

FBL5033

Solución de Control de Entrada
Sin Contacto con Lectura de Temperatura
Corporal



Los CDC dijeron que aproximadamente el 80% de los gérmenes que causan enfermedades se transmiten a través de las manos. Por lo tanto, una solución de control de entrada sin contacto evita efectivamente que las manos se expongan a virus y bacterias.

Cara con mascarilla

En el momento de la epidemia, usar una máscara quirúrgica es una precaución que debe tomarse antes de ingresar a áreas abarrotadas como oficinas, centros comerciales, estaciones, etc.

Las personas que no utilizan mascarillas podrían verse como propagadores de gérmenes en la comunidad, ya que las gotas son una de las formas más peligrosas y fáciles de propagar enfermedades. Con la ayuda de la tecnología Computer Vision, los terminales actualizados de ZKTeco pueden identificar si el usuario usa una mascarilla, mientras realiza un reconocimiento facial rápido y efectivo.



Detección de temperatura corporal

La mayoría de las cámaras térmicas en el mercado están diseñadas para uso industrial. Dicha detección de temperatura puede permitir hasta +/- 2 grados de desviación, lo que simplemente no es lo suficientemente preciso para la detección de la temperatura del cuerpo humano durante una pandemia de enfermedades. Para resolver este problema, ZKTeco combina la tecnología de reconocimiento facial con luz visible con detección de temperatura infrarroja para proporcionar una detección de temperatura precisa y rápida durante la verificación de identidad.



Gestión de Entrada

El FBL5033 es un torniquete de barrera de aleta de un solo carril diseñado para un funcionamiento suave y silencioso y consume muy poca energía. Está hecho de acero inoxidable, lo que hace que el FBL5033 sea muy duradero. La barrera FBL5033 normalmente se mantiene en una posición bloqueada, negando así el acceso al lado asegurado. Cuando el lector del FBL5033 reconoce positivamente a un usuario con máscara y temperatura normal, sus barreras se retraen automáticamente hacia arriba, lo que permite a los usuarios pasar al lado seguro.



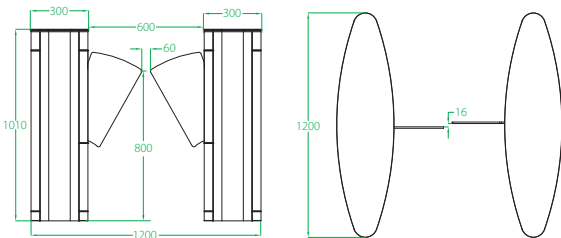
Características

- Reconocimiento facial rápido y preciso con luz visible con gran tolerancia angular para personas con mascarillas.
- Detección de temperatura corporal.
- Reconocimiento facial de alta velocidad 0.3s.
- Sensores infrarrojos para una detección más fuerte del portón trasero.
- Carcasa de acero inoxidable SUS304.
- Mayor durabilidad para un mayor ciclo de vida del producto.
- Control de operación bidireccional.
- Instalación y mantenimiento convenientes.
- El modo de emergencia permite el acceso libre cuando hay falla de energía o emergencia.
- Tablero LCD en la barrera de aleta, fácil operación.

Especificaciones

Requerimientos de energía	AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V, 50/60Hz
Temperatura de trabajo	-28°C~ 60°C
Humedad de trabajo	5%~80%
Ambiente de trabajo	Interior / exterior (si está protegido)
Ancho de carril (mm)	600
Huella (mm * mm)	1200*1200
Dimensiones(mm)	L=1200,W=300,H=1010
Dimensión del empaque (mm)	L=1400,W=840,H=1100
Peso neto (kg)	126
Peso con el empaque (kg)	196
Indicador LED	Y
Material del gabinete	Acero inoxidable SUS304
Material de la tapa	Acero inoxidable SUS304
Material de barrera	Acrílico
Movimiento de barrera	Retractando
Modo de emergencia	Y
Nivel de seguridad	Medio
MCBF	2 millones
Capacidad de rostros	30,000 (1:N) / 50,000 (Optional)
Compatibilidad del dispositivo de reconocimiento facial.	CPU personalizada de doble núcleo de 900 MHz
	512MB RAM / 8G Flash
	LCD táctil IPS de 8 "de alto brillo (400lux)
	Cámara de 2MP WDR con poca luz
	IP68 & IK04
Dimensiones del dispositivo de reconocimiento facial (H * L * D)	227mm*143mm*26mm
Distancia de reconocimiento de rostro con mascarilla	3m
Desviación de temperatura	+/- 0.5 grados
Distancia de lectura de temperatura	25cm – 50cm
Velocidad de lectura de temperatura	>0.3s
Tolerancia de lectura de temperatura	+/-30 grados

Dimensiones (mm)



Personalización

- 900MM de ancho de carril disponible

