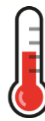
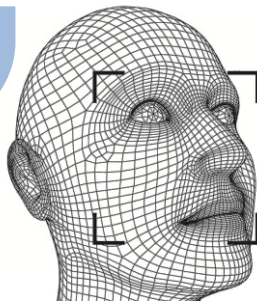
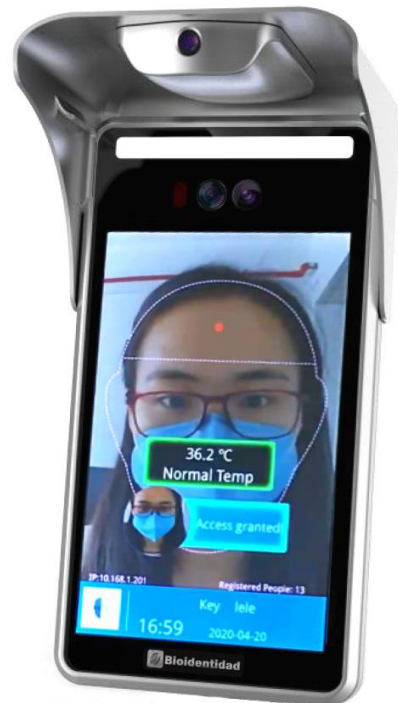


BioMonitor Covid HeavyDuty



TECNOLOGÍA SIN CONTACTO



BioMonitor Covid HeavyDuty CONTROL POR VALIDACIÓN FACIAL, DE MASCARILLA Y DE TEMPERATURA, PARA AMBIENTES EXTREMOS Y RUDOS

- * CHASIS DE ALUMINIO * PANTALLA AISLADA
- * RESISTENCIA A LÍQUIDO Y PARTÍCULAS
- * OPERA EN CLIMAS EXTREMOS

- Tecnología sin contacto físico
- Medición de temperatura
- Detección de mascarillas
- Identificación confiable
- Evita suplantaciones y errores
- Mantiene distanciamiento social
- Alto nivel de salubridad



Bioidentidad brinda soluciones de alto desempeño para el control e identificación de personas.

Comodidad + Seguridad = Bioidentidad

BioMonitor Covid HeavyDuty

Es un práctico y seguro sistema de control de acceso y asistencia por reconocimiento facial tridimensional, con verificación de temperatura y porte de mascarilla, concebido para operar en ambientes rudos y extremos, con alta precisión y robustez.

BioMonitor Covid HeavyDuty revisa las condiciones de salud, a la vez que registra confiablemente la hora de ingreso y salida, permitiendo generar automáticamente reportes de asistencia de:

- temperatura
- tiempo trabajado
- llegada tarde
- salida antes de hora
- ausencia
- sobretiempo trabajado

Gane tiempo, evite errores y sea eficiente

La avanzada tecnología de Bioidentidad permite que la marcación de asistencia se realice en forma rápida y precisa con sólo mostrar el rostro, permitiendo:

- verificar que si existe fiebre
- verificar que se use mascarilla
- evitar suplantaciones
- evitar contacto físico
- eliminar tarjetas
- eliminar papeles
- eliminar tiempo y errores de transcripción

El sistema está basado una patentada tecnología biométrica de reconocimiento facial tridimensional, empleando dos cámaras:

- cámara de luz visible
- cámara de luz infrarroja

las cuales, aunadas a un algoritmo de inteligencia artificial y procesador de alto poder computacional, permiten reconocer rápidamente a las personas.

Reconocimiento a distancia

Bioidentidad BioMonitor Covid HeavyDuty reconoce rápidamente a la persona, permitiendo ganar tiempo y evitando cualquier posibilidad de contaminación por contacto. Además verifica automáticamente la temperatura y el porte de mascarilla.



Tecnología de reconocimiento facial tridimensional híbrida

Esta avanzada tecnología trabaja con dos cámaras emulando la visión humana, y además procesando información imágenes de luz infrarroja y de luz visible. De esta manera se detectan y rechazan intentos de fraude realizados con fotos o materiales artificiales.



- *Creación de múltiples categorías horarias
- *Definición de redondeos y tolerancias
- *Creación de reglas de asistencia para cada día
- *Cálculo de tiempo trabajado y sobretiempos
- *Cálculos detallados para cada categoría horaria
- *Definición de tardanzas y salidas antes de hora
- *Feriados configurables
- *Vacaciones configurables
- *Permisos configurables por usuario



SOFTWARE DE CONTROL - BioTiempo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE TERMINAL

CAPACIDAD

Usuarios: 24,000 rostros
Eventos: 160,000 marcaciones
Expansión de capacidad: Mediante memoria microSD

DESEMPEÑO DE RECONOCIMIENTO FACIAL

Distancia: Entre 30cm y 1.50 metro (idealmente a 30cm para medición de temperatura más precisa)
Rapidez: Menos de 1 segundo
Rechazo de rostros falsos: Tecnología 3D e infrarroja.
Detección de anomalías: Temperatura y mascarilla

MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Tecnología: Termógrafo infrarrojo europeo integrado
Precisión: ± 0.3°C
Temperatura exterior recomendada: 16° a 40°C
Distancia de medición recomendada: 30cm

LECTURA DE TARJETAS

Tecnología de tarjeta: soporta lectura de cualquier tecnología de tarjeta mediante lector esclavo wiegand

MODALIDADES DE VALIDACIÓN

Soporta las siguientes modalidades y sus posibles combinaciones:

- Reconocimiento facial
- Detección de mascarilla
- Detección de fiebre
- Lectura de tarjeta de proximidad (con lector esclavo)

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Chasis: Aluminio
Procesador: Procesador dual-core 1GHz
Memoria interna: 1GB RAM + 16GB Flash
Expansión de memoria: Memoria microSD
Pantalla: Alta definición HD IPS de 8" con acrílico de alta durabilidad
Interfaz: Web server integrado
Cámaras: Cámara infrarroja y cámara de luz visible
Iluminación: Arreglo LED
Medición de temperatura: Termografía infrarroja con precisión de ± 0.3°C integrada en el chasis
Audio: Sonido de alta fidelidad
Comunicación: Ethernet TCP/IP, USB
Puertos de control: Wiegand entrada, wiegand salida, relé de salida, RS485
Alimentación eléctrica: 12Vdc
Normas de calidad: CE, FCC, RoHS
Dimensiones: 28 x 14 x 11 cm

RANGO DE OPERACIÓN

Humedad: Menor a 90% de humedad relativa
Resistencia a líquido: Protegido frente a chorros de agua (IP65)
Resistencia a partículas: Protegido completamente frente al ingreso de polvo (IP65)



Comunicación en línea

La tecnología de comunicación integrada en el BioMonitor Covid HeavyDuty le permite conectarse directamente a la red de computadoras LAN o WAN existente en su institución, mediante una conexión TCP/IP estándar. De esta manera el BioMonitor Covid HeavyDuty puede ser administrado y monitoreado en tiempo real de manera centralizada.

Reportes de asistencia inmediatos y completos

El software BioTiempo permite generar de manera rápida y cómoda varios tipos de reportes de asistencia completos, incluyendo las mediciones de temperatura corporal, como son el reporte diario, resumen diario, reporte individual, resumen individual y reporte de resultado. En todos ellos pueden elegirse las columnas que desean mostrarse y el orden de las mismas. Pueden imprimirse o exportarse en formatos Excel, PDF,...

La productividad del personal de recursos humanos se incrementa, al ya no tener que invertir tiempo y energía en la transcripción de información de marcaciones en papel, a la vez que evitan fraudes y errores.

Resumen de Asistencia diaria									
		Periodo: Desde:	15/05/2020		Hasta:	20/05/2020			
Nro. Trabajador:	91111110		Departamento:						SIN DEPTO
Nombre:	Daniela Garcia								
Fecha	resultado	Primera Marcación Hora T(°C)	Ultima Marcación Hora T(°C)	Jornada	Llegada tarde	Salida temprana	Horas Trabajadas		
vie 15/05/2020	Retraso//Sal. temp.	09:05:00 37,20	11:15:00 37,10	08:00	01:05:00	05:45:00	2:10:00		
sáb 16/05/2020	Día Libre			00:00	00:00:00	00:00:00	0:00:00		
dom 17/05/2020	Día Libre			00:00	00:00:00	00:00:00	0:00:00		
lun 18/05/2020	Retraso	13:22:00 37,10	17:19:00 37,30	08:00	05:22:00	00:00:00	3:38:00		
mar 19/05/2020	Falta salida	07:06:00 38,20		08:00	00:00:00	00:00:00	0:00:00		
mié 20/05/2020	Ausente			08:00	00:00:00	00:00:00	0:00:00		
					Total horas asistencia:		05:48:00		
					Total llegadas tardes:		06:27:00		
					Total salidas tempranas:		05:45:00		
Total días laborables:					4	Total días laborados:		2	
					Total horas jornada:		32:00:00		

Interfaz para sistemas de nómina y recursos humanos

BioTiempo permite almacenar los datos del control de asistencia directamente en base de datos. Asimismo, permite exportar dicha información hacia los sistemas de nómina más populares del mercado (si usted requiere realizar la integración con algún sistema de nómina particular, por favor contáctenos).



Bioidentidad – América Latina
info@bioidentidad.com
www.bioidentidad.com

Bioidentidad S.A.C – Lima, Perú
 Tel. +511-3525891
info@bioidentidad.com.pe
www.bioidentidad.com.pe

Bioidentidad C.A. – Caracas, Venezuela
 Tel. +58-0212-3191926, +58-0212-4218256
info@bioidentidad.com.ve
www.bioidentidad.com.ve

