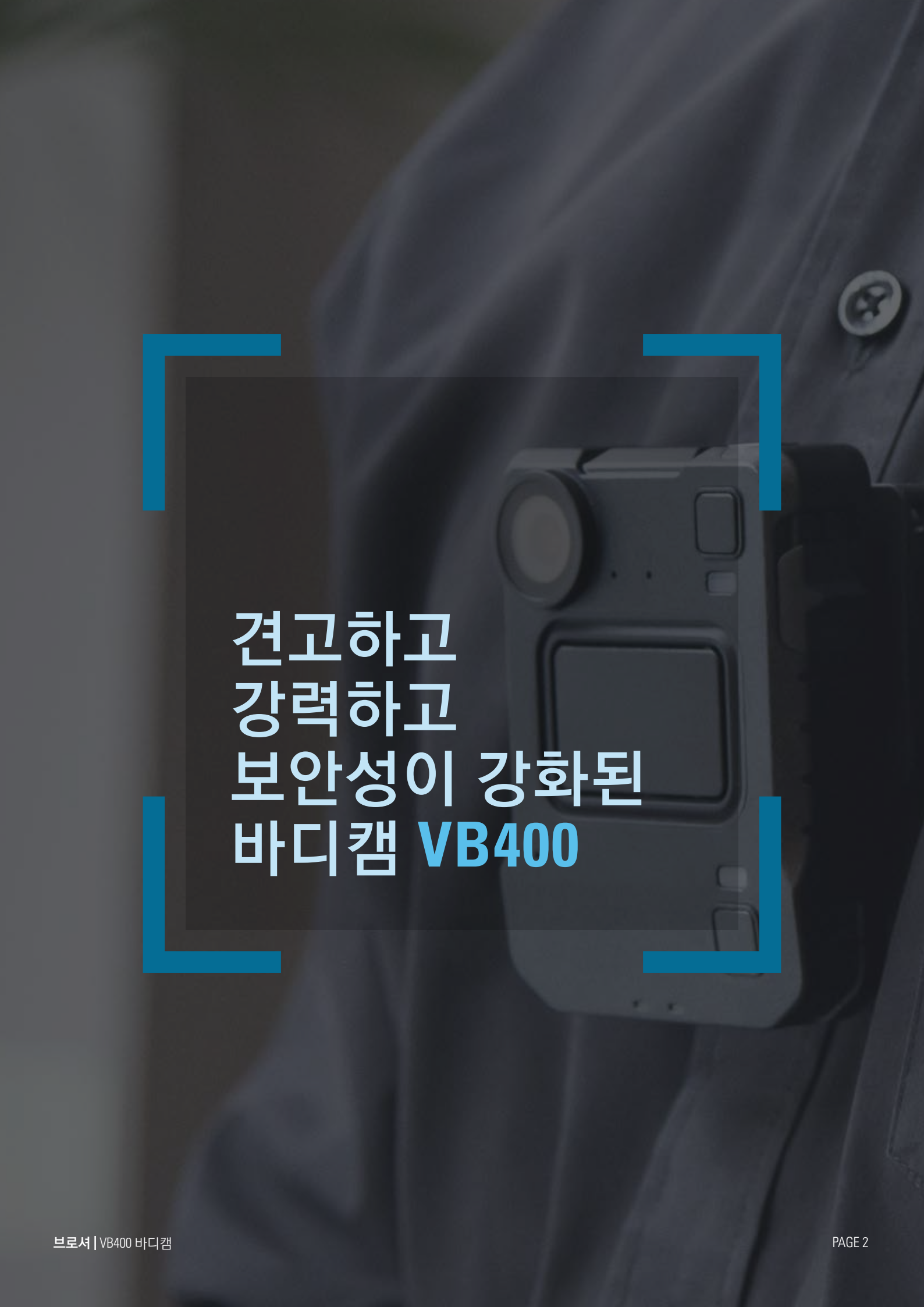




VB400

안전한 사업장을 위한
최적의 바디캠
VB400



견고하고
강력하고
보안성이 강화된
바디캠 VB400

SEAMLESS



VB400 바디캠은 작업자가 일상업무에서 마주하는 예상치 못한 사건이나 대립상황에 대처할 때 도움이 됩니다. 편향적이지 않은, 독립적인 증거를 제시해 팀과 대중 사이의 신뢰를 강화하죠. 바디캠을 통해 작업자가 직면한 상황을 확인하고 실시간으로 또는 사건 발생 후 어떤 결정을 내리는지 추적할 수 있습니다.

VB400은 기존 작업흐름(워크플로우)에도 최적으로 맞춰 사용할 수 있습니다. 사용하기 쉬운 백엔드 소프트웨어 VideoManager를 이용해 모든 구성(환경) 설정과 유지보수를 사전에 수행할 수 있습니다. 최소한의 교육만으로도 바로 업무에 적용할 수 있습니다.

듀얼 마이크, 광각 렌즈, 직관적인 버튼 등의 기능을 통해 모든 현장 상황이 고화질로 녹화됩니다.

모든 영상은 충전기에 도킹될 때까지 VB400에 저장되고 암호화됩니다. 충전기에 도킹되면 모든 영상은 자동적으로 안전하게 오프로드 됩니다.

하지만 바디캠은 작업을 돕는 도구 중 하나일 뿐, 고정 비디오 및 블루투스 센서 등 다른 기술들을 VB400과 연결한다면 더욱 완벽하고 효율적인 상황 대응이 가능합니다.





항상 녹화할 준비 완료

케이스의 튼튼함부터 부착력까지 어떤 현장의, 어떤 업무를 수행하든지 VB400의 모든 기능은 강력합니다

교대시간, 환경, 유니폼 등 다양한 조건과 관계없이 일상 업무에 맞춰 바디캠을 유용하게 활용할 수 있어야 합니다. VB400은 작업복(유니폼) 종류와 재질과 관계없이 부착할 수 있고, 근무시간 내내 녹화해도 거뜬한 배터리 지원, 어떤 조건에서도 쉽게 적용할 수 있도록 견고하게 설계되었습니다.



온도 및 내후성

어떤 환경에 있던 카메라는 작동해야 합니다. IP67 방수방진 기능과 함께 -20°C ~ +50°C 온도, 바람, 비, 눈 등에도 끄덕 없이 작동합니다.



긴 배터리 수명

한 번 충전으로 12시간까지 녹화가 가능합니다. 대기 및 안전 모드를 설정해 배터리를 절약할 수 있습니다.



견고한 외관

견고하고 튼튼한 외부 케이스로 모든 증거를 확보하세요. 카메라 케이스는 MIL STD 810G 낙하시험 인증을 받을 정도로 튼튼합니다. 어떤 혹독한 작업에도 견딜 수 있습니다.



안전한 마운팅 옵션

VB400은 방탄 조끼, 셔츠, 자켓 등 어느 재질에서나 단단하고 강력한 부착력을 제공합니다. 떨어질까봐 걱정하지 않고 안전하게 사용하실 수 있습니다.



직관적인 작동 즉각적인 결과



인체공학적 디자인, 매끄러운 조작과 단순한 기능으로 VB400은 매일 사용하기 쉬운 바디캠이며, 필요할 때 가장 우수한 증거력을 제공합니다

작업자가 해야 할 업무는 너무도 많습니다. 사건이 발생할 때 바디캠 작동에 신경을 쓸 겨를이 없죠. 팀원별 업무, 책임에 따라 VB400 작동 방식을 사전에 설정할 수 있습니다. 사전/사후 녹화 기능을 통해 모든 중요한 순간에 대한 증거를 확보할 수 있습니다.



녹화 기능 설정

VB400의 5개 버튼을 사용해 다양한 활동을 설정할 수 있으며, LED, 진동, 경고음 등을 비/활성화할 수 있습니다.



사전/사후 녹화기능

사건 전후의 중요한 순간을 초/분단위로 포착해 전체 상황에 대한 녹화본을 증거로 확보할 수 있습니다. 따라서 프로토콜이 준수되었는지 확인할 수 있습니다.



고품질 영상

모든 영상을 수평 120°도까지 넓은 화각에서 1080p, 30fps의 품질로 고해상도의 영상을 기록합니다. 0.2 lux까지 저광량 환경도 지원합니다.



즉각적인 영상 오프로드

VB400이 충전기에 도킹되면 녹화된 영상은 자동으로 안전하게 VideoManager에 업로드됩니다.



CONNECTED



넓은 관점의 시야

단일 카메라, 스트리밍 라이브 바디캠,
동일한 VM에 비디오를 고정한 경우에도
VB400의 연결성으로 모든 상황을 한눈에 파악
할 수 있습니다

바디캠은 1인칭 관점에서 중요한 증거를 제시합니다. VB400을 통한 증거력은 다양한 디바이스와의 연결되기 때문에 아주 중요한 인사이트도 제공합니다. 동료 지원 녹화 기능을 활용해 작업자들의 모든 관점에서 녹화된 영상을 활용할 수 있으며, 와이파이를 통해서도 스트리밍할 수 있어 고정 CCTV 카메라를 관리하는 VMS로도 정보를 보내며, 내장된 GPS를 활용해 팀원의 위치도 즉각적으로 파악할 수 있습니다.



타사 VMS와의 통합

ONVIF 호환 플랫폼을 활용해 바디캠과 고정 카메라 라이브 스트림을 중앙 관제실에서 같이 모니터링 및 컨트롤 할 수 있어 기존 투자를 극대화할 수 있습니다.



동료 지원 녹화 기능

VB400은 설정한 반경 내에서 다른 동료들이 작업을 하거나 시작할 경우, 그 동료들도 같이 녹화할 수 있도록 설정할 수 있습니다. 각각도로 작업자의 상황을 확인할 수 있습니다.



GPS 위치 추적

Video Manager의 Interactive Map 기능을 활용해 작업자의 안전을 상시 확인할 수 있습니다. 또한 VideoManager의 강력한 API를 활용해 자체적으로 갖고 있는 소프트웨어와도 인터페이스할 수 있습니다.



무전기 & 홀스터 센서 통합

VB400은 무전기에 긴급모드(예. 비상버튼이 눌러졌을 시 또는 맨다운)가 발생 시 또는 총기류가 홀스터에서 꺼내졌을 때 바로 녹화를 개시해 작업자의 상황을 즉각적으로 확인할 수 있습니다.



완벽한 증거 유지

VB400은 녹화영상을 자동으로 암호화해 보안을 철저히 합니다. 승인된 사용자만 특수 백엔드 소프트웨어를 통해 절차 확인 및 검토 목적으로 녹화영상에 접근할 수 있습니다

상황이 종료된 후에는, 캡처한 증거 비디오는 오프로드될 때까지 안전하게 보관되어야 합니다. VB400의 하드웨어는 악의적인 행위자가 암호화된 내부 저장소에 액세스하지 못하도록 설계되었습니다. 카메라를 다시 충전기에 도킹하여 VideoManager와 연결되지 않으면 영상을 볼 수 없습니다.



밀폐형 설계

먼저 VideoManager에 영상이 다운로드 되어야 운영자 등이 영상을 확인할 수 있습니다.



유틸 및 전송 중 암호화

VB400은 AES 256 암호화를 통해 녹화 영상의 보안을 철저히 합니다. 충전기에 도킹이 되어야 VideoManager에 TLS1.2 프로토콜을 통해 데이터를 오프로드합니다.



시스템 특화 액세스 제어 키

카메라가 도킹되고 해당 액세스 키를 사용해 VideoManager에 접속해야만 녹화영상을 확인할 수 있습니다.



영상 검증

녹화영상이 위조 또는 편집 이력이 없다는 것을 증명하기 위해 인증 기반 영상 서명 및 SHA256 해시를 사용합니다.



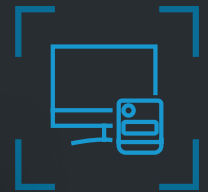
SECURE



모든 사용자를 위한 카메라 최적화

디바이스와 비디오 관리를 용이하게 하는 **VIDEOMANAGER**

바디캠 관리는 어렵지 않습니다. 사용규모나 프로그램의 정교함과 관계없이 VideoManager를 통해 쉽게 카메라를 관리하고, 녹화영상을 효율적으로 저장, 준비, 공유할 수 있습니다.



맞춤형 카메라 기능

조직에 맞게 바디캠을 설정하세요. 방어수단 역할, 증거 포착 등 목적에 맞게 사전 설정해 놓으면 결정적 순간에 바디캠을 더욱 쉽게 활용할 수 있습니다.



안전한 촬영영상 처리

영상이 녹화되는 시점부터 VideoManager는 VB400에서 생성된 모든 미디어를 기본적으로 저장하고 암호화합니다. 이를 통해 보안을 유지합니다.



인터페이스 & 통합

Bluetooth 주변 장치, 타사 VMS, VB Companion 앱 등에 연결하여 카메라를 최대한 활용하세요. 모두 VideoManager에서 설정할 수 있습니다.



모니터링 & 업그레이드

최소한의 개입으로 작업을 수행하세요. 사용자 지정부터 펌웨어 업그레이드까지 카메라 워크플로우의 모든 측면을 VideoManager에서 쉽게 관리 및 처리할 수 있습니다.



더 자세한 내용은 웹사이트를 방문하세요: motorolasolutions.com/vb400



MOTOROLA SOLUTIONS

모토로라솔루션코리아(주)

서울특별시 송파구 법원로 11길 12 한양타워 8층

대표번호 : (02) 6410-8000



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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS와 상표화된 M 로고는 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. ©2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 03-2023