

STM-2000

Terminal Bancaria Inteligente

Más del 90% de las operaciones de ventanilla en autoservicio



La STM-2000 es una **terminal bancaria inteligente** diseñada para integrar múltiples operaciones de ventanilla en un servicio de autogestión. Integra módulos de **reciclaje de efectivo y monedas**, escáner de cheques, dispensador de tarjetas, lector de identificación e impresoras láser y térmica, gestionando más del **90% de las operaciones bancarias no monetarias** de forma autónoma: aceptación de documentos, impresión de comprobantes, apertura de cuentas y entrega de tarjetas de débito, aumentando la eficiencia y reduciendo los costos operativos.

Características

- Integra múltiples operaciones de ventanilla
- Gestiona más del 90% de operaciones no monetarias
- Reciclaje de efectivo: 12 billetes por segundo
- 5 casetes de 3.400 billetes (4 reciclaje + 1)
- Módulo de monedas de 11 denominaciones
- Escáner de cheques CIS con UV, 300 DPI
- Dispensador de hasta 1.080 tarjetas
- Lector de identificación de doble faz
- Pantalla táctil de 19"
- Impresora láser + térmica de recibos de 80 mm
- EPP con EMV L1, PCI 6.0 y soporte Braille
- Lector de tarjetas anti-skimming EMV
- Caja fuerte con certificación UL291
- Escáner de huellas capacitivo y lector QR
- Sensores de proximidad, vibración y temperatura
- Windows 11 IoT Enterprise con UPS de 1.000 VA

Especificaciones técnicas

Especificación	Detalle
Pantalla táctil	19"
Módulo de efectivo	Entrada: 500 billetes; salida: 300; escrow: 300; velocidad: 12 billetes/s
Casetes	5 (4 de reciclado + 1 de aceptación), hasta 3.400 billetes por casete
Módulo de monedas	11 denominaciones, 12 monedas/s, hasta 1.500 monedas
Escáner de cheques	CIS (grises y UV), ancho 103 mm, 130 mm/s, 300 × 300 DPI
Dispensador de tarjetas	Hasta 1.080 tarjetas, 7 s por tarjeta, verificación por lectura y escritura
Lector de identificación	Doble faz, 130 mm/s, hasta 300 DPI, corrección de inclinación y recorte
Impresoras	Térmica de recibos 80 mm + láser
Host	Windows 11 IoT, Intel i5, 4 GB RAM, 2 HDD de 1 TB
EPP	EMV nivel 1, PCI 6.0, Braille
Lector de tarjetas	EMV nivel 1, anti-fishing, anti-trapping, anti-skimming
Seguridad	Caja fuerte UL291, cerradura mecánica y contraseña, sensores de proximidad, vibración, puerta y temperatura

