

HD 비디오 매트릭스 컨트롤러(VMC6401)

Full HD 64ch 분할기

DVR 출력(HDMI)을 입력받아 한 화면으로 구성하여 모니터에 출력하는 제품이다.
모든 채널 최고화질(실시간 풀프레임)을 지원하여 효과적인 관제시스템을 구성할 수 있다.



64ch 디스플레이

무압축 고품질

DVR 완벽제어

	VMC6401	매트릭스	4분할기	VMS(PC)
영상	고화질(무압축) 풀프레임 지연없음	고화질(무압축) 풀프레임 지연없음	고화질(무압축) 풀프레임 지연없음	저화질(압축) 풀프레임 불가 지연발생
디스플레이(채널)	64 / 16 / 1	1	64 / 1	64 / 16 / 1
DVR / 카메라 제어	O	X	X	O
OSD	O (64 division)	X	X	O
시스템	안정	안정	안정	불안정

특장점

최대 64분할 모니터링 구성

- DVR 최대 4대 지원 (HDMI)
- DVR 3대 / DVR 2대 지원 가능

실시간 풀프레임 무압축 모니터링

- 무압축 영상으로 전 채널 고품질 지원
- HDMI 포트를 통한 전송으로 끊김없는 실시간 영상

편리한 통합 제어

- 마우스 / 키보드로 완벽 제어
- DVR 모든 기능 제어 가능

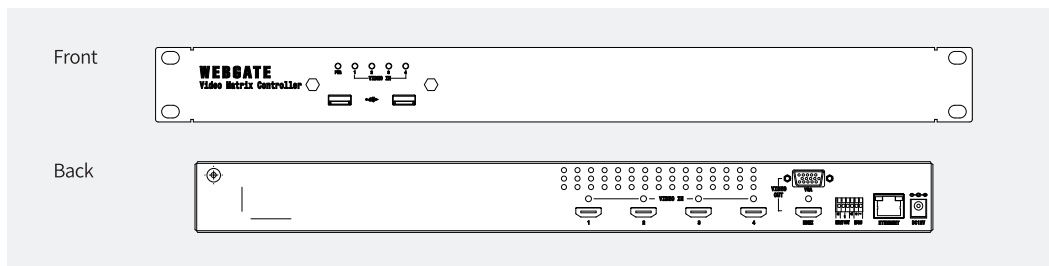
다양한 모드 지원

- 1/16/64ch 자유로운 채널모드 전환
- 자동순차전환 기능
- DVR모드: DVR 모든 기능 사용 (재생/플레이백)
- Matrix모드: 단채널/다채널 모니터링

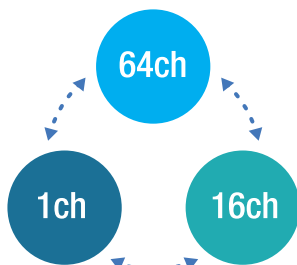
관제실 구성 시 장점

- PC 사용없이 다수의 DVR 통합 모니터링
- 설치 환경 구성 시 효율적 공간 활용(랙 1U 타입)

외관도



화면선택



운용모드

DVR 모드(16ch)

: DVR 모든 기능 사용 (재생/플레이백)

Matrix 모드(1ch, 64ch)

: 단채널/다채널 모니터링

비디오 매트릭스 컨트롤러 사양

모델	VMC6401
비디오 입력	
포트	4 HDMI
포맷	HDMI: 1080p HDMI 1.3a Standard at HDMI port (with AUDIO)
비디오 출력	
포트	1 HDMI, 1 VGA(Duplicate)
포맷	HDMI: 1080p HDMI 1.3a Standard at HDMI port (with AUDIO)
오디오	
입력	4 input: HDMI
출력	1 output: HDMI
기능	
DVR 개수	최대 4대
DVR 연결	네트워크
DVR 제어	마우스 - PTZ, Search, Menu를 포함한 모든 DVR 기능 키보드 컨트롤러 (WKC-100) - PTZ제어
화면모드	1, 16, 64(36, 49) 분할
OSD	채널 이름, 이벤트 뷰
순차전환	DVR간 자동 순차 전환
네트워크	
인터페이스	1기가비트 이더넷 RJ-45 포트 (10/100/1000Mbps)
시리얼/입출력	
시리얼포트	1 RS485 (Keyboard 연결)
릴레이 출력	1 릴레이출력 (DVR 알람표시)
USB	2 USB 2.0 port
환경적 사양	
동작 온도	+5°C ~ +45°C (+41F ~ +113F)
전기적 사양	
소비전력	DC12V/5A, 20W(TBD)
기계적 사양	
사이즈	483(Wx342(D)x44(H) mm
중량	3.5 Kg
인증	
인증서	FCC, KC, CE, RoHS

화면 재배치(구현예정)



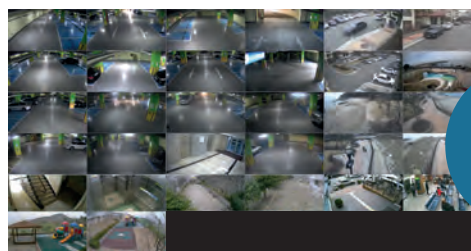
DVR 구성



DVR 4대
(64ch)



DVR 3대
(48ch)



DVR 2대
(32ch)

WEBGATE



대명코퍼레이션