

# EMTAKE NEWS

THE LATEST EMTAKE NEWS AND ANNOUNCEMENTS

JAN 26. 2021, ISSUE 04

## - 주요 News -

보급형 블랙바디 일체형  
체온감지 열화상카메라 출시

보급형 IP Network  
열화상카메라 출시

보급형 열화상 센서 모듈 판매  
윈도/안드로이드 SDK 제공

바이러스 / 박테리아 킬러  
UV-C LED 살균 텀블러 출시

B2B 사업 사례

인증 / 미국 특허 출원

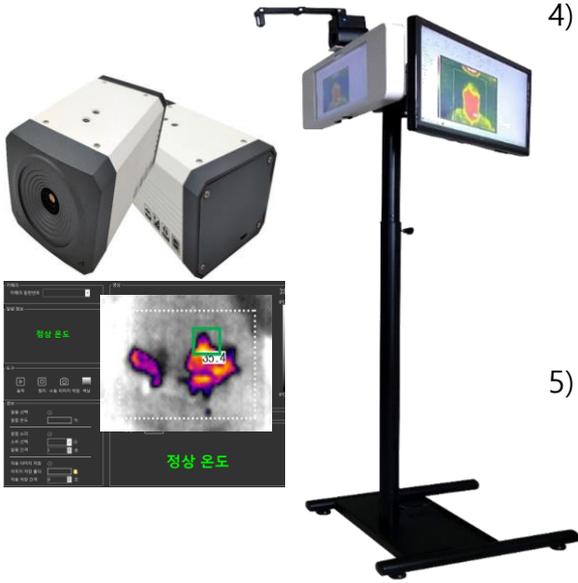
해외 협력 업체 모집

국가별 해외 National Reseller /  
사업 협력 업체를 지속 모집 중  
연락처 : paula@emtake.com  
상품 정보 : www.emtake.com



## 열화상카메라 신제품 출시

- 1) 엠테이크 블랙바디(모델명 : EBB) : 정확한 체온 측정을 위해 열화상카메라와 결합 및 data 연동하는 보급형 블랙바디를 개발하여 '21년 1월 출시 했습니다.
- 2) 엠테이크 블랙바디 (EBB)와 연동하여 정확한 체온을 측정을 할 수 있는 체온 감지 전용 보급형 열화상카메라 (MT30+EBB)를 개발하여 '21년 1월 출시 했습니다.
- 3) Post Covid19를 대비하여 여러 대의 열화상카메라를 하나의 모니터링 시스템 에서 감지할 수 있는 보급형 IP 네트워크 열화상카메라(MT50 + EBB)를 개발하여 '21년 1월 출시 하였습니다. 모니터링 프로그램에 따라 체온 감지 및 화재 징후 감지 등 두 가지 용도로 사용이 가능 합니다.



- 4) 보급형 고해상도 열화상카메라 (모델명 DP32) : 저가의 고해상도(320 x 240)의 인체 발열 감지 전용 열화상카메라를 '21년 1월 출시 하였습니다. 특히 셔터가 탑재되어 정확한 체온 측정, 동시 세 사람 머리를 인식/측정하는 기능, 모니터링 영역을 3개까지 설정 할 수 있는 기능, 블랙바디와 연동 할 수 있는 기능 등의 특징점이 있습니다.
- 5) 올인원 키오스크형 체온 감지 카메라 (모델명 : YMK30) PC, 디스플레이, 블랙바디가 기본 탑재된 보급형 올인원 열화상 카메라를 '21년 1월 출시 하였습니다. 간편 설치/운영 및 블랙바디 연동형으로 체온 측정이 정확합니다.



## UV-C 살균기 신제품

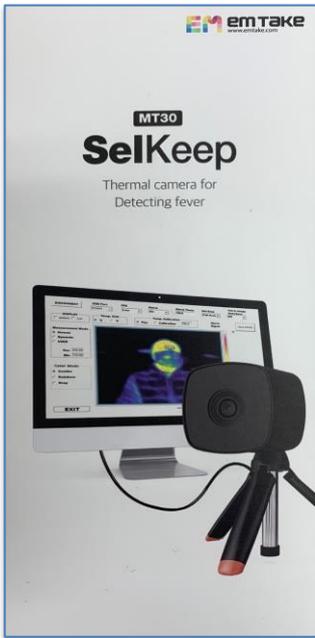
COVID19 시대에서 바이러스와 박테리아를 살균하여 건강을 지켜주는 강력한 UV-C LED 살균기를 '21년 1월 출시 했습니다.

- 1) 살균 텀블러(모델명 ET30) : 완전방수로 물 세척이 가능하고 인체 무해한 에코젠 프라스틱, 스테인리스 304 재질을 사용 하였습니다.
- 2) 휴대용 살균기(모델명 : ES30) : 6mW의 고 출력 살균력과 다용도 응용 가능한 컵용 kit를 제공하고 있습니다. 가볍고 휴대가 편리합니다. Coral 색상과 소형 으로 선물용으로 적합 합니다.

## 열화상 센서 모듈 사업 본격 시작



- 1) 보급형 80x60 열화상 센서 모듈 판매를 위하여 안드로이드와 윈도우용 SDK 개발을 완료하여 열화상카메라를 개발/생산을 하려는 업체에게 제공이 가능 합니다. 30도/90도 렌즈의 셔터리스 모듈과 50도 렌즈의 셔터가 적용된 모듈 등 총 3 가지의 종류가 있습니다.
- 2) 320x240(qVGA) / 256 x 192 등 Vox 기반의 보급형 고해상도 열화상 센서 모듈 공급이 가능 합니다. 셔터가 적용된 센서 모듈로서 NETD가 100mK 수준으로 온도가 정확 합니다. 또한 USB Interface로 data와 전원을 공급 할 수 있기 때문에 제품 개발이 쉽습니다.



## Business 실 사례

- MT30 : 미국 W주 정부의 교육 시설에 납품 중
- MT50 : 국내 A 보안 SI 업체, B 백화점 및 F사 비닐하우스에 화재 징후 감지용으로 납품 중
- YMK-30 : 국내 경상도 C 군청에 납품 중



사업 파트너  
모집 중

## 우수 기업 인증 / 측정 온도 성능 인증 및 해외 특허 출원

- 1) 엠테이크는 대한민국 정부로부터 우수한 제품력과 혁신적인 기술력을 인정을 받아서 '20년 12월 한국건설기술연구원으로부터 상시지원 패밀리 기업과 '21년 1월 중소벤처기업부로부터 중소기업수출유망 기업으로 선정 되었습니다.
- 2) 엠테이크는 한국인정기구(KOLAS)로부터 측정 온도 오차를 0.3도로 인정 받았습니다. 저렴한 열화상카메라 이지만 성능은 고가의 상품 수준 입니다.
- 3) 엠테이크는 열화상카메라의 기술과 상표 권리를 보호 받기 위하여 특허와 상표권을 '21년 1월 미국에 출원 하였습니다.

