

# 사용설명서

품질보증서 첨부

## 비에스캠 출입기록 디지털카메라(발열체크)

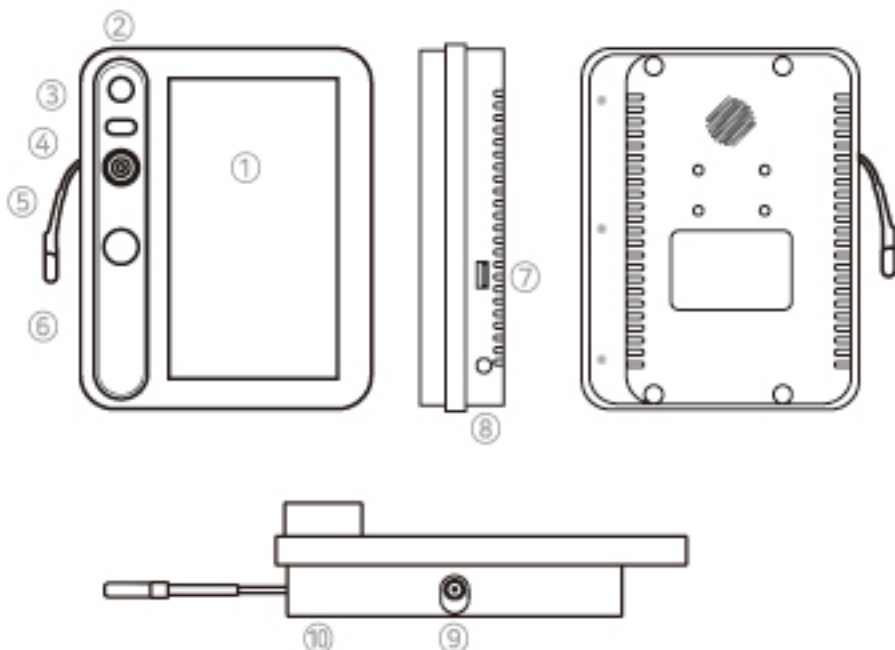
손소독 자동 디스펜서 일체형 안전출입시스템

**BSA-1000**  
**BS-AR100**

- 비에스케어 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
- 안전하고 올바르게 사용하기 위하여 사용 전에 사용 전에 사용설명서를 반드시 읽어 주십시오.
- 본 사용설명서는 항상 가까이 두고 참조하여 주십시오.
- 본 사용설명서는 품질보증서를 겸하고 있습니다.
- 분실하지 않도록 잘 보관하여 주십시오.

BS CAM 출입기록 디지털카메라는 Android시스템과 안면 인식 알고리즘의 완벽한 조합과 통합 고정밀 인체 적외선 온도 감지 기술을 기반으로 하여, 비 접촉 고속 체온 감지, 기록 및 조화를 정확하게 실현하는 제품입니다. 사무실, 호텔, 식당, 사무실 건물, 학교, 쇼핑몰 등 출입자의 이력 관리가 필요한 장소에 사용하는 제품입니다.

## 비에스캠 외형 및 내용품 안내



- ① 디스플레이 패널 7" ② 적외선 온도 감지 센서 ③ LED 루광등 ④ 환경 온도 ⑤ 고화질 카메라  
⑥ 적외선 동작 감지 센서 ⑦ USB 단자 ⑧ 전원 단자 ⑨ 설치 고정 삽입 너트 ⑩ 삼각대 설치구

카메라 본체	전원 어댑터	사용 설명서	설치 부속품
			

## 비에스캠 제품설치

본 제품의 설치에는 전문 설치 인력이 설치하게 되므로, 소비자가 자가 설치할 필요가 없습니다.  
소비자는 제품의 설치의 위치까지 전기선을 연장해 주어야 합니다.

## 비에스 제품 기능

- 1 통합 2메가 픽셀(Mega Pixel)고화질 카메라, 넓은 동작감지 범위 지원,  
비 접촉 자동 체온 감지 기능 등  
3개의 센서를 통합하는 최신 알고리즘 사용.
- 2 인면인식 체온측정 거리 :  
0.3~0.7M (최적거리 0.5M).
- 3 자동 얼굴 인식 및 자동 감지 모드,  
발열 감지범위 34~43도  
(측정오차범위  $\pm 0.3$ 도)
- 4 얼굴 인식 시간 - 500ms 미만
- 5 측정결과를 바로 볼 수 있고, 테스트 결과를 문자 및 음성으로 제공.  
(체온이 정상인 경우 "정상입니다.", 체온이 37.3℃를 초과한 경우 "체온이 높습니다."  
의 음성 및 문자 표시)



정상체온입니다  
(출입가능 O)



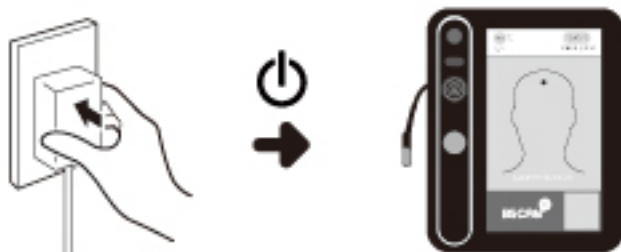
체온이 높습니다.  
(출입불가 X)



- 6 비정상적인 체온을 가진 인원의 출입기록을 보관하고 제출할 수 있는 기능.  
(단, 이 기능은 정부기관의 요구가 있는 경우에 한해 사용될 수 있습니다.)

## 사용방법

- 1 전원선을 전원단자에 삽입하면 자동으로 사용 가능 상태가 됩니다.



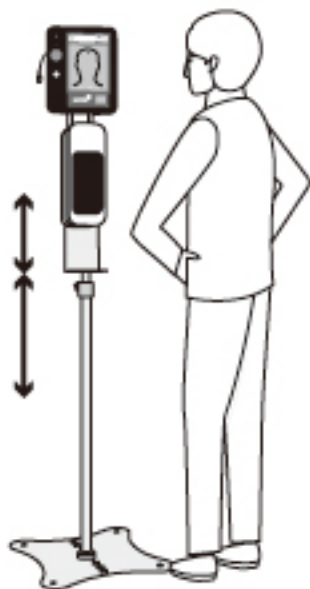
- 1 사용자의 키 높이에 맞추어 스탠드의 높이를 조절할 수 있습니다.  
또한, 제품의 각도를 조정하여 사용자의 키 높이에 맞추어 사용할 수 있습니다.

- 2 0.5미터 정도의 거리에서 화면의 얼굴 형상에 맞게 서서  
얼굴 주변에 녹색 네모선이 보이면 측정이 됩니다.

- 3 측정 시 얼굴을 좌우로 흔들지 말아야 합니다.  
녹색 네모 선이 나타나지 않는 오류가 발생할 수 있습니다.  
(이 경우 화면에서 완전히 물러났다가 다시 서도  
녹색 네모선이 나타나지 않는 경우 전원선을  
뺐다가 다시 꼽아 재부팅 하면 정상 작동됩니다.)

- 4 역광이 심한 위치는 피해 사용하시기 바랍니다.  
얼굴 인식이 제대로 되지 않을 수 있습니다.

- 5 제품이 아래로 숙여진 때는 기기를 완전히 위로 젖힌 후  
뒷면의 나비볼트와 너트를 힘주어 조인 후  
각도를 맞추어 사용하시기 바랍니다.



※ 제품의 고장이 발생한 경우에는 구입처로 문의 하시기에 A/S를 받으시기 바랍니다.

## 안전을 위한 주의사항

아래에 설명되는 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다. 읽고 난 뒤에는 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.



### 금지

- 온도가 너무 높은 곳(35℃이상)이나 낮은 곳(10℃이하), 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.
- 직사광선이 들어오는 곳이나 난방기구 등 열이 나는 곳을 피하고 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요. 폭발, 화재의 위험이 있습니다.
- 무거운 물건을 올리지 마세요. ! 넘어지거나 떨어져 상해의 원인이 됩니다.
- 청소 시 제품의 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 천둥, 번개가 칠 때에는 전원 플러그를 빼 주세요. 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 설치된 제품에 절대 어린이가 매달리거나 올라타지 않도록 하세요. 넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 될 수 있으니 어린이들에게 주의시켜주세요.
- 하나의 콘센트에 여러 제품의 전원 코드를 동시에 연결하지 마세요. 과열로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.
- 전원 플러그를 조작하기 쉬운 곳에 제품을 설치하세요. 제품의 화재 및 이상 발생 시 신속히 전원 플러그를 분리해야 합니다.
- 전원 케이블이 콘센트에 연결된 상태에서 다른 한쪽의 홈에 젓가락 등 전도체를 넣지 마세요. 또한 콘센트에서 전원 플러그를 분리해야 합니다. 감전의 원인이 됩니다.
- 원플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마세요. 접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.
- 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 연락해 주세요. 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 연락해 주세요. 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 통풍구멍 등으로 금속류 (동전, 머리핀, 쇠붙이 등) 나 타기 쉬운 이물질 (성냥, 종이 등)을 집어넣거나 떨어뜨리지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요. 오동작으로 화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다.
- 전원 플러그를 손상시키거나 가공하거나 구부리거나 비틀거나 가열시키지 마세요. 코드가 손상되어 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- 제품을 이동하는 경우에는 전원 코드 및 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 비닐 포장지는 유아들의 손이 닿지 않도록 처리하세요. 유아가 잘 못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.



## 주의

- 제품의 원활한 작동을 위해 전자파 장애가 없는 곳에 설치하세요.
- 제품을 안전한 곳에 설치해 주세요.
- 습기, 먼지나 그늘음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 청소할 때에는 반드시 전원코드를 뽑고 제품의 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주세요.  
 화학약품(벤젠, 알코올 등)이나 세척제 등은 표면을 변질시키므로 사용하지 마세요.
- 제품 운반 시 주의하여 주세요. 떨어져 상처를 입을 수 있습니다.
- 제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.

## MEMO

## 품질보증서

모델명	
구입일	

품질 보증  
기간은  
1년입니다.

소비자 피해 보상규정에 의거하여 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.  
서비스 요청 시 비메스케어 서비스센터에서 서비스를 실시합니다.  
보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

**유상서비스** [고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 부과되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요]

소비자 과실로 고장난 경우	제품 고장이 아닌 경우	그 밖의 경우
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장난 경우</li> <li>- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장난 경우</li> <li>- 당사에서 미 지정된 소모품, 옵션품을 사용하여 고장난 경우</li> <li>- 당사가 규정한 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장난 경우</li> <li>- 사용설명서 내에 주의사항을 지키지 않아 고장난 경우</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용설명서 속지부족으로 인하여 A/S를 요청한 경우</li> <li>- 전파, 유선번호 등 외부원장 문제인 경우</li> <li>- 배송된 제품 초기설치의 경우</li> <li>- 제품관리 및 액세서리 이물질 제거 요청의 경우</li> <li>- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명의 경우</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전제(자연적) 화연, 양해, 수해 등에 의한 고장의 경우</li> <li>- 소모성 부품의 수명이 다한 경우</li> </ul>

## 무상서비스

소비자 피해유형			보상내용	
			보증기간 이내	보증기간 이후
	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리		
	고원한 부품에 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급		
	교환 불가능 시			
수리 가능	동일 하자에 대해 3회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리	
	마리 부위 하자로 5회째 고장 발생 시			
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 증가상당한 금액에 10%를 가산하여 환급	
부품 보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우				
수리용 부품은 있으나 수리불가능 시			정액 증가상당한 후 환급	
수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액 정수 후 제품교환	유상수리 금액 정수 후 증가상당한 제품 제품교환	
수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리	