

ALCOLOCK™ V3

Alcohol Ignition Interlock

Available through:

JCA 오토노머스(주)
JCA Autonomous Co., Ltd.

주소 (사무실) : 대전광역시 유성구 복유성대로 303, 뉴타운프라자 9층 904호 (반석동)

주소 (공장) : 충청북도 청주시 오창읍 신평중신길 39-23

Tel : 042-825-6820

Fax : 042-825-6839

sales@jca-autonomous.kr

jca-autonomous.kr

Designed in Canada by
Alcohol Countermeasure Systems Corp



제품 보증

모든 ACS alcohol ignition interlocks 제품은 구입일로 부터 제조 및 제품 결함에 대해 1년을 보증합니다. 또한 ACS alcohol ignition interlocks 제품은 제조사에서 지정한 대리점 및 기술자만 수리 및 Calibration 할 수 있습니다.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSIM, FOCUS, "Molly" 는 Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc.의 상표이며, 허가 받지 않은 경우 사용할 수 없습니다.



20190115

ACS 
ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS



ALCOLOCK V3 alcohol interlocks (음주 운전 방지 시스템)은 운전자 및 동승자의 안전을 위해 제작되었으며, 각종 안전 시험을 통해 검증된 내구성과 편의 기능을 제공합니다. ALCOLOCK V3는 운전자가 음주 상태인 경우 차량이 작동하지 않도록 합니다. (시동 ON 불가)

제품 품질 관리

ALCOLOCK V3 alcohol interlocks (음주 운전 방지 시스템)은 사용 분야에서 발생하는 진동, 먼지, 습기, 극한 온도를 견디도록 설계되었습니다. 이 제품은 버스, 택시, 트럭, 기차, 중장비 등을 포함한 모든 차량에 설치 가능합니다.

간편한 호흡 테스트

운전자는 핸드셋을 사용하여 ALCOLOCK V3 호흡 샘플을 제공합니다. ALCOLOCK V3 장치는 몇 초 안에 운전자의 호흡 내 알코올 함량 (BrAC)을 분석하고 디스플레이에 상태를 표시합니다. 또한 센서를 통해 사람의 호흡이 아닌 다른 공기 펌프와 같은 장치로 시스템을 우회하지 못하도록 합니다.

프로그래밍 기능

운전자는 회사 운행 안전 정책에 따라 ALCOLOCK V3 시스템을 프로그래밍하여 근무 시작 또는 일정 간격을 두고 테스트 하도록 프로그래밍 가능합니다. 독점 소프트웨어로 테스트 결과, 시간, 날짜 등을 관리자에게 전송하고 기록할 수 있습니다.

응급 상황 기능 탑재 (비상 시 기능 무효화)

ALCOLOCK V3 장치에는 응급 상황을 위한 모듈이 포함되어 있습니다. ALCOLOCK V3 시스템 소프트웨어를 사용하여 이 기능의 사용을 모니터링 할 수 있습니다.

ALCOLOCK V3 with Wi-Fi option

Wi-Fi가 장착된 ALCOLOCK V3는 대중교통 차량의 음주 운전 방지 시스템의 최신 기술입니다.

무선 데이터 전송

차량이 와이파이 스테이션의 범위 거리 내에 들어오면 자동으로 이벤트 로그 데이터가 ECU에서 전송됩니다. 관리자는 시스템 보안 네트워크 프로그램을 통해 온라인으로 데이터에 접근할 수 있습니다.

안전한 데이터 처리

이벤트 로그 파일과 통신은 AES 128 비트 암호화 표준 방식으로 처리 되어 보호 됩니다. ALCOLOCK V3는 차량 배터리가 분리되어도 이벤트 로그를 저장하여 보관합니다.

FOCUS™ camera option¹

ALCOLOCK V3는 호흡 샘플이 제공될 때마다 운전자의 신원을 정확하게 식별합니다. ALCOLOCK V3는 탑재된 카메라를 작동시켜 테스트하는 사진을 찍도록 합니다. 이미지에 타임코드가 기록되며, 데이터베이스에 저장됩니다.



1. FOCUS camera는 Wi-Fi 버전에서 선택 가능합니다.

2. 데이터는 구입한 모델에 따라 Wi-Fi, 블루투스, GPRS 또는 텔레매틱스를 통해 전송됩니다. 모든 장치는 다운로드 스테이션을 통해 데이터 수동 전송이 가능합니다.



센서
전기 화학 기술



특장점
알코올에만 반응, 케톤이나 탄화수소에는 반응하지 않음



측정 범위
0.00 to 2.50 mg/L



분석 시간
5~25초



리사이클 시간
10~30초



정확도
± 0.03 @ 0.25 mg/L



디스플레이
LCD 모듈



메모리
100,000 로그 이벤트



데이터 전송²
Wi-Fi 802.11 BGN



작동 온도
-40 °C to +85 °C



작동 전압
12 or 24 volt DC



교정
ALCOSIM™ 호흡 알코올 시뮬레이터 또는 이와 동등한 제품



크기
150 mm x 48 mm x 50 mm



무게
220 grams



인증
CENELEC EN 50436-2