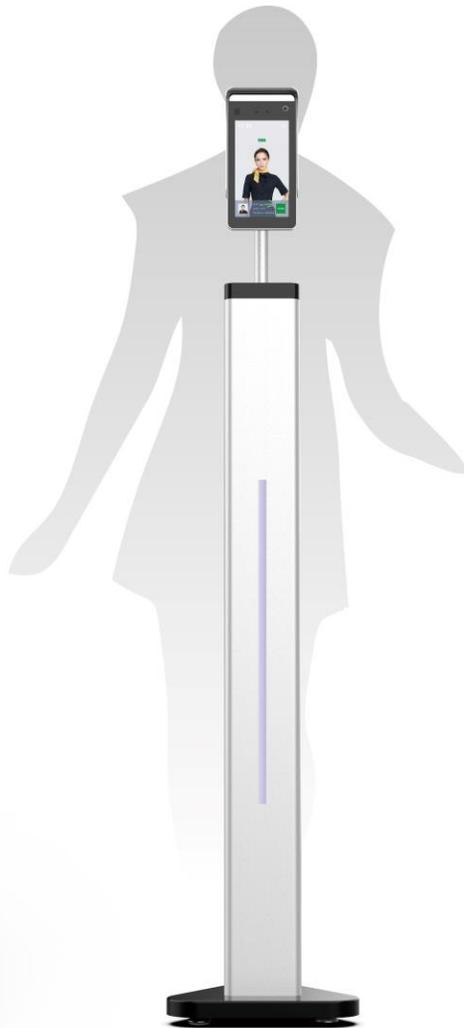


SMART DEVICE 2000

Reconocimiento facial y
medición de temperatura corporal



Características



Reconocimiento facial

- Precisión de identificación: 99.5%
- Distancia de reconocimiento facial: 0.5m - 2.3m
- Velocidad de reconocimiento: 200ms (aproximadamente 0.2 segundos)
- Soporte de personal identificado cuando usa mascarilla



Medición de la temperatura corporal

- Margen de error de temperatura: +/- 0.3 °C
- Distancia de medición de temperatura: 0.5m - 1.0m (0.75m es la mejor distancia)

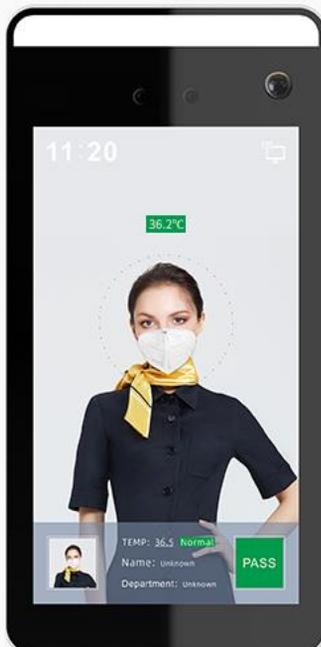


Funciones de advertencia

- Determina si una persona lleva máscara o no
- Determina usuarios con temperaturas corporales anormalmente altas (37.2 °C)
- Funciones de alarma externa para situaciones normales y anormales (luces intermitentes y sirenas)

La temperatura es normal

Temperature is normal



Detección de mascarilla

Advertencia de fiebre

Fever Warning



Características



Control de acceso

- Acceso permitido
- Comparación con imagen registrada
- Almacenamiento de hasta 30000 rostros registrados
- Distinción entre usuarios registrados / no registrados



Interfaz de control

- Dispositivo: Agregar dispositivos, ver, configurar, eliminar y actualizar dispositivos
- Departamento: Agregar, ver, editar y eliminar organizaciones
- Personal: Agregar, ver, editar y eliminar personas de una organización existente
- Información del visitante: registrar, ver y eliminar registros de visitantes



Carga a red de datos

- Los resultados de la comparación de dispositivos y las fotos tomadas se pueden cargar en la plataforma para el almacenamiento en tiempo real y los datos se pueden cargar continuamente, incluso si la red está apagada



Función de informe

- Vista y exportación de todos los registros de acceso normal
- Vista y exportación de todos los registros anormales de entrada y salida, como "No está usando mascarilla", "Desconocido", "Temperatura corporal anormal", etc.
- Vista y exportación de todos los registros de invitados que han visitado el lugar



Especificación del dispositivo

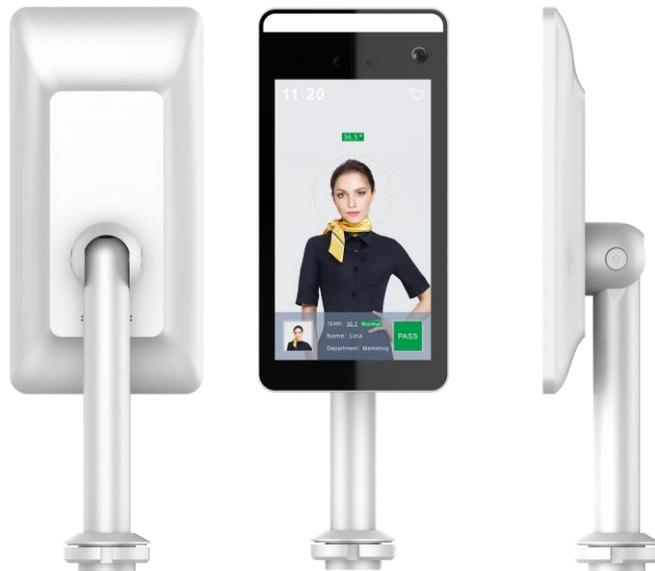
Sistema	
Procesador principal	MX3520
Sistema operativo	LINUX integrado
RAM	DDR3 512MB
ROM	EMMC 8GB
Pantalla	
Dimensiones	Pantalla LCD IPS HD de 7 pulgadas
Resolución	600*1024
Camera-1	
Tipo	Cámara de 2MP
Sensor	1/5" GC2145
Resolución	NIR 800*600 15fps
Lente	2.4mm
Camera-2	
Tipo	Cámara diaria
Sensor	Sensor CMOS retroiluminado SONY Starvis 1/2.8" IMX307
Resolución	Color 1920*1080 30fps
Lente	4.5mm
Detección de temperatura corporal	
Sitio de medición	Reconocimiento de pantalla completa
Rango de temperatura	Medición indiferente de la temperatura del cuerpo humano
Distancia de medición de temperatura	Mejor a 0.5-1.3m, 0.75m
Precisión de medición de temperatura	± 0.3°C
Reconocimiento facial	
Tipo de detección	Capacidad de detectar rostros con o sin mascarillas
Rango de distancia de reconocimiento facial	0.5m- 2.3m
Capacidad de almacenamiento de base de datos	Almacenamiento de hasta 30,000 rostros registrados
Campo de visión	Visualización vertical: 58° a 60° / Visualización horizontal: 35°
Reconocimiento especial	Gafas y el flequillo corto no afectan el reconocimiento
Reconocimiento de expresiones faciales	Cambios leves en la expresión facial no afectan el reconocimiento
Velocidad de respuesta	Aproximadamente 200ms (= 0.2 seg.)
Almacenamiento local	Admite el almacenamiento de 25,000 registros
Área de reconocimiento	Reconocimiento de imagen completa
Método de carga	TCP, HTTP, MQTT
Funciones de red	
Protocolo de red	IPv4, TCP/IP, HTTP
Protocolo de interfaz	Protocolo privado
Modo de seguridad	Contraseña autorizada
Enlace de eventos	Transmisión de voz, carga de eventos anormales en la plataforma
Actualización del sistema	Soporte de actualización remota
Accesorios	
Luz suplementaria	Luz infrarroja, luz blanca LED
Salida de audio	Altavoz incorporado con transmisión de voz después de un reconocimiento exitoso
Interfaz	
Interfaz de red	Adaptación de red RJ45 10M / 100M
Entrada de alarma	n/a
Salida de alarma	n/a
Salida de relé	Soporte
Interfaz RS485	Soporte
Ranura para tarjetas TF	n/a
HDMI	n/a
Tecla de reinicio	Soporte
Anti-disassembly switch	n/a
General	
Alojamiento	Aleación de aluminio, panel de vidrio templado ultra blanco, IP66
Temperatura de funcionamiento	10 °C ~ 50 °C
Humedad de trabajo	10% -90% sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ 70 °C
Humedad de almacenamiento	5% -95% sin condensación
Nivel de protección	n/a
Fuente de alimentación	DC12V
Disipación de potencia (máxima)	12 W
Dimensiones (mm)	219 (w) * 111 (H) * 21.5 (T)
Tamaño de soporte (mm)	φ33*189
Método de instalación	Montaje en pared / montaje en soporte / montaje en mesa

Soportes y especificaciones

"Elija diferentes **soportes** en diferentes lugares".



Nombre	Soporte de poste de piso 110 cm	Soporte de poste de piso 60 cm	Soporte de mesa	Soporte de pared y cubierta de sombrilla
Número de puertos USB	2	2	2	n/a
Luz LED	Yes	Yes	Yes	n/a
Dimensiones (L x W x H)	283 x 260 x 1100mm	283 x 260 x 600mm	283 x 260 x 38mm	n/a
Peso (kg)	9.0kg	13.7kg	2.3kg	n/a
Incluye accesorios	Cable de red (1), Adaptador de 12V DC			n/a



@ 2020 Andes Med Todos los derechos reservados.
El fabricante se reserva el derecho de modificar
El diseño, empaque, especificaciones y características.
Mostrado aquí, sin previo aviso u obligación



ANDES MED CORP.
335 S Biscayne Blvd. Unit 3203, Miami, FL 33131, U.S.A
Mobile: +1-786-450-0570
E-mail: jose@andesmed.com

ANDES MED S.A.S.
Calle 104C No. 47ª-04 Of. 101, Bogotá, Colombia
Mobile: +57-316-222-2213
E-mail: thomas@andesmed.com