

DYNAMIC FACE DETECTION DISPLAY

PF08HI Series



INTRODUCCIÓN

La pantalla dinámica de detección de rostros, utiliza la plataforma de hardware de alto rendimiento Rockchip RK3288 / RK3399 / Qualcomm MSM8953, equipada con una cámara binocular de clase industrial, tecnología de reconocimiento facial en vivo y un módulo de imágenes térmicas infrarrojas para apoyar la identificación cara a cara. Soporta la comparación y recuperación de rostros 1:1, el reconocimiento de cara con máscara y la detección de la temperatura humana.

Soporta una alarma automática para la anormalidad de la temperatura corporal. También soporta la expansión de varios periféricos como lectores de tarjetas de identificación, lectores de fingerprint, etc., que pueden aplicarse a los pasajes de las puertas y al sistema de asistencia para lograr un control de acceso seguro y eficiente para el personal.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD IPS de 8 pulgadas de visión completa.
- Apariencia de clase industrial, diseño a prueba de agua y polvo que es estable y confiable.
- Soporta una base de datos de 30.000 caras. La tasa de reconocimiento de comparación 1:1 es más del 99,7%, y la tasa de exactitud de detección en vivo es del 98,3%. La velocidad de paso del reconocimiento facial es inferior a 1 segundo.
- Soporta el reconocimiento y la comparación de rostros con una máscara.
- Usando una cámara dinámica binocular de grado industrial, infrarrojos nocturnos y una lámpara LED de doble foto flood.
- Apoya a los procesadores con un fuerte rendimiento: Procesador de cuatro núcleos Rockchip RK3288, procesador de seis núcleos Rockchip RK3399 y procesador de ocho núcleos Qualcomm MSM8953.
- Soporta la detección de la temperatura del cuerpo humano y la visualización de la temperatura. La mejor distancia de detección de temperatura es de 0,5 metros. La distancia más larga a la que se puede medir la temperatura corporal es de 1 metro.
- Sólo tarda unos segundos en ser detectado, y soporta la alarma automática por anomalía de la temperatura corporal.
- Los datos de medición de la temperatura de asistencia se exportan en tiempo real.
- Soporta varias expansiones periféricas como el lector de tarjetas de identificación, el lector de fingerprint, el lector de tarjetas IC, el lector de códigos bidimensionales, etc.
- La documentación está completa y apoya el desarrollo secundario.
- Nivel de sistema de apoyo, nivel APP offline, nivel APP + nivel de red de fondo acoplamiento múltiple API.

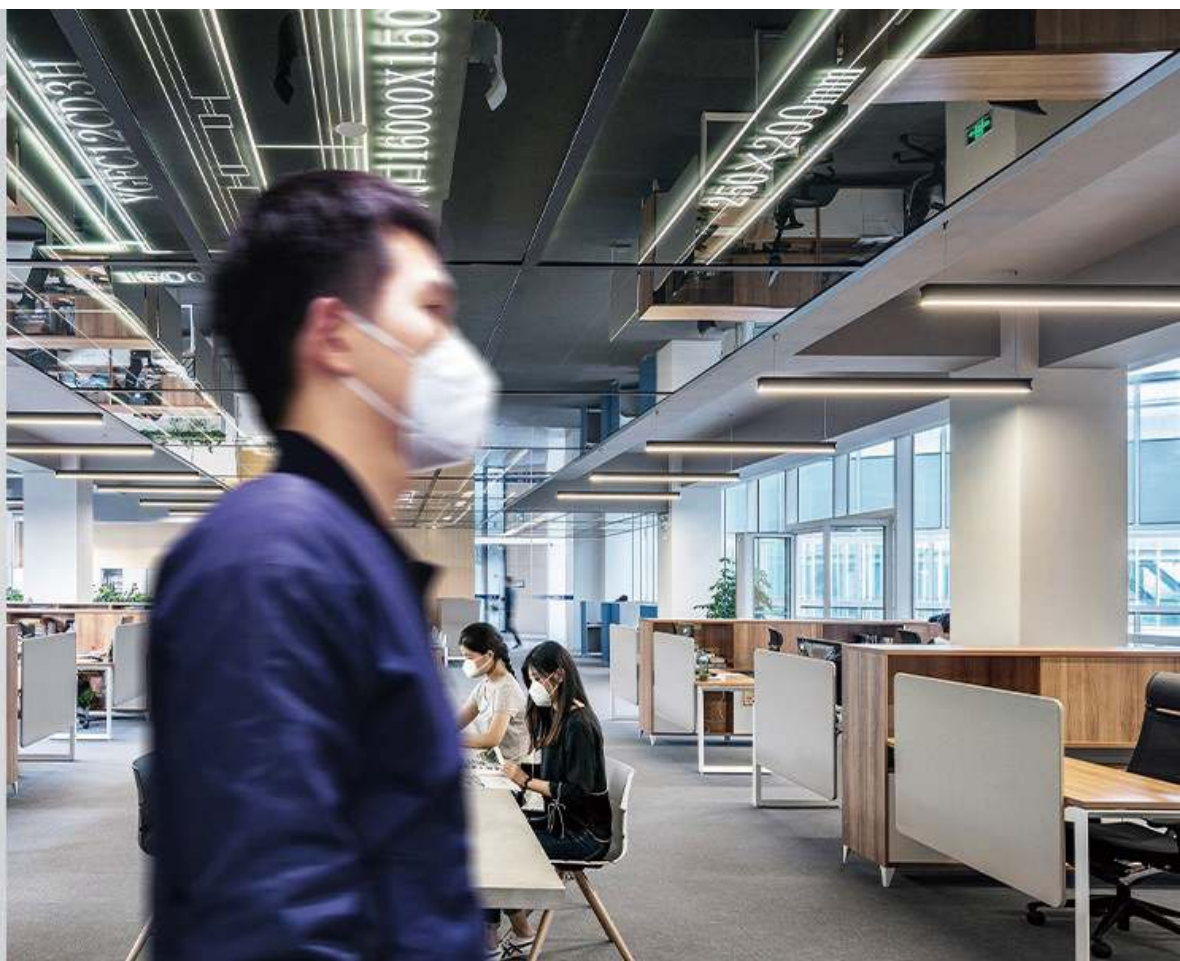
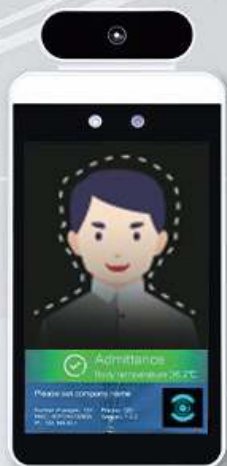
APLICACIONES

Puede utilizarse con puertas de acceso y asistencia para comunidades, office edificios, escuelas, hoteles, lugares escénicos, centros de transporte y otros lugares de servicio público.



MONTAJE EN PARED

- Se usa para puertas y se sujeta con una base de tornillo
- 2 Puertos USB
- Franja luminosa Azul
- Pintura de placas laminadas en frío





MODELO VERTICAL

- Altura: 110/60cm
- 2 Puertos USB
- Base con tornillos de ajuste
- Franja luminosa Azul
- Pintura de placas laminadas en frío



MODELO MESA

- Grosor de la Base: 3.8cm
- 2 Puertos USB
- Base con tornillos de ajuste
- Franja luminosa Azul
- Pintura de placas laminadas en frío



PARAMETROS

	Modelo	PF08H1
Cámara	Resolución	2 millones de píxel
	Tipo	Cámara binocular de gran dinamismo
	Apertura	F2.4
	Distancia de enfoque	50-150cm
	Balance de blancos	auto
	Foto luz inundación	La luz de inundación de foto doble LED e IR
	Tamaño	Pantalla LCD IPS de 8.0 pulgadas
	Resolución	800×1280
	Táctil	No admitido (soporte opcional)
Procesador	CPU	RK3288 de cuatro núcleos (opcional RK3399 de seis núcleos, MSM8953 de ocho núcleos)
	Sistema	Android 7.1.2
	Almacenamiento	EMMC 8G
Interfaz	Módulo de Red	Ethernet and wireless (WIFI)
	Audio	2.5W / 4R speakers
	USB	1 USB OTG, 1 USB HOST puerto estándar A
	Comunicación serial	1 puerto serie RS232
	Salida del relé	Salida de señal de 1 puerta abierta
	Wiegand	Una salida Wiegand 26/34, una entrada Wiegand 26/34
	Botón actualización	Soporte Botón de actualización de Uboot
	Red inalámbrica	1 enchufe Ethernet RJ45
Función	Lector tarjeta	Ninguno (lector de tarjeta IC opcional, tarjeta de identificación)
	Detección de cara	Reconocimiento de la cara 1:1
	Biblioteca de caras	Superior a 30,000
	1:1 comparación de rostros	Soportado
	Detección de extraños	Soportado

Función	Configuración de distancia de detección	Soportado
	UI configuracion interfaz	Soportado
	Actualizar a distancia	Soportado
	Interfaz	Las interfaces incluyen la gestión de dispositivos, la gestión de personal y fotos, la consulta de registros, etc.
	Método de despliegue	Apoyar el despliegue público de la nube, el despliegue privatizado, el uso de la LAN, el uso autónomo
Módulo de imágenes térmicas infrarrojas	Detección de temperatura	Soportado
	Distancia de detección de temperatura	1 metro (distancia óptima 0,5 metros)
	Precisión de medicion de temperatura	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
	Rango de medición de temperatura	10°C~42°C
	Campo de visión térmica	32 X 32°C
	La temperatura de los visitantes es normal y se libera directamente	Soportado
	Alarma de temperatura anormal	Soporte (se puede ajustar el valor de la alarma de temperatura)
Parámetros generales	Voltaje	DC12V ($\pm 10\%$)
	Temperatura de funcionamiento	0°C~60°C
	Rango de temperatura	-20°C~60°C
	Potencia	13.5W (Max)
	Metodo de instalación	Instalación del soporte de la puerta
	Tamaño	296.18*132.88*25 (mm)
Lista de empaque	Máquina * 1, adaptador de corriente * 1, manual * 1, certificado de conformidad * 1	

TARIFA DE PRECIOS

Modelo	PVP + IVA
Módulo De Control De Acceso Para Pared	1.370€ + iva
Módulo De Control De Acceso Para Sobremesa	1.405€ + iva
Módulo De Control De Acceso Para Suelo	1.520€ + iva

Para más información contactar con:

