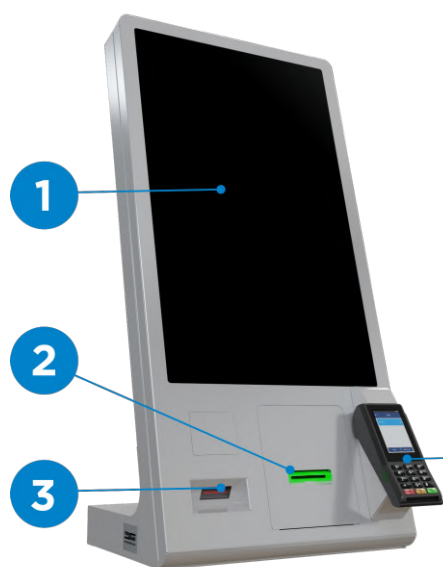


KIOSCO DE AUTOSERVICIO



Gracias a su tecnología avanzada, el kiosco recircula el efectivo recibido para dar cambio de manera inmediata. Esto reduce drásticamente la necesidad de recargar monedas y billetes, minimiza los errores de arqueo y garantiza un servicio continuo las 24 horas del día.

**EL KIOSCO QUE GESTIONA Y
RECIRCULA EL EFECTIVO**



INTERFAZ DE USUARIO

1. Pantalla Touch 24"
2. Impresora Térmica
3. Lector de Códigos de Barras y QR
4. PinPad



NOTA: Todas las dimensiones son dadas en milímetros.

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
PANTALLA	• Pantalla: LCD TFT de 24" de alta durabilidad. • Resolución: Full HD (1920 x 1080) a 60Hz para imágenes nítidas y fluidas. • Profundidad de color: 16.2 Millones de colores, garantizando una interfaz vibrante y atractiva. • Relación de aspecto: 16:9, el estándar óptimo para menús y aplicaciones interactivas.
LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS Y QR	• Tecnología de Lectura: Sensor Imager CMOS (Lectura rápida en papel y smartphones). • Compatibilidad de Códigos: Omnidireccional 1D y 2D (Código de barras tradicional, QR, Micro QR y PDF417). • Ángulo de Escaneo: Ultra flexible (Balanceo 360°, Paso $\pm 60^\circ$, Inclinación $\pm 60^\circ$) para una lectura fácil sin importar cómo el usuario acerque el código. • Distancia de Lectura: Rango óptimo de 3 a 17 cm. • Conectividad: USB (HID-KBW / VCOM) y RS232.
IMPRESORA TÉRMICA	• Impresión: Térmica de alta calidad con distribución de presión mejorada en el cabezal. • Sistema de Seguridad: Mecanismo anti-atascamiento patentado. • Gran Autonomía: Soporta rollos de papel de alta capacidad (hasta $\varnothing$ 100 mm). • Diseño y Mantenimiento: Soporte de papel con flexibilidad de anclaje y boca iluminada con LED. • Resistencia Ambiental: Operación garantizada en ambientes hostiles (-20°C a $+60^\circ\text{C}$).
PINPAD	• Pantalla: Táctil a color HVGA con audio multimedia integrado. • Pagos: Acepta Chip (EMV), Banda Magnética y Contactless (NFC / Wallet). • Seguridad: Cifrado de extremo a extremo con máxima certificación bancaria.
ESTRUCTURA METÁLICA	• Estructura: Lámina negra de alta resistencia. • Acabado: Pintura electrostática de alta durabilidad en color blanco. • Dimensiones Totales: Altura de 1827 mm Ancho de 400 mm. • Interfaz de Usuario: Panel optimizado de 818 mm de altura para una interacción cómoda y ergonómica.



BÓVEDA DE SEGURIDAD PARA RESGUARDO DE VALORES

1. Recirculador de Monedas
2. Recepción de monedas (cambio)
3. Base del kiosk (Altura Ajustable)
4. Receptor de billetes
5. Recirculador de billetes (cambio)
6. Puerta de la bóveda



NOTA: Todas las dimensiones son dadas en milímetros.

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
RECIRCULADOR DE BILLETES 	• Almacenamiento: Caja de depósito (Cashbox) con capacidad para 1,000 billetes. • Recirculación: Capacidad para 420 billetes de hasta 5 denominaciones diferentes. • Seguridad: Identificación de billetes falsos mediante imágenes hiperespectrales de alta precisión. • Fiabilidad (MCBF): 100,000 ciclos medios entre fallas (Alta durabilidad) • Mantenimiento: Sistema de autodiagnóstico a bordo para resolución rápida de incidencias.
RECIRCULADOR DE MONEDAS 	• Velocidad: Aceptación ultra-rápida de hasta 12 monedas por segundo. • Capacidad: Almacenamiento mixto para aproximadamente 1,250 monedas. • Recirculación: Gestión automática de hasta 4 denominaciones diferentes. • Detección por frecuencia múltiple para máxima precisión y seguridad. • Fiabilidad Tecnología:ad (MCBF): 100,000 ciclos medios entre fallas (Alto rendimiento continuo). • Mantenimiento: Sistema de autodiagnóstico a bordo para resolución rápida de incidencias.
CERRADURAS 	MECÁNICA • Cerradura de seguridad, la cual impide el deslizamiento del cerrojo. • cumple con el estándar UL-437 para contenedores de seguridad. ELECTRÓNICA • Integra distintos sensores, para detectar el estado de la cerradura y la posición de la puerta • Cumple con las normas: ■ ISO/TS16949 (calidad sector automotriz) ■ AS9100 (calidad sector aeroespacial)
ESTRUCTURA METÁLICA 	• Fabricado en placa de acero 3/16" (4.76mm) • Con marco anti intrusión de placa de acero 3/16" (4.76mm). x 1" (25.4mm) de ancho • Acabado: pintura electrostática blanco 9010 • Norma UL-291

