드로이드, 아이폰, 아이패드
	맥 뷰어	애플 맥 OS
일반	사용 전원	12V/5A - Level 5
	소비 전력	60W
	동작 온도	5 ~ 40°C
	동작 습도	10 ~ 80%
	크기	340(W) x 59(H) x 300(D)mm
	무게 (W/O HDD)	3kg