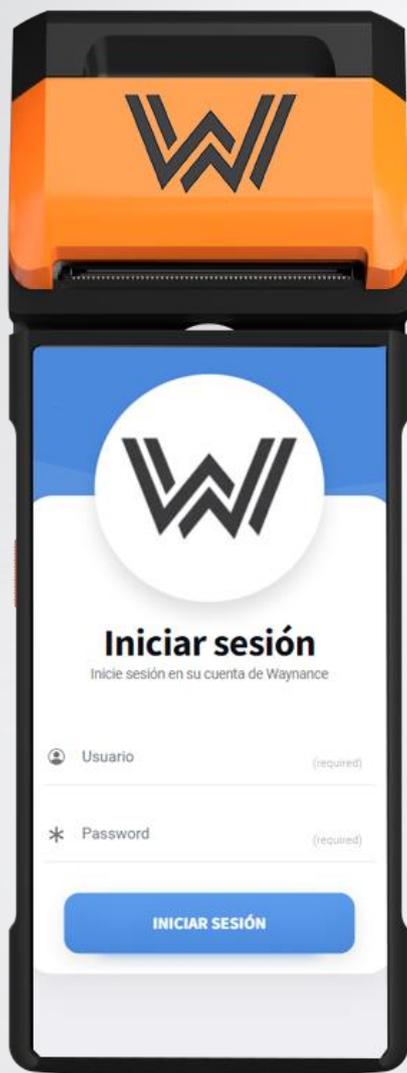




WAYNANCE

One Click



MANUAL DE USO

Bienvenido.....	1
Instalación Waynance Pos.....	4
Nuevo Usuario.....	6
Configuración Waynance Pay.....	8
Waynance Maps.....	15

Waynance Pos

¿Qué es Waynance?

A WAYNANCE es una herramienta basada en la tecnología alicantina patentada **WAYNANCE TECH** que permite la comunicación entre entornos programados en lenguajes tradicionales (PHP, JavaScript, Python, Ruby, Go, etc.) y el entorno web descentralizado (Web3), o lo que es lo mismo, permite la compatibilidad de cualquier entorno online o de base de datos con Blockchain de forma automática y bidireccional.

¿Qué problema resuelve?

B Con **WAYNANCE** ahora es posible la compra de todo tipo de activos con cualquier criptomoneda en solo **1 click**, gracias a su compatibilidad e integrabilidad con todos los sistemas de pagos existentes (físicos y virtuales) en la actualidad. Esto incluye pasarelas de pago convencionales, TPV's terminales de pago y sistemas NFC sin que eso implique modificar el sistema de ventas existente en el establecimiento comercial, y permitiendo que **WAYNANCE** actúe sin intermediación humana permitiendo por primera vez la posibilidad de automatizar cualquier clase de proceso contable en cripto sin tener que hacer grandes modificaciones al TPV, punto de venta, datafono o pasarela de pago que use el comercio interesado.

¿Cómo funciona?

C **WAYNANCE** permite, mediante la implementación del sistema **WAYNANCE TECH**, protegido con patente **P202100117**, la traducción instantánea entre dos protocolos (tradicional y web3). Esta traducción es posible gracias a que mantiene una comunicación abierta y simultánea entre tres elementos básicos:

- Wallet o gestor de criptodivisas
- Pasarela de pago física o virtual (*e-commerces* y datafonos)
- Red Blockchain

La simplificación y optimización de **WAYNANCE** estriba en que dicha comunicación se efectúa en **un solo click**. Al presionar el botón, **WAYNANCE** reconoce el precio y unidad monetaria que ha de pagar el cliente, calcula la comisión de transacción (*fees*) y expresa el total a pagar.

De manera simultánea, **WAYNANCE** permite la conexión entre las wallets del cliente/comprador/consumidor y el comercio sin recurrir a las configuraciones manuales que este tipo de transacciones normalmente requerirían (introducir hash, dirección de wallet, contraseñas, códigos de confirmación, etc.) ahorrando un considerable coste de tiempo y personal, y permitiendo la automatización de procesos.

WAYNANCE también habilita al usuario para configurar previamente las preferencias de pago pudiendo configurar tanto la moneda como las wallets desde donde se realiza.

En otras palabras, el cliente/comprador/usuario podrá previamente seleccionar o posicionar la criptodivisa principal con la que desea pagar y **WAYNANCE** detectará esta selección automáticamente al momento de efectuar el “**click**” de pago. De esta manera, el cliente tendrá la libertad de adquirir un producto o servicio con la criptomoneda que prefiera por encima de cualquier otra que tenga en su portafolio personal.

Una vez **WAYNANCE** reciba la orden de compra se descontará la cantidad equivalente de la wallet del cliente. Esta cantidad equivalente corresponderá al precio del producto incluyendo las comisiones que deriven de esta transacción, al tiempo que envía el importe a la wallet del vendedor o establecimiento comercial.

WAYNANCE también cuenta con un sistema multipagos; es decir, el cliente o usuario tiene también la facultad de elegir desde que wallet realizará los pagos en caso de tener más de una, o de completar la compra desde varias simultáneamente si el saldo de la principal es insuficiente.

Menos de 1 Segundo por transacción

D **WAYNANCE** resuelve este problema de manera eficaz ya que su tecnología reivindica una comunicación simultánea entre la wallet del comprador y la del vendedor, donde verifica la cantidad a pagar y el saldo disponible, calcula los costes por comisión y lleva a cabo la transacción en **1 click**. Si el comprador tiene el saldo suficiente en su wallet, **WAYNANCE** aprueba inmediatamente la compra y envía una solicitud de aprobación al comprador para que este pueda autorizar la transacción.

Una vez se ha aprobado (cuestión de segundos) se descuenta de la wallet del comprador la cantidad fijada y se refleja en el vendedor, emitiéndose una factura de la compra que quedará constatada en la cadena de bloques de la red a la que pertenezca la criptomoneda.

De este modo, si se ha efectuado la compra, por ejemplo, con ETH, la transacción quedará constatada en la red **ERC-20** en el momento que corresponde y la compra-venta facilitada por **WAYNANCE** se habría realizado con éxito, sin importar el tiempo que tome a la cadena de bloques registrar la transacción suponiendo un enorme salto cuantitativo respecto de los actuales sistemas de pago basados en tarjetas de débito que operan con criptomonedas, como las otorgadas por plataformas de intercambio (**Binance**® o **Crypto.com**®), que requieren de validación manual de las operaciones e impide la emisión de una factura de compra que cumpla con todos los requerimientos fiscales y, al mismo tiempo, llevar un registro contable preciso sobre cada una de las transacciones en criptomonedas tanto del cliente (usuario que compra) como del comercio afiliado (uso de datafono).

Garantía y seguridad tributaria

E Dentro del ámbito tributario, **WAYNANCE** se convierte en una pieza fundamental para los procesos de recaudación sobre las ganancias de los comercios, ya que esta herramienta está facultada para la emisión de factura legal, donde se expresen los importes exactos a pagar, denominación (*criptodivisa*), concepto, cantidad y comisión (*fee*). A esta factura se incluirían los impuestos correspondientes que podrían variar según las regulaciones fiscales aplicables vigentes.

En consecuencia, los negocios y comercios estarían en la capacidad de declarar sus ingresos frente a la Hacienda pública; y facilitaría a los entes gubernamentales mantener el control del volumen de criptodivisas que se intercambian en la localidad.

WAYNANCE garantiza precisión contable y seguridad fiscal en los comercios y tiendas nacionales, además que facilita los recursos de recaudación estatal.

**INSTALACIÓN
WAYNANCE POS**



INICIO DE SESIÓN

Usuario: El usuario lo genera el cliente con su correo electrónico, en el caso de que el cliente sea un comercio y disponga de más de un puesto de venta, el sistema de Waynance genera usuarios independientes.

*** Password:** El password lo genera el cliente, en caso de olvidar la contraseña el usuario pulsara en ¿No puedes iniciar sesión? Pantalla de recuperación de contraseña.

El botón iniciar sesión nos redirigirá a dos tipos de pantalla:

- Waynance Pay + Maps (El comercio tiene acceso al sistema de pagos y puede acceder a los mapas de posicionamiento) En la sección de mapas el comercio puede subir información de la empresa).
- Maps: El cliente puede acceder a las ubicaciones y a la información de comercios que aceptan pago en criptomonedas con Waynance Pay.

¿No tienes una cuenta? Registrar

Sirve para crear registro cómo cliente o cómo comercio.



RECUPERAR CONTRASEÑA

Contiene un Botón donde el usuario introducirá su correo electrónico o su usuario, para recibir un correo de recuperación de password.

Restaurar contraseña: este botón acciona la recuperación de la contraseña, generando una nueva en la base de datos.

Crear Cuenta: nos redirige de forma automatizada a la sección de crear cuenta, donde seleccionaremos en Cliente o Comercio.

Iniciar Sesión: nos redirige a la pantalla principal donde introduciremos nuestro usuario y contraseña para iniciar sesión.



NUEVO USUARIO

Usuario: Añadimos el nombre de usuario que queramos, siempre una sola palabra. Ejemplo: waynance

Email: Añadimos nuestro correo electrónico donde recibiremos el link de activación de la App. Ejemplo: waynance@waynance.com

Password: Añadimos una contraseña de ocho caracteres. Ejemplo Waynance2022*

Acepto los Términos y Condiciones: Es la política de condiciones de Waynance.com antes de aceptar cualquier política es aconsejable leer y revisar los términos, si el usuario está conforme aceptarlos.

Una vez pulsemos el botón registrarme, el sistema Waynance codificara en la base de datos la información confidencial del usuario y le mandara un link de activación.

Registro Comercio: Si queremos añadir nuestro comercio cómo cliente que acepta pagos, deberemos de rellenar el siguiente formulario.



NUEVO COMERCIO

Nombre Comercial: Añadimos el nombre comercial de nuestro negocio. Ejemplo: Restaurante Telmo

Email: Añadimos nuestro correo electrónico donde recibiremos el link de activación de la App. Ejemplo: waynance@waynance.com

Nombre y Apellidos: Aquí es donde introducimos el nombre y apellidos del Administrador de la empresa o Autónomo.

DNI/NIE: El Documento nacional de identidad o carnet de identidad es el documento nacional de identidad español. El NIE o número de identidad de extranjero es un código para la identificación tributaria de los extranjeros en España.

CIF/NIF: Número de Identificación Fiscal de la empresa o autónomo. NIF de un autónomo es su DNI.

Actividad Comercial: Elegir una de las opciones disponibles en el desplegable.

Área Metropolitana: Seleccionar Provincia.

Municipio: Seleccionar Pueblo o Ciudad.

Dirección: El domicilio del comercio.

Código Postal: Elegimos el de la ubicación del comercio.

Teléfono: Del administrador o responsable del manejo de la aplicación

CONFIGURAR CONTRATO

Waynace Pos: Este apartado hace referencia al datafono físico. Si seleccionamos Si, recibiremos un datafono en nuestro comercio. Si seleccionamos No, el usuario descargará la aplicación desde:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.waynace_pos

Número de Puestos: Si tenemos más de un comercio o más de una caja en un establecimiento introduciremos el número de puestos. Ejemplo: Un supermercado tiene 4 cajas, cada caja es un puesto.



RPC/Blockchain: La Blockchain es la tecnología detrás de muchas criptomonedas, incluido Bitcoin. Cada Blockchain o cadena de bloques tiene sus propios tokens o criptomonedas. Los RPC o redes personalizadas basadas en la tecnología de ETH son:

ETH ERC20	BSC BEP20	HECO HRC20
OKEX	POLYGON	CRONOS
AVALANCHE	XDAI	CELO
IOTEX	MOONBEAM	SHIDEN
FUSE	HARMONY	FTM
KUKOIN	ARBITRUM	MOONRIVER
VELAS	SMARTBCH	DOUBLE-A
KLATYN		

Todas las direcciones de todos los Tokens basados en RPC de ETH utilizarán la misma dirección. Ejemplo:
0x64099a355bBA47e3fEe7096E59c4F5973512160d

Wallet: El término wallet hace referencia a una cartera, billetera o monedero virtual en el que podemos gestionar nuestros activos criptográficos. En el caso de los RPC la dirección siempre es la misma independientemente de la red seleccionada. Es importante recordar que redes o cadenas de bloques como: Bitcoin, Solana, Cardano, TRX, Terra tienen direcciones diferentes.

Moneda: El software nos dará monedas predeterminadas según la red que elijamos incluyendo en las redes disponibles los stablecoins más utilizados como: USDT, USDC y BUSD.

Stablecoin: Moneda con valor estable basado en el patrón dólar.

Nueva Moneda: Esta opción nos permite añadir una moneda predeterminada o añadir nuestro propio contrato y nombre del token personalizado que queremos utilizar para que nos paguen en el comercio.

Para finalizar pulsaremos siguiente para ir a la pantalla de pagos. El sistema nos calculará el coste total según la configuración elegida y nos dará varias opciones de pago.

Tarjeta Débito/Crédito Waynace Pay PayPal



MENÚ PRINCIPAL

En el panel de control principal encontramos:

Menú superior (Header)

- Fecha y Hora
- Nombre del Comercio
- Logo del comercio

Menú Principal

- Banners de Publicidad: (Promociones, Eventos, Noticias, Publicidad)
- RPC con las redes de pago disponibles: (ERC20 (Ethereum) BEP20 (Binance Smart Chain) Cronos Mainet (Cro) TRC20 (Tron) Bitcoin, Solana, Polygon) etc.

Menú inferior (Footer)

- WALLET (Muestra el saldo total)
- ZCASH (Muestra los tickets diarios)
- XCASH (Muestra el extracto mensual)
- INICIO (Retorna al menú principal)
- OPCIONES (Tutoriales, Modo Noche, Salir).

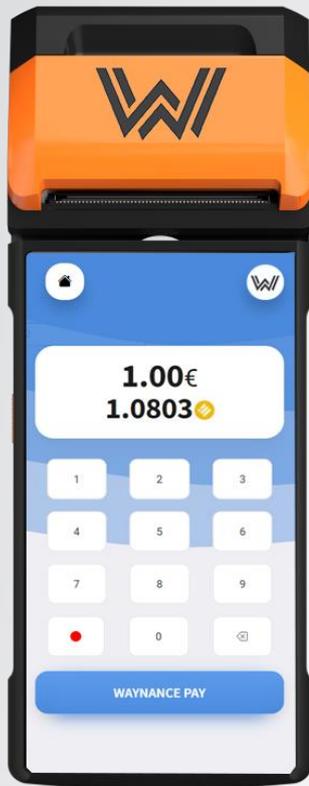
*Seleccionamos un RPC (Ejemplo BSC BEP20)



RPC/ BLOCKCHAIN

Una vez seleccionado el RPC (Ejemplo BSC BEP20)

Seleccionaremos la moneda con la que queremos pagar, en el siguiente ejemplo utilizaremos BUSD (un Stablecoin de la Bep20)



REALIZAR UN COBRO

Introducimos la cantidad que el comercio quiere cobrar por el producto / servicio

Imaginemos que estamos en una cafetería y nos cobran un café por 1€. El comercio al introducir la cantidad en el datafono, el software realizara la conversión de forma automática a la moneda seleccionada, en este caso BUSD.

El comercio pulsara el botón Waynance Pay.



CONECTANDO

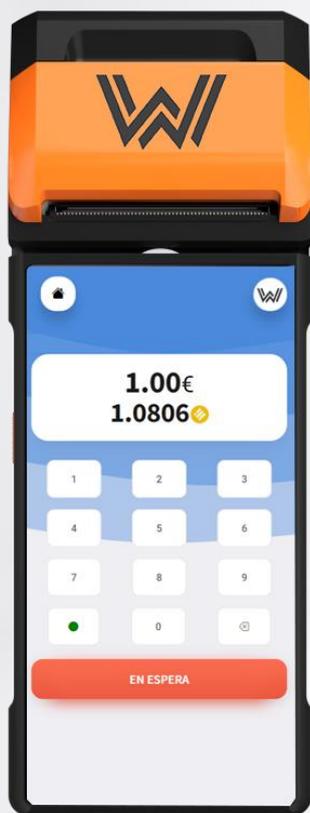
Una vez pulsado el botón Waynance Pay, nos aparecerá en la pantalla un QR para establecer la conexión con nuestra Wallet descentralizada o de custodia propia, cómo: Safepal, Trust Wallet, Metamask, Binance Chain, Exodus, Mycelium, Fantom Wallet etc.

En las redes de Bitcoin, Solana, TRX, etc, que no forman parte de los RPC ETH nos aparecera un qr para conectar directamente desde el Scan específico de la moneda.



ACEPTAMOS PAGO

El cliente escaneará el QR desde su Wallet, en este ejemplo usamos SafePal. El cliente aceptará la conexión y el pago, dando clic en su dispositivo móvil. Dependiendo de la configuración de la billetera pedirá un password, huella dactilar o Face Id

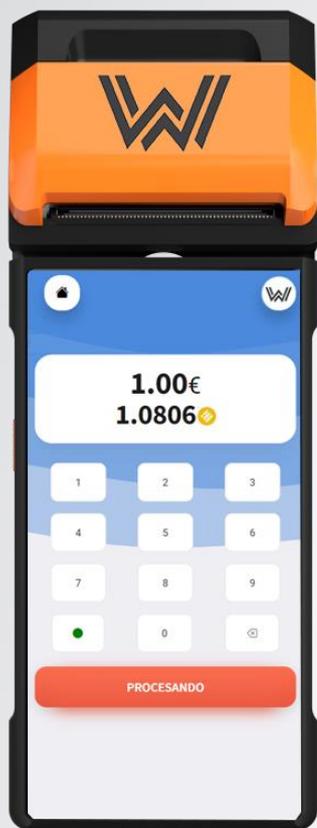


EN ESPERA

En el datafono del comercio, aparecerá en pantalla la palabra **EN ESPERA** mientras que el cliente acepta en su Wallet el pago.

En caso de que se decline el pago, saldrá un aviso en el datafono del comercio indicando:

- Pago declinado por falta de fondos.
- Pago declinado por el cliente.



PROCESANDO

En la parte inferior del datafono una vez que el cliente aceptado o declinado el pago, aparecerá la palabra **PROCESANDO**, la cual nos indica que el sistema de Waynance está tramitando la operación.



IMPRESIÓN / SCAN QR

Una vez finalizada la operación nos aparecerá una pantalla que nos indicará: Fecha, Hora, Nombre del Comercio, Precio, Equivalente en Criptomoneda, Lugar del pago, Hash de la operación y un QR que el cliente podrá escanear para tener una copia del Ticket o si lo prefiere el comercio podrá pulsar el botón imprimir para sacar una copia en Papel.

*En ejemplo hemos utilizado capturas de pantalla de una operación real. Se puede escanear el QR para obtener una copia del ticket y verificar la operación.



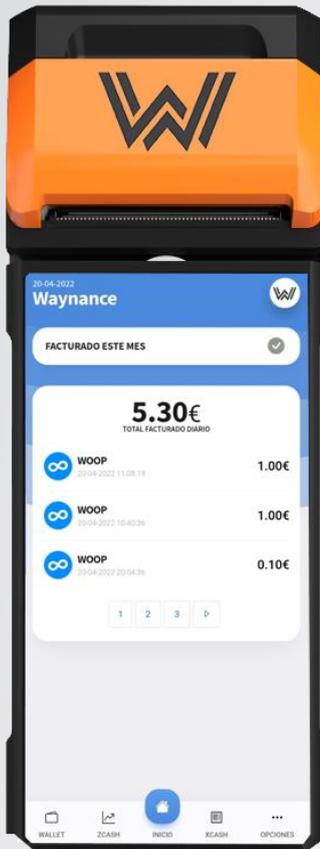
TICKET

Una vez que pulsamos el Botón imprimir nos aparecerá en pantalla una copia del ticket que a continuación saldrá por la impresora del comercio, si este dispone de ella.



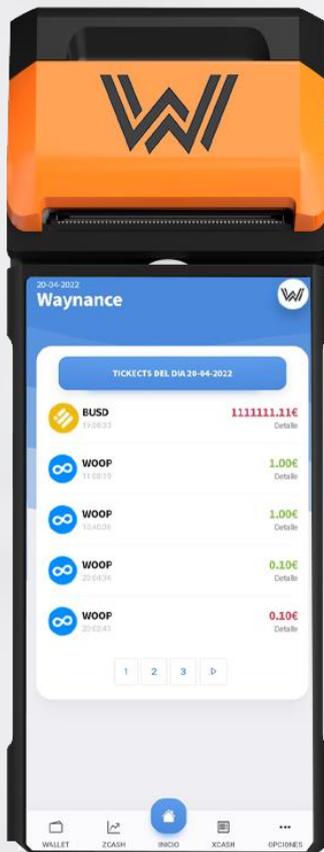
TICKET EN PAPEL

En cuanto comience la impresión nos aparecerá de nuevo la pantalla anterior por si queremos una nueva copia de la operación, en caso de no ser necesario, pulsaremos en la parte superior del menú la casita de inicio, para volver al menú principal.



WALLET

La pestaña Wallet nos muestra el total facturado diario, mensual y total del año.



ZCASH / XCASH

Ahora puedes gestionar tu contabilidad diaria o mensual, extrayendo el total de caja diaria en Criptomoneda o el total mensual. Además, Zcash y Xcash generan un Hash para autenticar cada una de las transacciones y que puedas llevar la contabilidad del comercio al día.

El sistema nos muestra las transacciones en dos colores, verde las transacciones aprobadas y en rojo las transacciones denegadas.



OPCIONES

El menú opciones cuenta con los siguientes apartados:

Tutoriales: Aquí encontraremos videos sobre el uso y manejo de la aplicación. Actualizaciones y nuevas redes y monedas que se pueden incorporar.

Modo Nocturno: La app nos da la opción a oscurecer el sistema con su precioso e increíble modo nocturno.

Soporte: En caso de cualquier duda puedes acceder al soporte de la App haciendo clic sobre esta pestaña.

Salir: Este botón cierra la aplicación

WAYNANCE



WAYNANCE MAPS



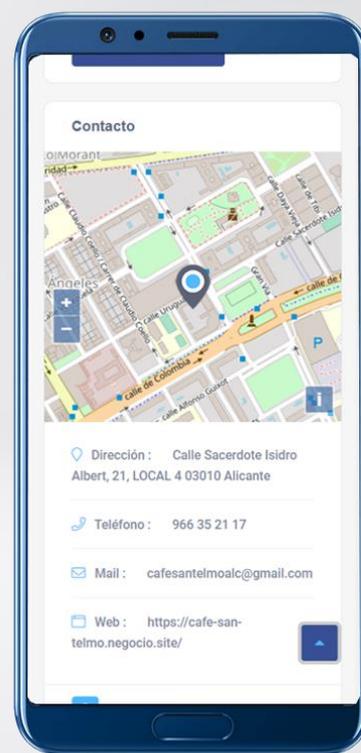
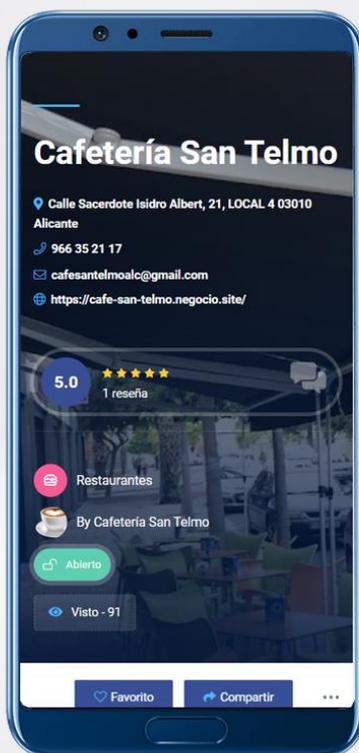
GEOLOCALIZADOR DE COMERCIOS

Todos los comercios que se unen al sistema de pagos de Waynance, aparecen en nuestro Waynance Maps, un geolocalizador de comercios para clientes.

El comercio tendrá su ficha de cliente con todos los datos, tipos de pago que acepta y un sistema donde el usuario podrá localizar el comercio, para disfrutar de sus productos.

Waynance Maps se incluye con el sistema de pagos de forma gratuita para todos los comercios. Un sistema de posicionamiento que aumentara el número de clientes y la visualización del comercio.

Cualquier usuario puede escanear el código QR del comercio o descargarse la app e instalar de forma gratuita Waynance Maps.



WAYNANCE