

DETECCIÓN DE ALCOHOL

PHOEBUS ADVANCED

Rev: 08032023

PHOEBUS ADVANCED ES UNA HERRAMIENTA DE SEGURIDAD Y MONITOREO, EL CUAL UTILIZA EL RECONOCIMIENTO FACIAL COMO UNA SOLUCIÓN BIOMÉTRICA PARA REALIZAR PRUEBAS DE ALCOHOL Y CONTROL DE ACCESO A LAS ESTACIONES DE TRABAJO.

Características

Usos

- Faenas de construcción
- Empresas de logística
- Hospitales
- Oficinas
- Estacionamientos
- Líneas aéreas

Principales funciones

- Control de acceso
- Detección de alcohol
- Reconocimiento facial *
- Medición temperatura corporal opcional*
- Detección uso de mascarilla *

Servidor Backend (opcional)

- Servidor en la nube
- Cantidad ilimitada de dispositivos
- Administración de usuarios
- Monitoreo en tiempo real
- Administración simple de datos

* Modelo Phoebus Advanced



*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Especificaciones Técnicas Phoebus

Sensor de alcohol	Celda de Combustible
Temperatura de Operación	-10 °C a 50 °C
Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 50 °C
Humedad	20% a 95%
Tamaño	20 * 22 * 8,8 cm
Peso	1243 gr
Alimentación	AC 100-240 V / 50-60 Hz / DC 12 V 3 A
Memoria (en dispositivo)	20.000 registros de pruebas 10.000 rostros registrados*
Tiempo de respuesta	5 segundos
Sistema de muestreo	Automático de una muestra de expirado profundo
Unidades de medición	BrAC: mg/L, u otras unidades BAC: grm%, mg/mL, mg/100ml, u otras unidades
Rango de detección	0,00% BAC a 0,40% BAC
Precisión	0 – 0,1% BrAC ± 5% 0,1% - 0,15% BrAC ± 8% ≥ 0,15% BrAC ±1 0%
Calibración	Módulo de detección de alcohol reemplazable, no requiere calibración en terreno.
Tiempo de Muestreo	4 segundos de soplido continuo.
Tiempo de Recuperación	30 segundos después de una muestra positiva
Puerto de conexión	USB
Red	Wifi, 3G (opcional), Ethernet
Medición de Temperatura Corporal	Sensor de temperatura IR (opcional)
Cámara *	1 Mega Pixel
NFC *	Soportado

* Modelo Phoebus Advanced

