

VIDEObADGE VB-400

VideoBadge VB-400 바디캠은
21세기 공공 안전 및 보안을 위해 만들어졌습니다.
테트라 무전기 (MTP3550, MTP6550, MXP600 등)와
연동 사용이 가능합니다.



일반 정보

VB-400은 교대 근무시간동안 충분히 사용할 수 있는 배터리 사용시간을 지원하며, 고품질의 영상증거 수집이 필요한 현장에 적합합니다.

일반적 용도

VB-400은 차세대 기술이 적용된 바디캠입니다. 견고한 디자인과 뛰어난 성능, 다양한 연결 기능을 통해 모든 상황에 대처할 수 있는 기능들을 제공합니다.

관리 소프트웨어

VideoManager 12.1 이상
VideoManager Licence 또는 Cloud Service 필요

크기 및 무게

크기	68mm x 89mm x 25mm
무게	160g, 마운팅 제외

배터리

배터리	내장형, 사용자 교체 불가
배터리 종류	리튬 폴리머
배터리 재충전 주기	일반적으로 8시간 이내 재충전
작동 시간	최적 카메라 설정 사용시 최대 12시간*

오디오

음향 포착	듀얼 마이크
-------	--------

카메라

스위치	소프트웨어 설정이 가능한 스위치 5개 (상단 1, 전면 2, 대형 중앙 스위치)와 슬라이드 스위치(측면 장착)
렌즈 화각	수평 120°, 수직 65°, 대각 140°
주간/야간 작동	0.2 lux까지 저광량 환경 지원.
알림	사용자 설정 LED, 음향 및 진동으로 경보를 울리거나 통지

카메라 기능

동료 지원 녹화	10m 이내에서 다른 디바이스가 녹화중인 경우, 본인소지 디바이스 녹화도 안전하게 개시할 수 있음.
홀스터 센서 옵션	무기의 존재를 감지하고 무기를 홀스터에서 꺼내는 경우 VB-400에 알림
사전/사후 녹화기능	녹화시작/종료 최대 2분까지 녹화 버퍼 지원
RFID 할당	RFID를 이용해 사용자에게 카메라 할당
영상 북마크	설정된 스위치/버튼을 누르면 중요한 영상을 북마크 표시
녹화 상태 사용자 통지	진동, 시각, 음향 알림
GPS	GPS 수신기 내장. 스트리밍 영상과 녹화본에 위치 표시, 관리 소프트웨어에 위치 데이터 제공
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BLE 4.2

영상 및 녹화

영상 녹화 포맷	H.264, 향후 출시 제품 H.265 지원
해상도	1920x1080p, 1280x720p, 640x360p
프레임	초당 25 또는 30 프레임
녹화 용량	64GB

인증 및 환경

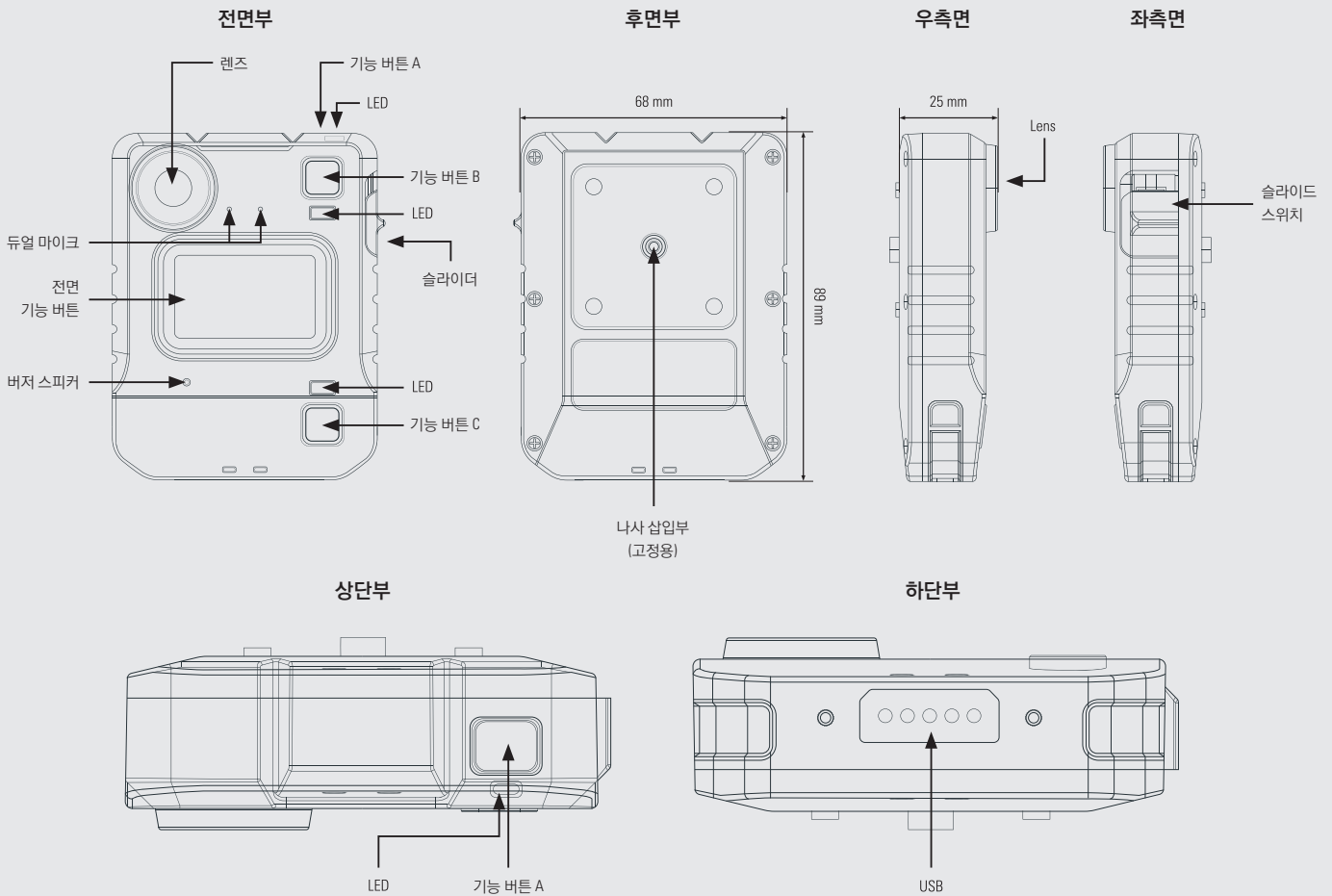
침투 보호	IP67
동작 온도	동작 : -20°C ~ +50°C 충전 : 0°C ~ +25°C
낙하 실험	MIL STD 810G 테스트

Wi-Fi 기능

Wi-Fi 사양	802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz)
Wi-Fi 보안	WPA2-PSK
Wi-Fi 스트리밍	640x360 12.5fps 640x360 15fps

보안

USB 저장매체 네트워크 데이터 보안	VideoBadge는 USB 저장장치로 표시되지 않으며 Wi-Fi 네트워크 연결 상태에서 파일 수신 불가능
디지털 증거 무결성 유지	체크섬 및 워터마크 표기된 증거자료로 전체 감사(Audit) 추적 가능
감사(Audit) 추적	사용, 동작, 녹화 세부사항 감사 로그 및 색인 생성
비디오 다운로드 암호화 보호	AES 256, 기지국별 암호키
녹화 영상 확인, 복사, 삭제 기능	VideoBadge 사용자는 기기에서 직접 영상에 접속하거나 영상을 확인/삭제할 수 없으며 VideoManager 사용자는 적절한 권한을 필요로 함
저장매체 접근	사용자가 저장매체에 접근할 수 없도록 봉인





VIDEOBADGE VB-400

액세서리

VIDEObADGE VB-440-64-QR-N & 액세서리

VIDEObADGE VB-400 (VB-440-64-QR-N) - 퀵 릴리즈(쉽게 빼고 붙일 수 있는) 고정 장치에 부착하기 적합하도록 설계



특징 :

Wi-Fi 스트리밍, GPS 기능 내장, Bluetooth® 센서 모니터링, 견고한 러기드 외장, 64GB 저장 용량, 슬림라인 배터리(최대 12시간 녹화), 1년 초기화 보증

주 : VideoManager Enterprise Licence 또는 VideoManager Cloud Service 필요.
자세한 정보는 모토로라솔루션 담당자에게 문의하십시오.

부품 번호 : VB-440-64-QR-N



충전기, 도크 컨트롤러, RFID, 맞춤 제작 스티커

VB-400-DOCK-SOLO	VideoBadge VB-400 1 포트 도크
VB-400-DOCK-14/UK, VB-400-DOCK-14/EU, VB-400-DOCK-14/US, VB-400-DOCK-14/AUS, VB-400-DOCK-14/ROW	VideoBadge VB-400 14 포트 도크
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	RFID 스티커 태그
RF-CARD-10	RFID 카드
VB-400-ID-CUS-ART	커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (디자인)
VB-400-ID-CUS-100, VB-400-ID-CUS-250, VB-400-ID-CUS-1000, VB-400-ID-CUS-5000	커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (프린트) 주문 가능 수량 단위 : 100, 250, 1000, 5000



퀵 릴리즈 고정장치

VB-400-QR-KFSTUD	Klick Fast 퀵 릴리즈 스타드
VB-400-QR-KFTILT	Klick Fast 퀵 릴리즈 틸트 마운트
VB-400-QR-KFTILT2	Klick Fast 퀵 릴리즈 와이드 틸트 마운트
VB-400-QR-SPORT	퀵 릴리즈 스포츠 카메라 필러



CLICK FAST 하네스

Klick Fast 하네스는 Klick Fast 퀵 릴리즈 고정장치와 함께 VB-440-64-QR-N에 사용할 수 있으며, VB-440-64-KF-N 카메라와도 호환됩니다.

KF-HARN3	Klick Fast 3점식 체스트 하네스
KF-HARN4	Klick Fast 4점식 체스트 하네스
KF-HARN5	Klick Fast 숄더 하네스

VIDEObADGE VB-440-64-KF-N & 액세서리

VIDEObADGE VB-400 (VB-440-64-QR-N) - KLIck FAST 고정장치에 직접 부착할 수 있도록 설계



특징 :

Wi-Fi 스트리밍, GPS 기능 내장, Bluetooth® 센서 모니터링, 견고한 러기드 외장, 64GB 저장 용량, 슬림라인 배터리(최대 12시간 녹화), 1년 초기화 보증

주 : VideoManager Enterprise Licence 또는 VideoManager Cloud Service 필요.
자세한 정보는 모토로라솔루션 담당자에 문의하십시오.

부품 번호 : VB-440-64-KF-N



VB-400-DOCK-SOLO



VB-400-DOCK-14/UK etc.



DC-200/UK etc.



RF-220



VB-400-ID-CUS-ART

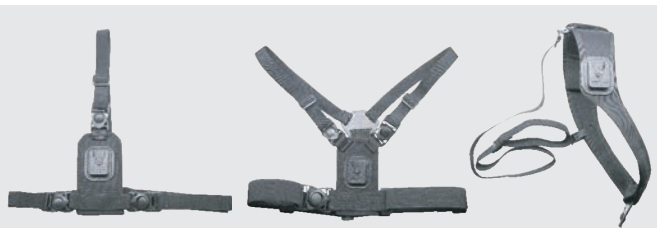


VB-400-ID-CUS-100 etc.

충전기, 도크 컨트롤러, RFID, 맞춤 제작 스티커

카메라의 원활한 작동을 위한 필수 액세서리

VB-400-DOCK-SOLO	VideoBadge VB-400 1 포트 도크
VB-400-DOCK-14/UK, VB-400-DOCK-14/EU, VB-400-DOCK-14/US, VB-400-DOCK-14/AUS, VB-400-DOCK-14/ROW	VideoBadge VB-400 14 포트 도크
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	RFID 스티커 태그 (x10)
RF-CARD-10	RFID 카드 (x10)
VB-400-ID-CUS-ART	커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (디자인)
VB-400-ID-CUS-250, VB-400-ID-CUS-1000, VB-400-ID-CUS-5000	커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (프린트) 주문 가능 수량 단위 : 250, 1000, 5000



KLIck FAST 하네스

KF-HARN3	Klick Fast 3점식 체스트 하네스
KF-HARN4	Klick Fast 4점식 체스트 하네스
KF-HARN5	Klick Fast 숄더 하네스



KLIck FAST 고정장치

Klick Fast 퀵 릴리즈 고정장치와 함께 VB-440-64-QR-N에도 사용할 수 있습니다.

KF-SCREW	Klick Fast 나사 고정 방식의 유니폼 도크
KF-LOOP	Klick Fast 무전기 루프 도크
KF-DOCKCLAMP	Klick Fast 도크 클램프 (Pocket Klick Fast Dock)
KF-DOCKEP	Klick Fast 도크 에플렛
KF-MAGMOUNT	Klick Fast 마그네틱 마운팅 세트 (자석 미포함)
KF-MOLLEVEST	Klick Fast MOLLE 베스트 도크

VIDEObADGE VB-440-64-VF-N & 액세서리

VIDEObADGE VB-400 (VB-440-64-OR-N) – 클로즈 핏 마운트 옵션 부착에 적합하도록 설계



특징 :

Wi-Fi 스트리밍, GPS 기능 내장, Bluetooth® 센서 모니터링, 견고한 러기드 외장, 64GB 저장 용량, 슬림라인 배터리(최대 12시간 녹화), 1년 초기화 보증

주 : VideoManager Enterprise Licence 또는 VideoManager Cloud Service 필요.
자세한 정보는 모토로라솔루션 담당자에 문의하십시오.

부품 번호 : VB-440-64-VF-N



VB-400-DOCK-SOLO



VB-400-DOCK-14/UK etc.



DC-200/UK etc.



RF-220



VB-400-ID-CUS-ART



VB-400-ID-CUS-100 etc.

충전기, 도크 컨트롤러, RFID, 맞춤 제작 스티커

카메라의 원활한 작동을 위한 필수 액세서리

VB-400-DOCK-SOLO

VideoBadge VB-400 1 포트 도크

VB-400-DOCK-14/UK, VB-400-DOCK-14/EU, VB-400-DOCK-14/US, VB-400-DOCK-14/AUS, VB-400-DOCK-14/ROW

VideoBadge VB-400 14 포트 도크

DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW

DockController DC-200

RF-220

RFID RF-220

RF-STICKER-10

RFID 스티커 태그 (x10)

RF-CARD-10

RFID 카드 (x10)

VB-400-ID-CUS-ART

커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (디자인)

VB-400-ID-CUS-250, VB-400-ID-CUS-1000, VB-400-ID-CUS-5000

커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (프린트)
주문 가능 수량 단위 : 250, 1000, 5000



VB-400-VF-MAG



VB-400-VF-MOL2

클로즈 핏 마운트

VB-400-VF-MAG

클로즈 핏 마그네틱 마운트

VB-400-VF-MOL2

클로즈 핏 더블 MOLLE 마운트

VIDEOBADGE VB-440-64-ALIG-N & 액세서리

VIDEOBADGE VB-400 (VB-440-64-OR-N) – 클로즈 핏 마운트 옵션 부착에 적합하도록 설계



특징 :

Wi-Fi 스트리밍, GPS 기능 내장, Bluetooth® 센서 모니터링, 견고한 러기드 외장, 64GB 저장 용량, 슬림라인 배터리(최대 12시간 녹화), 1년 초기화 보증

주 : VideoManager Enterprise Licence 또는 VideoManager Cloud Service 필요.
자세한 정보는 모토로라솔루션 담당자에게 문의하십시오.

부품 번호 : VB-440-64-ALIG-N



VB-400-DOCK-SOLO



VB-400-DOCK-14/UK etc.



DC-200/UK etc.



RF-220



VB-400-ID-CUS-ART



VB-400-ID-CUS-100 etc.

충전기, 도크 컨트롤러, RFID, 맞춤 제작 스티커

카메라의 원활한 작동을 위한 필수 액세서리

VB-400-DOCK-SOLO	VideoBadge VB-400 1 포트 도크
VB-400-DOCK-14/UK, VB-400-DOCK-14/EU, VB-400-DOCK-14/US, VB-400-DOCK-14/AUS, VB-400-DOCK-14/ROW	VideoBadge VB-400 14 포트 도크
DC-200/UK, DC-200/EU, DC-200/US, DC-200/AUS, DC-200/ROW	DockController DC-200
RF-220	RFID RF-220
RF-STICKER-10	RFID 스티커 태그 (x10)
RF-CARD-10	RFID 카드 (x10)
VB-400-ID-CUS-ART	커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (디자인)
VB-400-ID-CUS-250, VB-400-ID-CUS-1000, VB-400-ID-CUS-5000	커스텀 VB-400 전면 버튼 스티커 (프린트) 주문 가능 수량 단위 : 250, 1000, 5000

테트라(TETRA) 무전기와 연동 사용이 가능합니다.

- **비상시 신속히 상황을 파악합니다.**
 - 테트라 무전기의 Man-down 센서가 활성화 시 VB400 바디캠과 연동되어 자동 녹화가 시작되고, 관제실로 전송합니다.
 - 테트라 무전기의 비상 버튼을 누르면 VB400 바디캠과 연동되어 긴급상황이 자동 녹화되고, 관제실로 전송합니다.
- **바디캠의 푸시-투-스트림(Push-to-Stream) 을 눌러 관제실에 경보를 올리게 하고 실시간으로 촬영된 영상을 전송합니다.**
- **자동 증거 수집 프로세스를 지원합니다.**
 - 긴급상황 발생 시, VB400이 자동으로 녹화를 시작합니다.
- **증거물 보관의 연속성(CoC: Chain of Custody)을 보장합니다.**
 - 데이터 보관/전송 시 종단간 암호화가 적용됩니다.
- **모바일 인텔리전스를 지원합니다.**
 - 모바일 앱을 통해 현장에서 촬영된 영상을 실시간으로 확인 및 재생하거나, 세부사항에 대해 입력할 수 있습니다.





추가 정보는 모토로라솔루션 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다. www.motorolasolutions.com/kr

별도의 설명이 없는 한 모든 사양은 표준 사양이며 통지 없이 변경될 수 있습니다.



MOTOROLA SOLUTIONS

시스템사업
한국대표 최성준 전무
Tel. 010 9289 2487



제품 및 구매 문의 Tel. (무료, 국번없이) 00798 14 800 9674

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS와 상표화된 M 로고는 모토로라 트레이드마크 홀딩스 유한회사(Motorola Trademark Holdings, LLC)의 상표 또는 등록상표이며 라이선스 계약에 의해 사용되고 있습니다. 다른 상표는 각 소유자의 지식재산입니다. ©2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (10/21)