

CHECADOR BIOMÉTRICO MTC-100 OVERSEEN

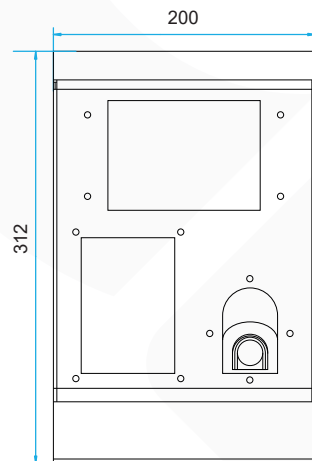
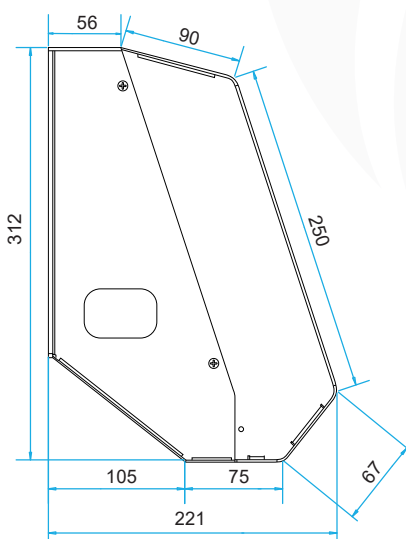


Al usar el MTC 100 OVERSEEN, los registros inexactos o corruptos se reducen al mínimo, además le ayuda a evitar el robo de tiempo de una jornada laboral. Esto afecta de manera inmediata a la productividad de los trabajadores obteniendo un incremento en las ganancias de su empresa o negocio.

**INFORMACIÓN OPORTUNA
Y CON UNA AMPLIA
GAMA DE SOLUCIONES**



1. Pantalla LCD.
2. Lector biométrico de huella digital.
3. Lector de tarjetas sin contacto.
4. Tapa frontal del gabinete.
5. Soporte posterior del gabinete.



NOTA: Todas las dimensiones son en milímetros.

→ El MTC 100 OVERSEEN de Microsafe, es un dispositivo moderno que brinda grandes beneficios debido a que el registro de empleados es directamente con el escaneo de su huella dactilar. Muchas organizaciones y empresas han optado por los siguientes beneficios:

→ Aumento en la precisión de los registros
Al usar el MTC 100 OVERSEEN, los registros inexactos o corruptos se reducen al mínimo, además se evita el robo de tiempo de una jornada laboral. Esto afecta de manera inmediata a la productividad de los trabajadores obteniendo un incremento en las ganancias de su empresa o negocio.

→ Ahorro de tiempo y esfuerzo
Además, el proceso para generar los pagos de los empleados será mucho más fácil y rápido. El uso del MTC 100 OVERSEEN reduce significativamente el tiempo dedicado al procesamiento para calcular los pagos, de horas a tan sólo unos minutos la aplicación se encargará de validar la información y generar los resultados automáticamente.








→ Satisfacción en empleados
Contar con un dispositivo biométrico y su respectiva aplicación o sistema incrementa la satisfacción en los empleados, porque saben que sus esfuerzos por la puntualidad quedan registrados y garantiza que su pago se efectuará oportunamente.

→ Ayuda a eliminar el error humano, ya que los empleados podrán consultar sus registros, a través de una computadora, sin tener que acudir al departamento de personal o de recursos humanos. Esta situación hará que el empleado esté tranquilo por contar con acceso para consultar los registros.

- Se automatiza el proceso de entrada y salida.
- Reduce errores y evita situaciones de confusión .
- Transmite directamente a una PC o Servidor.
- Puede emplearse como control de acceso en puertas o torniquetes.

→ La aplicación genera un reportes tales como:

- Faltas
- Horas extras (pagables y no pagables)
- Horas trabajadas
- Permisos
- Retardos
- Salidas anticipadas
- Vacaciones

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
<p>LECTOR DE HUELLA DIGITAL </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de pixeles: 700 ppp (promedio x,y sobre el área de escaneo). • Zona de captura del escaneo: 14.6mm (desde el centro) x 18.1mm (de altura). • Escala de Grises de 8-bits con 256 niveles de gris. • Tamaño aproximado del lector: 65 mm x 36 mm x 15.56 mm. • Compatible con especificaciones USB 1.0, 1.1 y 2.0 (de alta velocidad).
<p>LECTOR DE TARJETAS </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta: CALYPSO, ISO15693, ISO 14443B, MIFARE Classic 1K/F1108; MIFARE® Classic 4K, I-Code2. • Frecuencia: 13.56 MHz. • Tiempo de lectura: < 0.5s. • Velocidad de transmisión: 9600 baudios. • Distancia de operación: 0~120 mm • Interface: USB/RS232.
<p>PANTALLA </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD 5.6" TFT a color. • Relación de aspecto: 4:3. • Ángulos de visión: 70°/70° (Izquierda/Derecha) 50°/70° (Arriba/Abajo). • Resolución: 640 x 480 (hasta 1920 x 1440). • 1 Puerto HDMI.
<p>CPU </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Sitara AM3359AZCZ100 1 GHz, 2000 MIPS. • Gestor de gráficos: SGX530 3D, 20M Polygons/S. • Memoria SD RAM: 512 MB DDR3L 606 MHZ. • Puerto HS USB 2.0: Acceso USB0, modo cliente vía mini USB. • HS USB 2.0 Host Port: Acceso a USB1, Socket Tipo A, 500 mA LS/FS/HS. • Puerto Serial: Cabecera TTI 3.3 V de 6 pines para acceso UART0. • Puerto Ethernet: 10/100, RJ45. • Conector SD/MMC: microSD , 3.3 V. • Botones de interfaz de usuario: Reset Button, Boot Button y Power Button. • Salida de Video: 16b HDMI, 1280 x 1024 (MAX), 1024 x 768, 1280 x 720, 1440 x 900, w/EDID Support
<p>ENERGÍA </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de alimentación de voltaje: 115 – 127 VCA de 50 – 60 Hz. • Consumo de corriente: Max. 1.5 A – 180 w.
<p>AMBIENTE DE OPERACIÓN </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de Temperatura (C°): 0 ~ 45. • Humedad ambiental (%): 20 ~ 80.
<p>GABINETE </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lámina de acero al carbón rolada en frio (CRS) cal 16. • Tratamiento superficial: Pintura electrostática homeada. • Peso 4.6 kg.