Advantis

"Evolución del producto TRIO basado en la última tecnología disponible que permite compartir datos entre las aplicaciones MasterCard y Discover"

TRIO PLUS 2.9

La esencia de los pagos

www.advantis.es

Índice

Advantis 03

Ventajas 04

Características 06

Especificaciones 08

Advantis

“1.500 millones de tarjetas emitidas en el mundo poseen la tecnología Advantis, con una fuerte presencia en América y Europa”

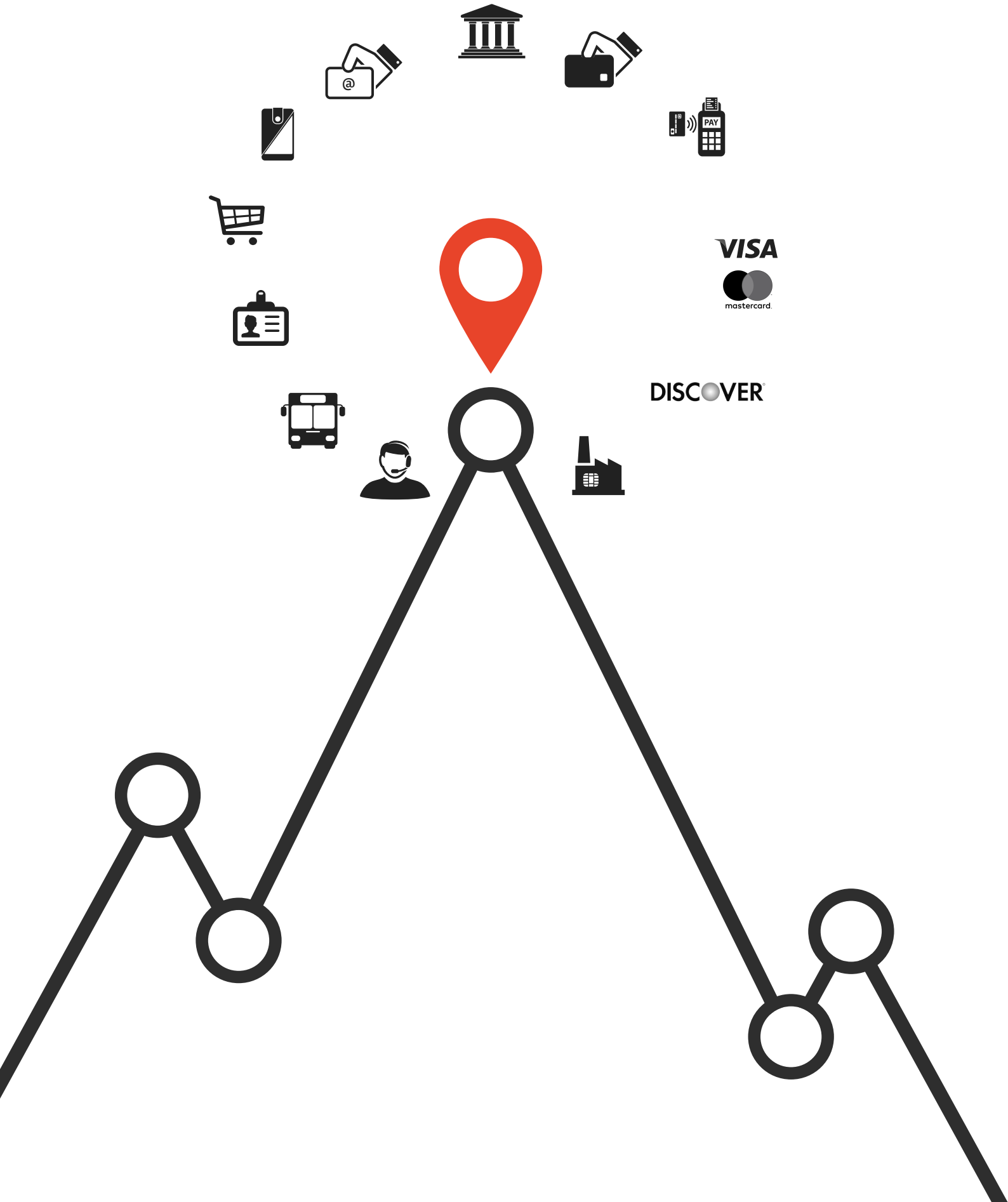
Liderazgo y Fiabilidad

Advantis es una SOLUCIÓN de emisión multi-aplicación basada en los estándares internacionales para tecnología chip EMV que suministra la infraestructura necesaria para el procesamiento de una transacción financiera a través de diferentes dispositivos.

Advantis Contactless es una familia de productos diseñada para aquellos entornos en los que la rapidez y seguridad necesarias en la transacción financiera son factores clave.

Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9 está basado en la tecnología chip de última generación, incluye 3 aplicaciones de pago y permite compartir datos entre las aplicaciones de pago MasterCard y Discover para mejorar la eficiencia operativa.

“35 años líderes en la industria de pagos como procesadora y red adquirente”


PAY
VISA
mastercard
DISCOVER

Ventajas

"Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9 permite diferentes configuraciones de aplicaciones de pago y añade nuevas funcionalidades"

Libertad de elección

"Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9 es una plataforma abierta compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, proporcionando una mayor posibilidad de elección y una oferta competitiva"

FLEXIBILIDAD

Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9 aporta flexibilidad al emisor ante cualquier nuevo factor de riesgo y mejora la eficiencia operativa porque permite activar y desactivar funcionalidades de la tarjeta desde una sola aplicación.

MULTIAPLICACIÓN

Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9 incluye la aplicación Visa, MasterCard y Discover en un mismo chip y permite a los emisores disponer de una única tecnología con independencia de la aplicación financiera utilizada.

MULTIPROVEEDOR

El sistema operativo Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9 es compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, construyendo así una oferta altamente competitiva. Además, esta circunstancia favorece a la entidad emisora de la tarjeta proporcionando una mayor posibilidad de elección.

SOPORTE

Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9 incluye funcionalidades y procedimientos específicos definidos de acuerdo a las peticiones de los emisores, además de cubrir todo el ciclo de vida de las tarjetas: desarrollo de la tarjeta, especificaciones, personalización, certificación de perfiles, mantenimiento y actualización a las nuevas versiones.

BLOQUEO TARJETA

CUSTOMIZACIÓN CLIENTE

DESACTIVACIÓN INTERFAZ CONTACTLESS

PIN SHARING

Características

"El producto permite compartir datos entre las aplicaciones de pago MasterCard y Discover"

Elementos diferenciales

CUSTOMIZACIÓN CLIENTE

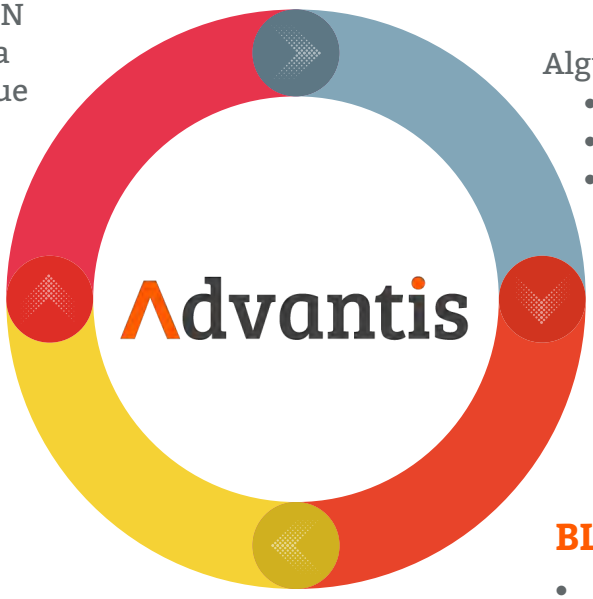
Permite compartir datos propietarios del titular (idioma, sexo, edad...) proporcionando un trato personalizado al titular.

Algunos usos:

- Publicidad personalizada
- Preferencia de cuentas
- Felicitación cumpleaños

PIN SHARING

- Permite al usuario disponer de un único PIN con independencia de la aplicación financiera que esté utilizando.



BLOQUEO/DESBLOQUEO

- Capacidad para bloquear o desbloquear la tarjeta rápidamente sin necesidad de realizarlo en cada aplicación.

ACTIVAR/DESACTIVAR CONTACTLESS

- Permite activar y desactivar la interfaz contactless de la tarjeta en función de las necesidad del emisor.

Especificaciones

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Sistema Operativo Tecnología	Advantis Contactless TRIO PLUS 2.9
Global Platform	JavaCard 3.0.5 Classic Global Platform 2.2.1
Memoria Flash NVM	49 kbytes
Antena	Tecnología Inductiva - SPS
APLICACIONES	
Visa	Visa Applet 2.9.2 (basado en VIS1.6)
MasterCard	M/Chip Advance MCADDS v1.2.3
Discover	DPAS v1.1
Shared data	Multiaccess (Visa), Datasharing (MasterCard) Aliases (Discover)
CERTIFICACIONES	
Visa	6 Septiembre 2031
MasterCard	5 Octubre 2024
Discover	7 Mayo 2024
CARACTERÍSTICAS	
Protocolo EMV	T=0 y T=1 contact protocol and Contactless=ISO 14443
Criptografía	Tipo A DDA/CDA
CARACTERÍTICAS DEL CHIP	
Chip	ST31P450 (40nm Flash technology)
Fabricante Chip	ST Microelectronics

Advantis

La esencia de los pagos

Redsys

Redsys, Servicios de Procesamiento, S.L.
Francisco Sancha, 12
28034 Madrid, España
Tel: +34 91 346 55 00 Fax: +34 91 346 54 44
advantis@redsys.es · www.advantis.es