



**SPECTRA**  
Technologies

## SoftPOS Solución

**SPECTRA - SoftPOS** ofrece una solución innovadora y avanzada a los comerciantes.

• Brinda una experiencia de pago "Tap to Phone" con NFC. Les facilita a los retailers el uso de sus móviles para aceptar pagos con tarjeta contactless, y elimina los costos de la compra y del soporte hardware, el mantenimiento y la reparación. Opciones de SPECTRA - SoftPOS de integración modular, que permiten a los proveedores de mPOS o de Servicio Ecommerce a iniciar rápidamente el procesamiento de sus transacción de SoftPOS y los sistemas de liquidación a través de integrar el Spectra SoftPOS SDK (SP-SDK) y Spectra SoftPOS Gateway Enabler Module (SP-GEM) .

### Ventajas para Comerciantes

- Sin requerir Hardware extra
- Sin costo de servicio mantenimiento y reparación
- Sin requerir la impresión ni repuestos
- Acepta todos los dispositivos de pago contactless, tales como las tarjetas, los móviles inteligentes, los accesorios ponibles con NFC.
- 100% Digital y seguro
- Check out rápido
- Movilidad
- Tarifa mensual baja



EXPENSE -



### Ventajas para proveedor de mPOS o de servicio Ecommerce

- Sin costo de terminal
- Sin costo de entrega
- Menor necesidad de personal de servicios
- Alta flexibilidad para Comerciantes
- Acepta la personalización de UI y funciones
- Ventaja de apuntar a los micro comerciantes

Acepta  
los Métodos de Pago Populares



### Por qué la solución SPECTRA - SoftPOS

- 1 SDK base: Los clientes pueden desarrollar sus propias aplicaciones de SoftPOS con una máxima flexibilidad a fin de personalizar la aplicación UI o mensaje de transacción online.
- 2 Cada aplicación tiene sus propias configuraciones EMV. Por ejemplo, los límites de transacciones menores para las tiendas pequeñas, de lo contrario los límites de transacciones mayores para las tiendas grandes. Es flexible depende de las necesidades del cliente.
- 3 Velocidad de transacción rápida. El SDK hará la atestación al fondo.
- 4 SP-SDK soporta Visa, Mastercard, Amex, Discover, UPI y PURE EMV kernels.
- 5 SP-GEM approach: Los clientes pueden desarrollar SP-GEM formateador a conectar su pasarela, lo que es flexible.



SPECTRATECH.com



SoePay.com



Consigue  
un folleto



## Módulos de Integración

**SP-SDK** Una aplicación Android con SP-SDK puede leer el detalle de la tarjeta contactless para procesar más un pago con tarjeta de crédito. También lo realizará la atestación y monitorear a los dispositivos móviles.

**SP-AMS** significa Servidor de Base de Atestación y Monitoreo. Es un sistema en Nube para monitorear y mitigar las amenazas y los ataques contra los dispositivos móviles.

- Atestación - procesa una revisión de salud y aplica las políticas de seguridad preestablecidas.
- Monitoreo - supervisa y proporciona el control de seguridad para detectar, alertar y mitigar las amenazas.

**SP-GEM** significa Gateway Enabler Modulo. Es un servicio de pasarela prepago que consiste en dos partes:

- **Descifrador:** Permite que los dispositivos realicen los registros. Genera DUKPT IK con HSM y almacena el IK con KSN por equipo. Descifra los datos de transacción.
- **Formateador:** Convierte los datos de texto plano al formato deseado de la pasarela de pago. Construye el bloque de PIN con HSM si existe el PIN.

Tanto el descifrador como el formateador actuarán como Docker Container para ofrecer los servicios. Permite el despliegue más fácil, control de versión, aislamiento ofrecido.