

SAIFE SPACE

CENERIS E.I.R.L.

AV. TOMAS MARSANO NRO. 1368 URB.
LA AURORA LIMA - LIMA - MIRAFLORES

RUC: 20392793471

Sitio web: <https://ceneris.com>

Celular: 995 716 810

Email: info@ceneris.com



FICHA TÉCNICA

SAIFE Gateway No Touch Thermometer

Actualizado 29 de septiembre 2020

Sistema de detección de fiebre, reconocimiento facial y control de acceso.

Modelos: HY-208FRP HY-308FRP HY-207FRP HY-2010FRP

HY-208TFRP HY-308TFRP HY-207TFRP HY-2010TFRP

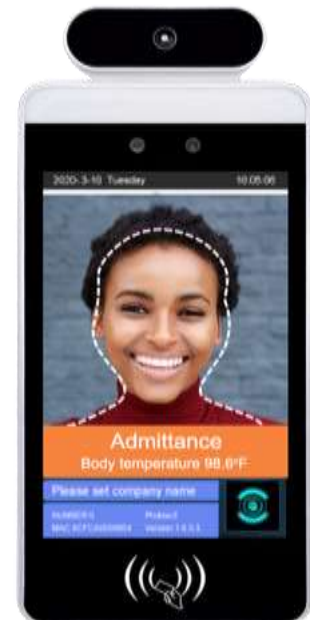
Este sistema de control de acceso, permite corroborar bajo el reconocimiento facial al personal y bajo la detección de temperatura si el personal es apto para poder ingresar. Detecta si la persona tiene fiebre (síntoma de COVID-19) dando en el caso de tener temperatura mayor a 38°C (regulable) una señal de alerta visual en el dispositivo y enviando mensaje por correo electrónico con la alerta y del personal detectado. Además, este dispositivo se puede conectar mediante múltiples protocolos de comunicación a sistemas de control avanzados. El dispositivo se puede emplear en lugares como oficinas, hospitales, salas de reunión, centros comerciales, y lugares con aglomeración de personas.

Sensor de detección de temperatura infrarroja

Detecta con precisión la temperatura e identifica al personal mediante el reconocimiento facial dinámico.

Reconocimiento facial

Permite reconocer a cada trabajador a través de algoritmos de reconocimiento facial de datos del trabajador previamente almacenados en un base de datos en cloud.



Descarga rápida de datos

Admite la descarga de los datos almacenados en la base de datos de cloud a través de la plataforma en archivos EXCEL detallando el personal, su temperatura y hora de medición.

Múltiples métodos de comunicación

Comunicación con protocolo profesional Wiegand, RS-232. Soporte TCP/IP estándar, WIFI y USB



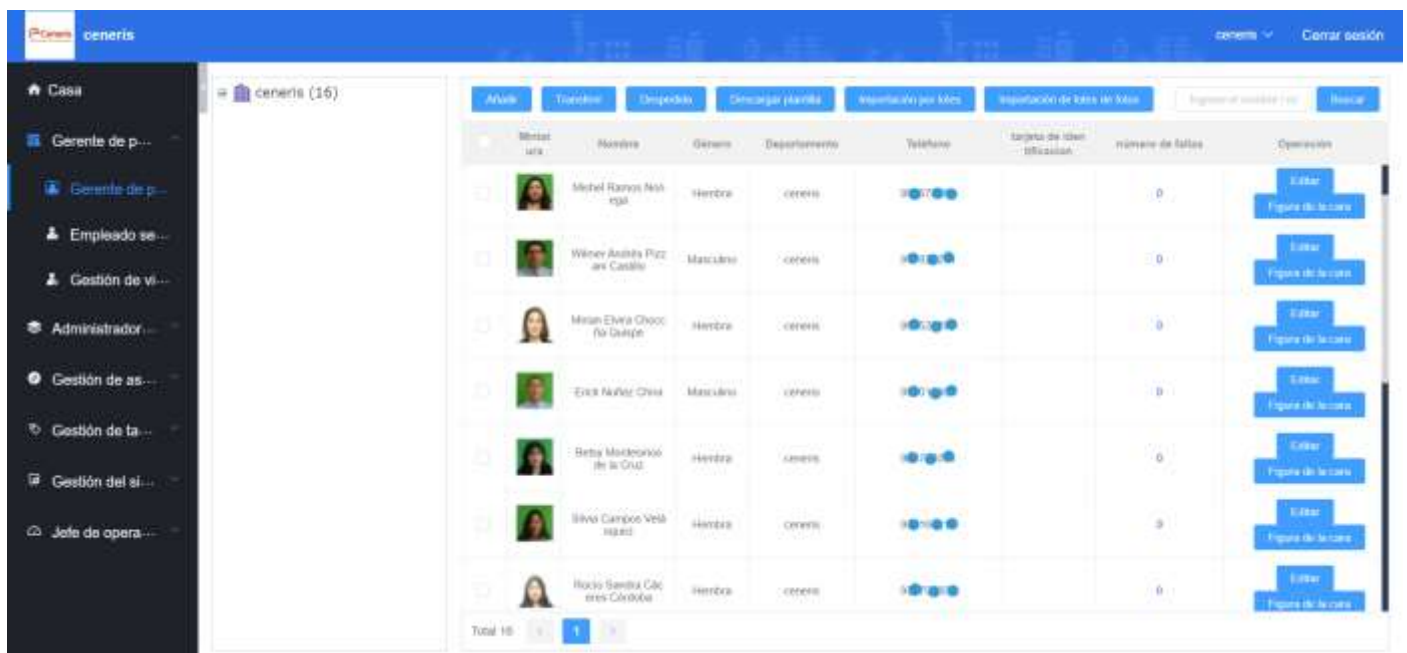
Automáticamente en la plataforma cloud genera un reporte de ingresos de un trabajador con las temperaturas registradas al momento de su ingreso y salida.

B	C	D	E	F	G	H	I
Username	Phone	DepartmentName	RecordingTime	PassageWay	Temperature	CardNumber	DeviceName
Luz Mirella Ccama Aroni	967367015	ceneris	2020-09-28 17:54:47	FaceSwiping	36.1°C		301F9A818071
Jose Luis Pampamalco Jara	923270768	ceneris	2020-09-28 16:54:21	FaceSwiping	36.0°C		301F9A818071
Henryh Montañez Martinez	914689806	ceneris	2020-09-28 16:42:06	FaceSwiping	36.1°C		301F9A818071
Jose Luis Pampamalco Jara	923270768	ceneris	2020-09-28 09:24:25	FaceSwiping	36.1°C		301F9A818071

Tabla 1. Excel generado por el dispositivo

Plataforma cloud de control de asistencia

Automáticamente en la plataforma cloud genera un reporte de ingresos de un trabajador con las temperaturas registradas al momento de su ingreso y salida.



Captura de pantalla de la plataforma cloud

Especificaciones del producto		
Reconocimiento facial de la cámara	Resolución	200W pixel
	Tipo de clase	Cámara dinámica amplia binocular
	Circulo de luz	F2.4
	Distancia focal	50 – 200 cm
	Balance de blancos	Automático
	Luz de relleno	Luces de doble relleno LED e infrarrojas
Módulo de imágenes térmicas infrarrojas	Detección de temperatura	Soportado
	Distancia de detección	0.5 – 1m (0.5 mejor)
	Precisión de la medida de temperatura	≤+/- 0.2 °C
	Rango de medida de temperatura	10°C – 42°C
	Temperatura normal	Publicado
	Temperatura anómala	Sin acceso para alarma (Puede ser habilitada la alarma)
	Unidades de temperatura	°C /°F
Pantalla	Tamaño	Pantalla LED IPS de 8 pulgadas
	Resolución	800x1280
	Táctil	Pantalla no táctil (conectar mouse)
Configuración	CPU	RK3288 cuadro núcleos arm-a17 1.8GHz
	GPU	Mali-T764
	Memoria	DDR 2GB (4G opcional)
	Memoria incorporada	8G (16G/32G/64G opcional)
	Sistema operativo	Android 7. 1. 2
	Módulo de red	Soporta Ethernet, WIFI inalámbrico
	Audio	Soporta 2.5w /Sonido 4R
Interface	Interface USB	USB OTG (opcional), USB puerto estándar A
	Interface de comunicación serial	Puerto serial RS232 (Opcional)
	Salida RELE	Señal para abrir puerta
	Interface Wigand	Salida wigan 26/3, entrada wigan 26/34
	Botón de reseteo	Botón de reseteo
	Interface ethernet	Asiento ethernet RJ45
	Detección facial	También admite la detección y el seguimiento de varias personas
	Soporte de biblioteca facial	Hasta 30000

	Reconocimiento facial	Soporta 1: N
	Detección de extraños	Soportado
	Configuración de reconocimiento a distancia	Soportado
	Configuración de interface UI	Soportado
	Actualización remota de equipos	Soportado
	PC de sincronización de dispositivos	Soportado
	Conexión LAN	Soportado
	Registros de acceso	Hasta 3 meses
	Gestión de personal	Soportado
	Gestión de asistencia	Soportado
	Actualización de sistema	Actualización de la red de soporte, actualización USB, actualización de computadora.
	Reloj de tiempo real RTC	Soporte de reloj en tiempo real RTC
	Máquina de interruptor de tiempo	Soportado
	Parámetros convencionales	Alimentación
Temperatura de trabajo		-20°C – 70°C
Temperatura de almacenamiento		15°C – 45°C
El consumo de energía		<4.5W
Instalación		Estilo de escritorio / estilo de pared/ estilo de soporte con pedestal.
Tamaño del producto		128*230*33mm
Lista de empaque		Maquina completa, adaptador de voltaje, especificaciones, certificado.