

# BYTEMP-PANDA

Sistema Preciso de Medición de Temperatura a distancia  
 Reconocimiento facial: Búsqueda a partir de caras y propiedades  
 Medida de temperatura corporal a distancia  
 Cámara termográfica: 400x300 Vox |  
 Lente 8mm  
 Blackbody para calibración automática y garantizar precisión  
 Alta Precisión  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



Sistema para medición de temperatura corporal a distancia  
 Cámara termográfica dual IP  
 Resolución térmica 400x300  
 Resolución Óptica 1920x1080  
 Lente 8 mm (Term)  
 Precisión  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (Con blackbody)  
 Rango de medición de temperatura  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$   
 Reconocimiento Facial: Búsqueda a partir de imágenes  
 Blackbody (Incluido): Sistema calibrador de precisión  
 Rango de ajuste de temperatura  $5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$   
 Resolución de temperatura  $0.1^{\circ}\text{C}$   
 Estabilidad de temperatura  $\pm(0.1-0.2)^{\circ}\text{C}/30 \text{ min}$   
 Software de monitorización y gestión

## Professional Solution



Software de Gestión y Monitorización



DETECCIÓN TEMPERATURA



DETECCIÓN DE PERSONAS



DETECCIÓN FACIAL

## Especificaciones

### Cámara Termográfica Dual IP

|   |  |
|---|--|
| Sensor térmico                            | 400x300 Óxido de Vanadio                                     |
| Sensor óptico                             | 1/1.9" Progressive Scan CMOS 2 Megapixel                     |
| Mínima iluminación (para la parte óptica) | Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), IR hasta 50 m de distancia |

# Especificaciones

## Cámara Termográfica Dual IP

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tasa Main Stream               | D1 (25fps) Term / 1920x1080, 1280x720(25fps) Óptica   |
| Tasa Extra Stream              | CIF (25fps) Term, D1 / VGA / 640x360 / CIF / QCIF / QVGA (25fps) Óptica   |
| Compresión                     | H.265 / H.264 / MJPEG   |
| Lente                          | 8 mm (Term) / Motorizada 2.7 ~ 12mm (Opt)   |
| Ángulo de visión               | 46°x35.3° (Term) / 105° ~ 32° (Opt)   |
| Sensibilidad térmica           | < 40mK (0.05 ° C)   |
| Rango medición térmica         | -20 ~ 60°C / Alta precisión ± 0.3°C (Solo usando blackbody)   |
| Rango espectral                | 8~14µm  |
| Tamaño de pixel                | 17µm  |
| Mejoras de Imagen              | True WDR (120 dB), Mirror, Defog, Detección de Movimiento, Privacy Masking, Image Enhance DVE, ROI  |
| Funciones inteligentes         | Medición de temperatura corporal, Reconocimiento facial con búsqueda de caras a partir de una imagen (incluye información de temperatura) |
| Características en la Medición | Detección de hasta 16 caras / segundo. Entre 3 ~ 5 m de distancia en la detección   |
| Audio                          | 1 IN / 1 OUT  |
| Alarma                         | 1 IN / 1 RELAY  |
| Almacenamiento interno         | Tarjeta micro SD hasta 128GB  |
| Interfaz de red                | 1 x Ethernet 10/100 BaseT   |
| Acceso remoto                  | Interfaz WEB, CMS y NVR   |
| Interoperabilidad              | ONVIF   |
| Instalación Recomendada        | 2 m de altura   |
| Alimentación                   | 12VDC (max. 10 W) / POE IEEE 802.3 af   |
| Temp. funcionamiento           | -30° C ~ +60° C   |
| Grado de protección            | Impermeable IP66  |
| Dimensiones                    | 212 mm (Fo) x 182 (An) x 136 (Al) mm  |
| Peso                           | 2 Kg  |

## Blackbody

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rango de Temperatura       | 5°C ~ 50°C Ajustable (Recomendado 40°C)                       |
| Estabilidad de Temperatura | ±(0.1-0.2)°C/ 30 min  |
| Instalación Recomendada    | 2 m máx. desde el techo (siempre dentro del FOV de la cámara) |
| Alimentación               | 220 VAC, 50 Hz  |
| Dimensiones                | 240 (Fo) x 150 (Al) x 160 (An)                                |



**SISTEMAS BYACCESS, S.L.**  
C/ Puente de Madrid, 28  
28412 - Cerceda - Madrid - SPAIN  
Tel: +34 918 420 129  
Info@byaccess.com  
[byaccess.com](http://byaccess.com)



**Sistemas  
Seguridad.com**  
[sistemas-seguridad.com](http://sistemas-seguridad.com)

