

M+HyTalk VM780 바디캠



- 실시간 고품질의 영상과 음성 스트리밍 제공
- 고효율 비디오 압축 기술
- 216° 회전 카메라
- 음성 그룹 무전
- 3,500mAh 고용량 배터리
- 안정적이고 견고한 디자인
- 데이터 보안 제공
- 고출력 스피커 탑재 (3W (1.5W * 2))



OVERVIEW

VM780은 4G/WLAN 네트워크를 통한 실시간 무선 기능 및 현장 영상 확인 기능을 제공합니다. 더불어 고용량 배터리가 적용되어 충분한 사용 시간이 보장되며 전문화된 데이터 암호화와 영상관리 툴로 모든 증거를 보호합니다.



- 1 PTT 버튼
- 2 프로그래밍 키
: 음성 녹음 용
- 3 프로그래밍 키
: 사진 캡처 용
- 4 영상 녹화 작동키
- 5 4핀 커넥터
: 충전 및 데이터 전환용
- 6 216° 회전 카메라
- 7 상태 표시등
- 8 3W 스피커
- 9 배터리 잠금키
- 10 MicroUSB 커넥터
- 11 비상키
- 12 전원 버튼
- 13 2.8인치 터치스크린

현장 실시간 비디오 스트리밍

관제 센터에서는 4G/WLAN 네트워크를 통해 현장 영상을 실시간으로 확인하며 현장 사건이 어떻게 전개되는지 확인할 수 있습니다.

고효율 비디오 압축

VM780은 실시간 HD 영상 전송을 위해 H.265영상 압축 기술을 제공합니다.

216°HD 회전 가능 카메라

VM780에 적용된 카메라는 수직 (216°) 회전과 광각 기술 적용으로 최적의 영상을 제공합니다.

PoC 무전기

VM780은 단말기 간 무선 통신이 가능하며 3W (1.5W * 2)스피커가 탑재되어 있어 소음환경에서도 원활한 소통이 가능합니다.

고용량 배터리

3,500mAh 배터리가 적용되어 충분한 사용 시간을 제공합니다

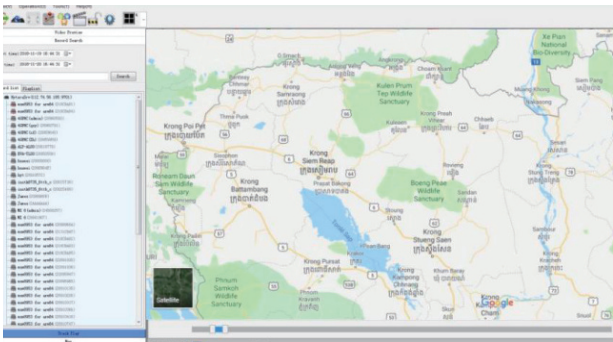
데이터 암호화

AES-256 (암호화 표준) 기술을 채택해 저장된 모든 데이터를 (이미지, 음성, 영상) 보호합니다.

M+SmartEye Platform



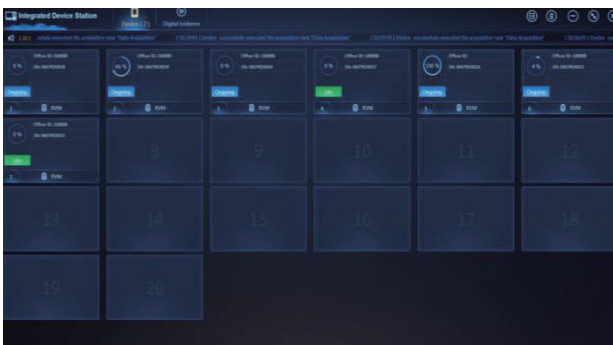
M+SmartEye (영상 관제 솔루션)



M+SmartEye는 BWC(Body worn camera)를 위한 지능형 관리 플랫폼으로, 현장 BWC 를 실시간으로 모니터링 및 제어할 수 있도록 제공합니다.

- 실시간 영상 스트리밍
- 사용자 현황 및 온/오프 상태 확인
- GPS 위치 기록 이동 동선 확인 및 지도상의 사용자 현재 위치 확인
- 관제를 통한 사용자 단말 제어 및 관리

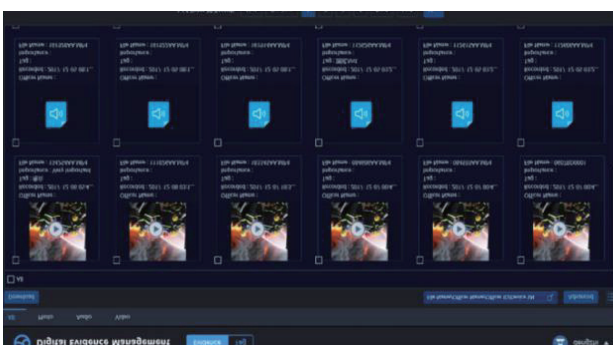
M+IDS (장치/영상관리 솔루션)



바디캠의 충전 및 저장된 영상을 업로드 할 수 있는 <데이터 크레들>을 통해 바디캠의 영상을 보안 추출하고 저장하여 효율적인 데이터 관리가 가능합니다.

- 포괄적 장치관리(최대 18개의 단말기 동시 관리)
- 바디캠 저장영상 추출 및 재생
- 추출된 데이터 자동 삭제
- 데이터 보호 요구사항 충족
(전용 툴을 사용하지 않으면 영상 추출 불가)

M+DEM (증거관리 솔루션)



공공 보안 네트워크에서 디지털 증거를 수집하고 저장합니다. 증거에 태그를 달고 키워드를 통해 쉽게 찾을 수 있습니다. 데이터 보안을 위해 사용자에게 권한을 다르게 할당할 수 있습니다.

- 대용량 데이터 처리 가능
- 신뢰성을 위한 이중화 백업 및 로드밸런싱 제공
- 다른 시스템과 호환을 위한 인터페이스 제공
- 보안을 위한 역할 기반 액세스 제어 및 사용자 인증

SPECIFICATION

PARAMETER	VM780
Dimensions (H x W x D)	115 x 61 x 26mm
Weight	205g (with Battery)
Screen	2.8-inch
Storage Capacity	32GB / 64GB / 128GB
Battery Capacity	3,500mAh
Camera	216° rotatable lens
Field of View	116° diagonal / 101° horizontal / 57° vertical
Focus Range	0.5m to infinity
Video Resolution	1080p@30fps, 720p@30fps, 480p@30fps
Video File Format	MP4
Photo Resolution	Up to 16MP
Photo File Format	JPG
Audio File Format	AAC
File Encrytion	Support AES-256bit
WLAN	802.11 b/g/n
BT	MP4
Positioning	GPS/BDS/GLONASS/AGPS
Interface	MicroUSB 2.0, support OTG and headphone output
NFC	support
Water & dust proof	IP68
Drop Test Height	2meters
Operating Temperature	-20°C to +60°C
Operating Humidity Range (non-condensing)	10% to 95%
Cellular network	GSM: 850/900/1800/1900 CDMA: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8

* 모든 사양은 지속적인 개발로 인하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

파트너 정보



ptt@mdstech.co.kr / 031-627-3111

MDS테크 본사 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 49 DTCE타워 9층

M+HyTalk 소품 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리 7층 711호

(주)MDS테크는 제품 디자인 및 사양을 변경할 권리가 있습니다.

인쇄 오류가 발생하더라도 (주)MDS테크는 관련 책임을 지지 않습니다.

인쇄 사유에 따라 실제 제품과 인쇄물에 표시된 제품과는 다소 차이가 있을 수 있습니다.