

BiPad^{max} TEMP

Terminal de Reconocimiento Facial,
Aprendizaje Profundo y
Detección de Temperatura



INTRODUCCIÓN

BioPad MAX Temp es una tableta de reconocimiento facial con alto desempeño y confiabilidad, ventajas que surgen de su algoritmo de aprendizaje profundo, que también le otorgan características como la gran velocidad de reconocimiento y gran exactitud. **BioPad MAX Temp** soporta modo 1:1 o 1:N e integra también lector de proximidad Mifare 13.56 MHz. Tiene capacidad para medir la temperatura (de la frente) de una persona, siendo la medición estable y altamente precisa.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño de grado industrial con desempeño estable y diseño de hardware de líneas suaves
- Pantalla táctil LCD 8 pulgadas IPS
- 99.99% de exactitud de reconocimiento (99.77 % de tasa de reconocimiento bajo el 1% de la tasa de falsa aceptación; 99.27 % de tasa de reconocimiento bajo el 0.1% de la tasa de falsa aceptación)¹
- Velocidad de reconocimiento menor a 1 segundo
- Capacidad de hasta 100 mil usuarios
- Detección de rostro vivo
- Anti-backlight
- Lector de tarjetas mifare 13.56 MHz integrado
- Rápida medición de la temperatura de una persona
- Conectividad WiFi



Control de Acceso



Cámaras Duales



Verificación de Registros



Detección de Persona Viva



Pantalla Táctil



Detección de Temperatura

¹El método de prueba para 99.99% de exactitud de reconocimiento es: comparar el rostro en la base de datos (cada persona tiene múltiples imágenes en la base de datos) con otros rostros, la persona con la mayor puntuación es la persona a ser identificada o no, si lo es, entonces el reconocimiento es exacto.

BiPad_{max} TEMP

Terminal de Reconocimiento Facial,
Aprendizaje Profundo y
Detección de Temperatura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara RGB

CMOS
Cámara 1/2.7" 2 MP CMOS HD WDR

WDR
120dB

Resolución
19432 (V) * 1092 (H)

FOV
74.38°

Tipo de Obturador
Electrónico

AEC/AGC/AWB
Auto

Lentes
f=4.35 mm, F2.0

Cámara Infrarroja

CMOS
Cámara 1/2.7" 2 MP CMOS HD WDR

WDR
120dB

Resolución
1932 * 1092

FOV
67.57°

Tipo de Obturador
Electrónico

AEC/AGC/AWB
Auto

Lentes
f=4.2 mm, F1.6

Interfaces

RS-232, Salida Wiegand 26/34, Salida de Relevador, Salida TTL, USB Tipo A, salida de audio, RJ45, WiFi 2.4 GHz

Pantalla

IPS 8 pulgadas LCD táctil
Resolución 800 x 1280

Funciones

Modo de Reconocimiento
Detección de Rostro y Cubrebocas
(Rostro + Medición de Temperatura)

Exactitud
Hasta 99.99%

Detección Rostro Vivo
Soportado

Capacidad
100 mil usuarios

Configuración de distancia de Reconocimiento
Detección viva: 0.3 - 1.5 m; No-Viva: 0.3 - 3 m

Interfaz de Usuario Personalizada
Soportada

Tipo de Lector de Tarjetas RFID
Mifare 13.56 MHz

Registros
Hasta 1 Millón



BiPad^{max} TEMP

Terminal de Reconocimiento Facial,
Aprendizaje Profundo y
Detección de Temperatura

Parámetros Generales

Nivel de Protección

Uso en interiores, evitar colocarlo en donde exista la interferencia de una fuente directa de calor o donde hay luz directa del sol

Temperatura de Operación

0°C a 45°C

Temperatura de Almacenamiento

-10°C a 60°C

Humedad de Operación

20 a 85%

Consumo de Alimentación

Máx 15W

Dimensiones

294.5 mm * 133.00 mm * 91.00 mm

Modelo

BioPad MAX Temp

Parámetros del Sistema

Sistema Operativo

Linux

CPU

ARM Cortex-A7@ 900 MHz Dual-Core

Almacenamiento

1 GB RAM, 8 GB ROM

Parámetros de Termometría

Distancia

0.3 m a 0.5 m

Exactitud

± 0.2°C

Rango

30°C A 43°C

Tipo de Tecnología:

Sensor infrarrojo Omron

Aplicaciones Recomendadas

Escuelas, oficinas, hoteles, centros comerciales, tiendas, fábricas, supermercados, entre otros.

DISTRIBUIDO POR:



www.codytech.com.mx

ventas@codytech.com.mx

Tel: (81) 8360.4493

Whatsapp: (81) 2015.2204