



METALÚRGICA OLIVA HNOS. S.A.



DELSAT

O-Bank 400 miniBANK *Fast*

Equipo automático para
recaudación de billetes con cofre
contenedor y bolsín de seguridad.

Metalurgica Oliva Hnos. S.A.

MOH es la industria de elementos de seguridad más grande y mejor dotada tecnológicamente en el país y una de las más importantes de Sudamérica.

Cuenta actualmente con 70 personas dedicadas al diseño, ingeniería, producción especializada, y un cuerpo de ventas y administración de alta eficiencia, que desarrollan sus actividades diarias en la planta de 8600 m², perfectamente equipados, ubicada en localidad de BURZACO, Provincia de Buenos Aires.

MOH cuenta con tres divisiones desarrolladas a nivel de ingeniería, producción y comercial :

SEGURIDAD BANCARIA y COMERCIAL
BLINDADOS para Transporte de valores
BLINDADOS Móviles FFSS





Daniel Alí

- Abogado, Lic. en Ciencias de la Seguridad.
- Post grado en Criminología.
- Ex Gerente de Seguridad y Prevención de Fraudes del Banco Itaú Arg. S.A.
- Mas de 30 años de experiencia en seguridad bancaria.

Actividad Académica:

Por más de 20 años, desempeño los siguientes cargos docentes:

Titular Cátedra “Seguridad Privada” Universidad Pontificia Comillas -Madrid-

Titular Cátedra “Seguridad Privada y Corporativa” –IUPFA-

Docente Cátedra “Derecho Procesal Penal” –Univ. Belgrano-

Titular Cátedra “Seguridad Bancaria y Prevención de Fraudes” –IUPFA- (actual)

Director Curso “Especialización en Seguridad Bancaria” –IUPFA-

Actividad Profesional:

Actualmente es asesor sobre servicios de cajas de seguridad para clientes en las siguientes Cámaras de la Provincia de Buenos Aires:

- **BOLÍVAR**
- **9 DE JULIO**
- **RAUCH**
- **TRENQUE LAUQUEN**

Durante mas de tres décadas se desempeño en las siguientes organizaciones :

Asesor de Seguridad y Prevención de Fraudes Banco Itaú Argentina

Asesor Seguridad Colegio Público Abogados –CPACF-

Asesor de Seguridad Colegio de Escribanos CABA

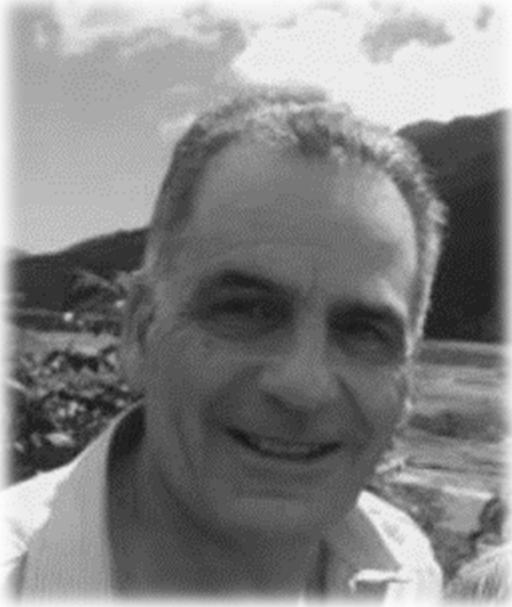
Gerente Seguridad Banco del Buen Ayre S.A. (1989/1998)

Gerente de Seguridad y Prevención de Fraudes del Banco Itaú Argentina (28 años en el cargo).

Secretario Coordinador de la Comisión de Seguridad Bancaria de la Asociación de Bancos de Argentina (ABA).

(18 años en el cargo)

Oficial Principal ® Policía Federal (1978/1998). Últimos destinos, Gabinete Jefatura P.F.A. y Secretaria de Seguridad Interior, Ministerio del Interior.



Walter Gregoracci

- Ingeniero Electrónico.
- Consultor en Gobierno Electrónico, Gobierno Abierto y Economía del Conocimiento
- Mas de 30 años en la actividad.

Amplia experiencia en el desarrollo de empresas de base tecnológica.

Fuerte visión estratégica y sistémica, consolidada por la intervención y especialización en distintas áreas y procesos empresariales, en el desarrollo e implementación de proyectos sectoriales y asociativos, y la participación en distintas entidades del sector TIC.

Consultoría: Análisis sistémico. Diseño de procesos. Elaboración de proyectos para programas de apoyo a la innovación.

Tecnología y Negocios: Detección de oportunidades de negocio. Análisis de necesidades de desarrollo de Hw, Sw y sistemas integrales.

Relaciones Institucionales y Comerciales: Apertura de nuevos mercados. Presentación de empresa y productos. Estrategias y propuestas comerciales. Presentación de trabajos para premios nacionales e internacionales. Seminarios y conferencias.

Socio / Director

Delsat Group SA may. de 1987 - actualidad (34 años 3 meses)

Director de Promoción de Industrias del Conocimiento

Secretaría de Desarrollo Productivo e Innovación - Municipalidad de General Pueyrredon
dic. de 2019 - actualidad

Director para la Promoción del Sector TIC - ene. de 2014 - dic. de 2015 (2 años)

Secretaría de Tecnología y Mejora de la Administración - Municipalidad de General Pueyrredón

Delegado Regional de CESSI - Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos de la República Argentina
nov. de 2007 - oct. de 2009- (2 años)

Presidente de ATICMA - Asociación de Tecnología de la Información y la Comunicación de Mar del Plata
may. de 2006 - may. de 2008 2 años

O-Bank 400 / miniBANK *Fast*

O- BANK 400 / miniBANK *Fast*, nace de la necesidad de dar respuestas al incesante flujo de efectivo que esta aumentando año tras año, y requiere que los bancos, empresas de recaudación, o empresas en donde se maneja gran volumen de efectivo, destinen actualmente mayor cantidad de recursos en: personal y sistemas de conteo tradicional, para resolver el **RECUENTO y ATESORAMIENTO** de billetes.

Es por ello que las firmas **Metalúrgica Oliva Hnos y Delsat Group**, se unieron para desarrollar:

O-BANK 400/ MiniBank *Fast*



DONDE APLICAR O-BANK?

BANCOS

TRANSPORTADORES DE CAUDALES

ENTIDADES DE RECAUDACION (Rapipago - Pago fácil WU)

RETAIL

SUPERMERCADOS

GRANDES TIENDAS

ESTACIONES DE SERVICIO

RECAUDACION

FABRICANTES y DISTRIBUIDORES DE BEBIDAS / ALIMENTOS /TABACALERAS



POR QUE y PARA QUE SE REQUIERE ESTE EQUIPO:

- Validación del efectivo ingresado.
- Control y auditoria de los responsables del manejo de los valores, identificando al emisor y receptor del dinero.
- Registro de todos los eventos y transacciones para determinar la trazabilidad del dinero.
- Conocimiento permanente del flujo del efectivo, la cantidad de dinero en cada caja de seguridad y todos los movimientos de depósitos, extracciones y cierres diarios detallados.
- Certificación del dinero depositado diariamente.
- Eliminación de las diferencias de caja al momento del cierre de turnos.
- Emisión de reportes e informes para facilitar los cuadros contables.



O-Bank 400 / miniBANK Fast

- Posibilidad de integración de la información con sistemas de terceras partes: bancos, entidades financieras, compañías de transporte de valores, clientes corporativos, etc.
- Posibilidad de suscripción a un sistema de alarmas on line que permite conocer los eventos y datos críticos al instante.

CUAL ES EL APOORTE DE VALOR:

REDUCIR TIEMPOS Y AUMENTAR LA SEGURIDAD !!!

- ***Un ahorro promedio de unas tres horas hombre diarias***, del personal afectado en las tesorerías: contar el dinero, verificar los billetes y realizar las imputaciones y cuadros de caja de los respectivos cajeros.
- ***Reducir el riesgo de robo externo o fraude debido a:***
- ***Una menor cantidad de dinero en manos del empleado*** dado que los billetes de mayor denominación se depositan directamente en la caja.
- ***Disminución de los tiempos de exposición*** del conteo en sitio y rendición del efectivo.



O-Bank 400 / miniBANK Fast

CUAL ES EL APORTE DE VALOR:

REDUCIR TIEMPOS Y AUMENTAR LA SEGURIDAD !!!

- **Eliminación de las pérdidas por billetes falsos**, al contar la certeza sobre la validez del dinero recibido.
- **Reducir el número de veces que el dinero es pasado de mano**, con lo cual disminuyen las oportunidades por extravío o discrepancia, estimadas en un 0.2% del total facturado. Los empleados pueden depositar en forma continua los billetes “grandes” y el sistema provee la información necesaria para que los administrativos o responsables no tengan que contarlos manualmente.
- **Reducir el riesgo de robo interno**. Con el ID y clave del empleado, los gerentes identifican rápidamente quien estaba operando la caja durante el turno donde se encontró una discrepancia, conociendo la cantidad de dinero que se depositó en un determinado turno, cuantos billetes y de que denominación.

O-Bank 400 / miniBANK Fast

- **Mejorar la productividad.** Al automatizar las tareas de control de los procesos internos y de contabilización y manejo del dinero, los gerentes emplearán menos tiempo en desarrollar y entrenar a sus empleados en complejos procesos que aseguren exactitud de las rendiciones y cierres de caja, posibilitando una mayor presencia al frente del negocio, dando un mejor servicio a los clientes o eficientizando su inventario.
- **Reducción de las solicitudes de transporte de caudales:**
Al conocerse la cantidad de efectivo en tiempo real, se reducen los pedidos de transporte de valores.
- **Reducir los costos de operación y logística de recaudación del efectivo.**
En caso de contar con servicio de recolección y traslado de dinero, la transportadora de caudales reduce los riesgos asociados al proceso de recolección del dinero, ya que disminuye el tiempo de permanencia en el punto y se evita tener rutas y horarios fijos para realizar dicha recolección, al organizarlas en forma dinámica en función de conocer el estado de depósitos de cada una de las cajas.
- **Poder contar con la acreditación del dinero en cuenta propia o de terceros, en el mismo día de haber sido depositado,** y aún cuando no haya sido recogido por la transportadora.





- El equipo *O-Bank 400*: es una nueva concepción de recuento y atesoramiento para ámbitos bancarios y no bancarios.
- *O-Bank 400*, Es una estación de trabajo pesado para el procesamiento de grandes cantidades de billetes en forma veloz, **procesa hasta 900 billetes por minuto**.
- Permite **verificar y contar**, gracias al *Validador / Clasificador BNE-S110*, equipo de ultima generación, en conteo, detección de billetes.
- **En modo Validador**: los billetes son verificados y se almacenan en una pre cámara llamada **ESCROW**, que permite retirar los billetes sin necesidad de atesorarlos.
- **En modo atesoramiento**: Los billetes se recaudan en un **bolsín de seguridad con capacidad de hasta 15000 billetes**, mediante un sistema autobloqueo libera el mecanismo para su retiro y deja estanco el bolsín para su transporte.
- El **cofre de seguridad**, posee cerraduras electrónicas y manuales.
- El **cabezal inteligente con pantalla táctil e impresora**, permite: empadronar y validar a los distintos tipos de usuarios, registrar todas las operaciones mediante ticket y envía los datos de todas las operaciones en forma on-line.





Casco: Pared exterior: acero SAE 1010, espesor 16 mm, soldado.

Puerta Tesoro:

Con frente escalonado, Pared exterior: acero SAE 1010, espesor 16 mm, soldado. Pared interior: acero SAE 1010, espesor 3mm, plegado y soldado. Tapa mecanismo de cierre: acero SAE 1010, espesor 1,2 mm, plegado.

Cierre y Pasadores:

4 (cuatro) pasadores móviles de acero de 30 mm al frente de la puerta Bisagras torneadas Soldada al cuerpo y puerta no desarmables, Seguridad: Los pasadores de la puerta se traban con cerradura de seguridad con llave y cerradura electrónica

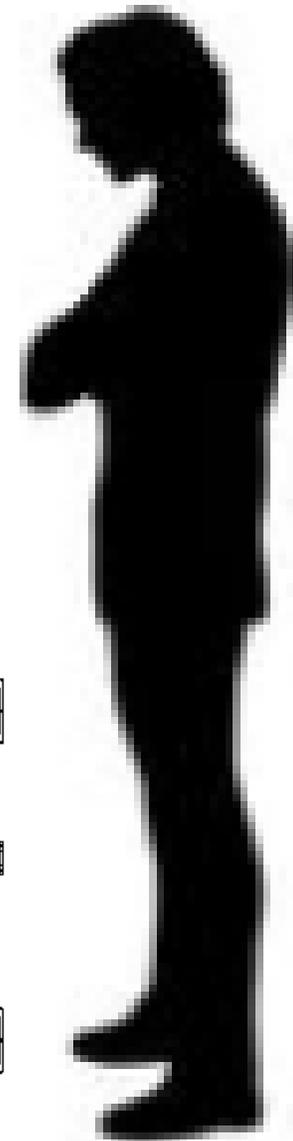
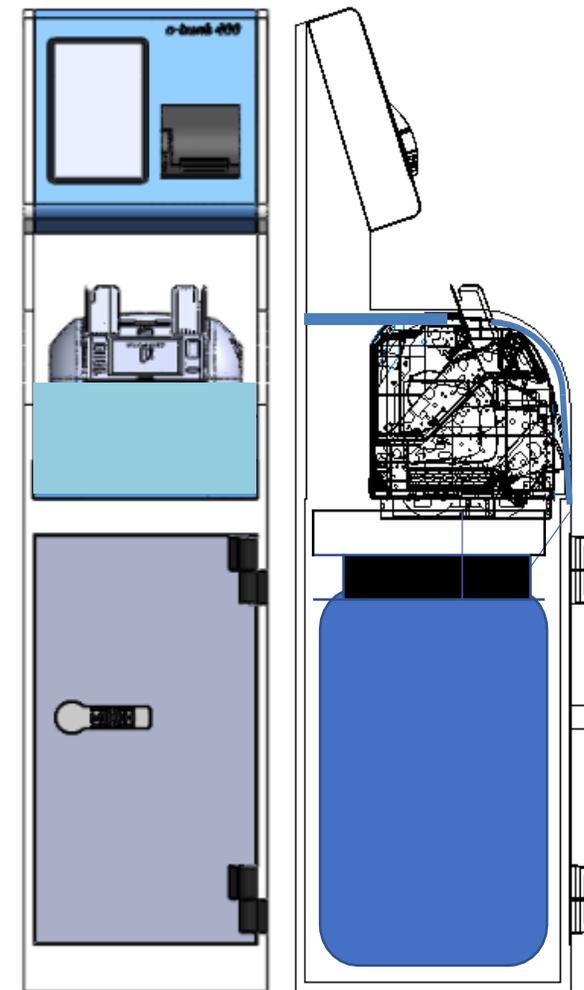
Terminación: Protección anticorrosiva, Pintura poliuretánica.

Bolsín de seguridad: con sistema de doble enclavamiento (patentado) con capacidad para 15.000 Billetes. o más. Se entregan dos bolsines por equipo.

Dimensiones:

Alto: 1650 mm - Frente 400 mm - Profundidad 480 mm.

Peso aproximado: 580 kg



Descripción técnica:

Validador/clasificador BNE-S110

BNE-S110 billetes clasificador	
Tipo de monedas	Pesos/Dólares/Euros u otras monedas
Capacidad de la tolva	500 piezas
Apilador de capacidad	1x200pcs
Rechazar la capacidad	1 x 100pcs
Velocidad	720 PCS/MIN (típico)
Capacidad de detección	Programación de billetes Falsos, sobre el espectro conocido hoy, detección de Manchas, cinta, grafiti, agujeros, agua marca, esquina faltantes, borde rotos o manchados, doble billetes o billetes pegadas.
Informe	Número de serie y análisis de datos registro Informe estadístico
Dispositivo externo	Opcional: Impresora de usuario pantalla
Poder	100 ~ 240V ± 10% 50/60Hz
Interfaz de comunicación	Anfitrión: 2 X USB
	Dispositivo: 1 X USB
	1 X puerto serie
	1 X puerto LAN
Actualización	En línea/fuera de línea actualización
Dimensiones	315mm(W) x 340mm(D)X 320mm(H)
Peso	Aproximadamente 16,5 kg
La certificación	CE CB FCC

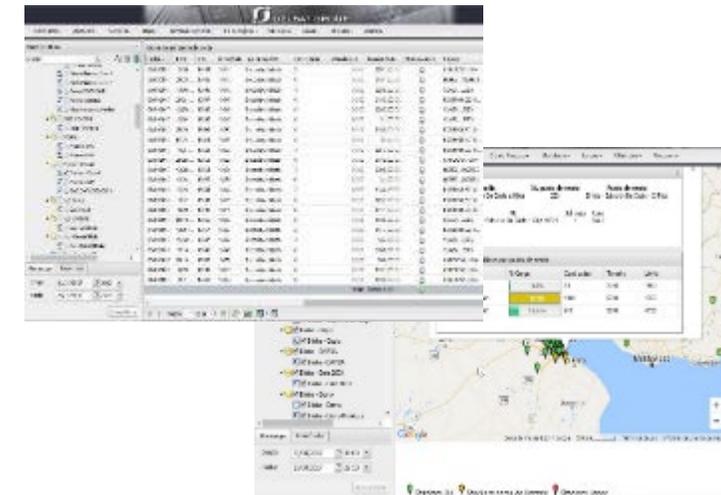


Full Fitness Sorting

Damaged banknotes sorting: corner missing, hole, tear, floded, oil-stain, tape, soil and graffiti.



Equipada con tecnología electrónica y plataforma de software



Sistema Operativo: LINUX

Aplicación de Usuario: Interface gráfica intuitiva y de fácil operación. Control de acceso por perfil de usuario.

Almacenamiento transaccional: 40.000 depósitos, 2.000 extracciones, 6.000 cierres de día, 150.000 eventos de auditoría

Auditorías y Alarmas: Registro de todas las transacciones y eventos de operación normal y anormal del sistema, Configuración de alarmas para todos los eventos, Suscripción de alarmas por usuario y notificaciones vía mail.

Compatible con todos los sistemas de alarma anti intrusión y efracción del mercado.

Plataforma Web: Permite el monitoreo en línea de cada caja, conociendo en todo momento el dinero depositado, detalle de depósitos, cierres, extracciones de dinero, responsables de cada transacción, eventos o alarmas. Reportes e informes del negocio. Certificación de depósitos para acreditación en línea, en cuenta propia o de terceros

Seguridad: Envío de datos encriptados a través de SSL. Sistema de Loguin cruzado entre el equipo y Plataforma Web. Validación de MAC del equipo para asegurar un método único de Loguin de cada equipo.





Cabezal Inteligente:

*CPU estado solido
Monitor Touchscreen
Impresora térmica
Soft integrado
Redes.*

Unidad Validadora:

Boca de acceso

Billetes Rechazados

Billetes en Devolución (solo conteo)

Billetes depositados en Bolsín de recaudación dentro de caja de seguridad



Buzón Manual:

*Depósitos controlados en sobres.
Billetes no validados
Cheques
Cupones
Otros valores*

Caja de Seguridad:

*Norma UL 295
Casco espesor 16 mm
Puerta 16 mm + fundición
Pasadores en las cuatro caras
Cerradura electrónica comandada por unidad operativa y software
Con Usuario y Clave.
Se puede agregar una Cerradura con llave mecánica (opcional).*



Posee un menú de navegación intuitiva que permite al usuario/ cliente hacer los depósitos y validar el efectivo en pocos minutos.

*Mediante distintas opciones el cliente opera con O-BANK 400
Como lo haría con un cajero automático.*

La unidad operativa registra al usuario mediante clave, fecha y hora, y cantidad de dinero depositado.

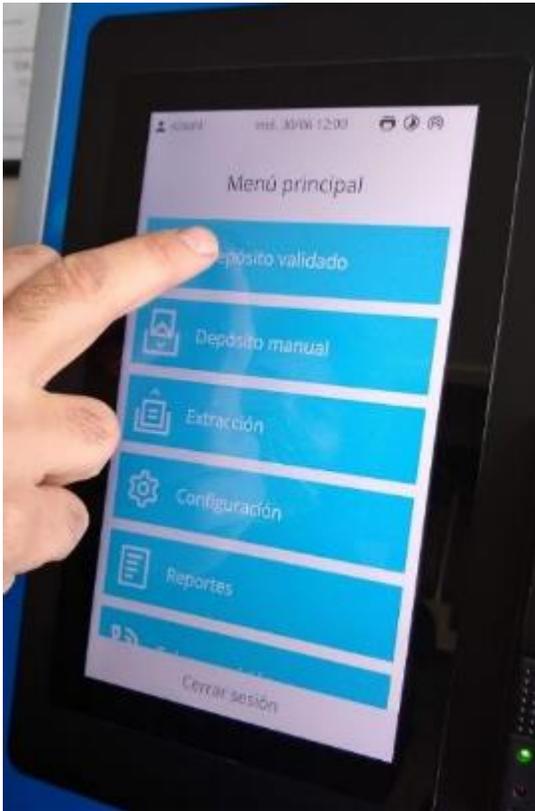
Generando reportes del estado de la recaudación total en tiempo real.

El sistema cuenta con la posibilidad de referenciar los depósitos, por rubro, por local, etc.

La impresora de tickets térmicos le permite al usuario llevarse un recibo físico de la operación, a su vez es útil generando recibos cuando se efectúa la recaudación de la caja.

DEPOSITO

1) Iniciar un depósito



2) Colocar los billetes en la boca superior del aceptador.

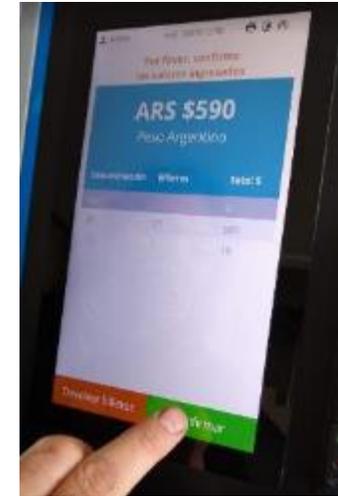


3) Si se decide solo hacer el recuento, el la bandeja Superior obtenemos los rechazados y en la inferior los billetes contados.



4) Si se decide hacer el depósito en la caja, los billetes bajan al bolsín de recaudación, dentro de la caja de seguridad

5) En pantalla obtenemos la cifra contada.

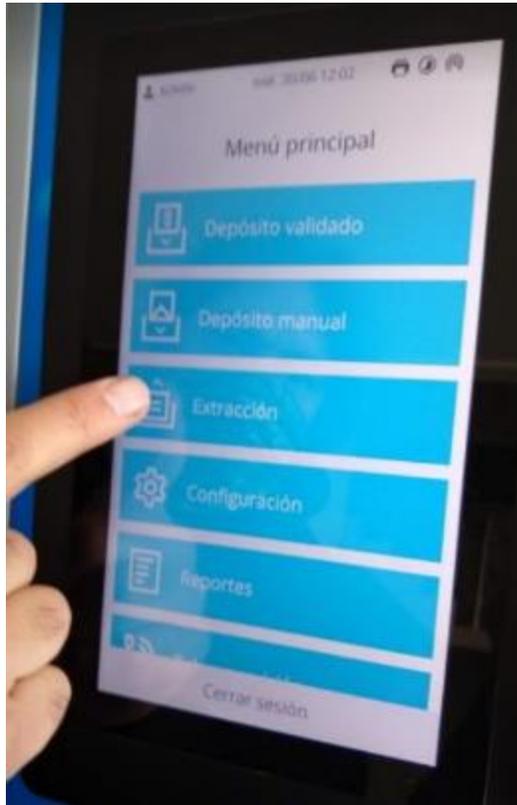


6) Al confirmar el depósito, la impresora emite un recibo de la operación..

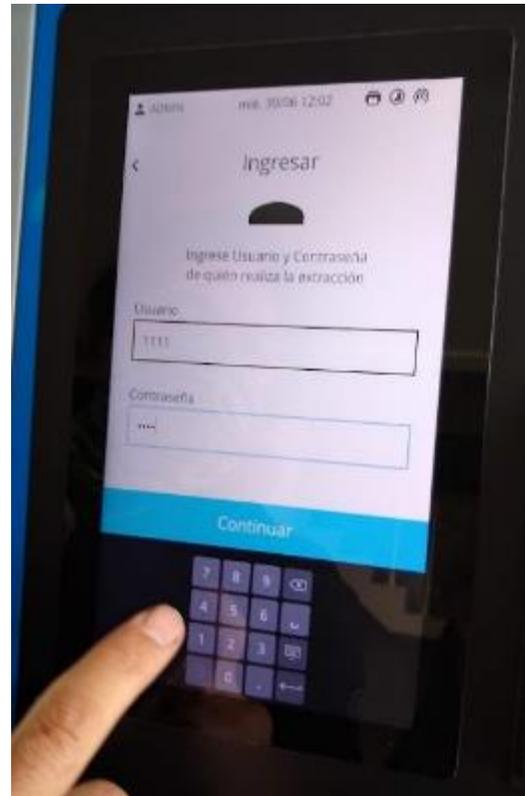


RECAUDACION

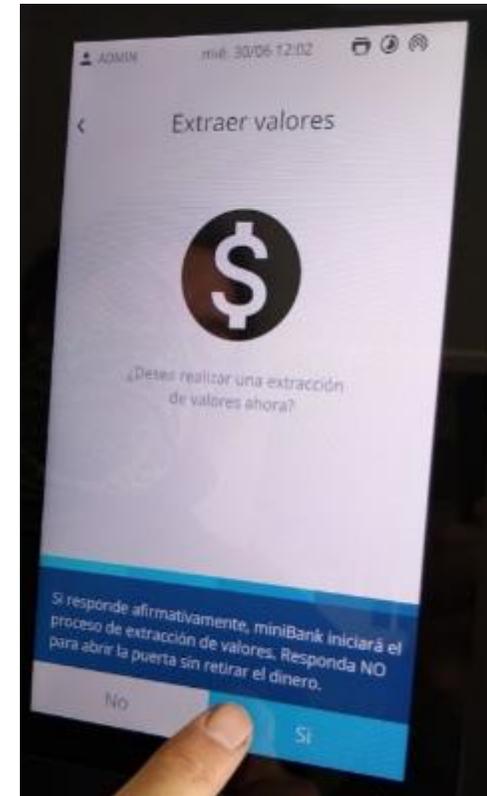
7) Ir al menú extracción.



8) Se ingresa usuario y clave. El equipo le da 10 segundos para lograr la apertura electrónica y mecánica. Tiempo programable.



9) Esta pantalla es de confirmación antes de abrir la puerta, desbloquea la cerradura electrónica interna en la puerta



10) Apertura de caja: cerradura electrónica comandada desde el cabezal inteligente, con sensor de puerta abierta/cerrada y mecánica con llave.



EXTRACCION DEL BOLSIN

11) Preparación para cierre y extracción del bolsín con la tapa plástica colocada en bolsillo lateral del bolsín.



12) Se coloca la tapa en la ranura, se desliza hasta hacer fondo. En esa secuencia combinada actúan dos pestillos internos que traban la tapa y liberan el cajón metálico del bolsín.



13) Ya con el bolsín extraído, se corta el precinto en la parte posterior.



14) Se abre una pequeña puerta y se accede al botón que libera la tapa.



15) De esta manera accedemos a la recaudación



MONITOREO Y GESTIÓN REMOTA

- Permite el monitoreo en línea de cada caja, conociendo en todo momento el dinero depositado.
- Informa detalle de depósitos, cierres, extracciones de dinero, responsables de cada transacción, eventos o alarmas
- Permite obtener diferentes informes y reportes del negocio
- Entrega certificación de depósitos para acreditación en línea, **en cuenta propia o de terceros**
- Evita tener rutas y horarios fijos para la recolección del dinero

The screenshot displays the DELSAT GROUP web interface. The main section is a table titled 'Depósitos por punto de venta' (Deposits by point of sale). The table has columns for Fecha (Date), Hora (Time), ID, ID depósito (Deposit ID), Tipo de depósito (Deposit type), Cant. billete (Bill count), Unidad USD (USD unit), Unidad COP (COP unit), Giro monetario (Monetary giro), and Usuario (User). The table lists various transactions with their respective details.

Below the table, there is a 'Por rango' (By range) section with 'Desde' (From) and 'Hasta' (To) date and time pickers. The 'Desde' date is 23/09/2017 and the 'Hasta' date is 23/09/2017. The 'Hasta' time is 23:59.

On the right side, there is a map of Montevideo, Uruguay, showing the location of the point of sale. A detailed view of the point of sale is shown, including the 'Compañía' (Company) 'Brinks - Estaciones De Costa e Hijos', 'Id. punto de venta' (Point of sale ID) '256', and 'Punto de venta' (Point of sale) 'Brinks - Estación De Costa - El Pato'. It also shows the 'Id. TR' (TR ID) 'P1-1370', 'TR' 'Brinks - Estación De Costa - Caja Y0625', 'Id. caja' (Caja ID) '1', and 'Caja' (Caja) 'Box 1'.

Below the map, there is a table titled 'Estado de dispositivos por punto de venta' (Device status by point of sale). The table has columns for Dispos. (Device), Tipo (Type), % Carga (Charge %), Cant. actual (Actual count), Tamaño (Size), and Limite (Limit). The table shows the status of various devices, including 'Buzon' (Mailbox) and 'Validador' (Validator).

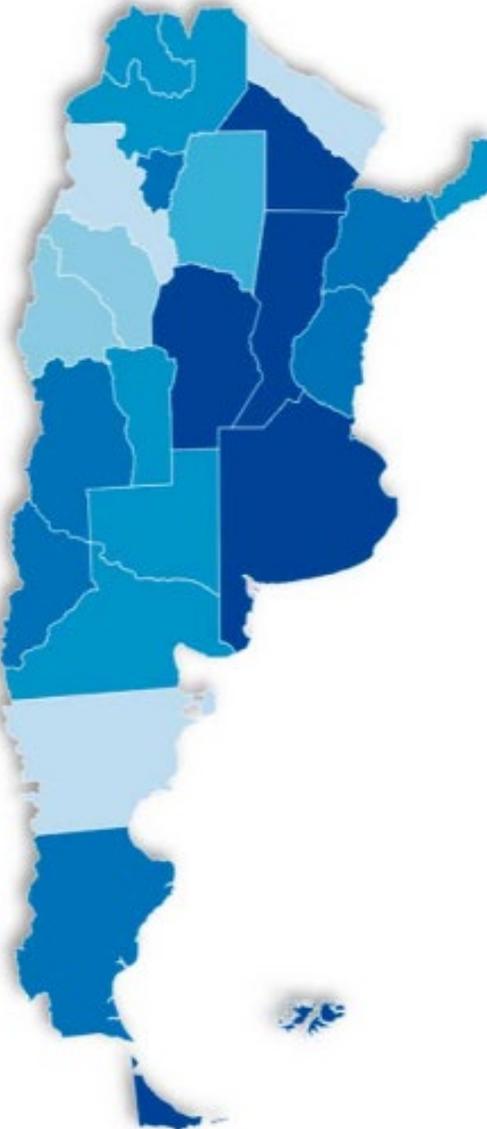
Posibilidad de integración con sistemas de terceros a través de webservice

GARANTIA

- 1 (un) AÑO.

Servicios que brindamos para el correcto mantenimiento de este equipo:

- Mantenimientos preventivo y correctivo.
- Limpieza del equipo validador
- Chequeo del funcionamiento On line.
- Reemplazo de partes y componentes.
- Actualización de software y funcionalidades.



- **SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS**
- **Cobertura en todo el país**

PROVINCIA	LOCALIDAD
AMBA	CAPITAL Y GBA
BUENOS AIRES	LA PLATA
	JUNIN
	MAR DEL PLATA
	TANDIL
	MAR DE AJO
	BAHIA BLANCA
CHACO	RESISTENCIA
CORDOBA	CORDOBA CAPITAL
MISIONES	POSADAS
SANTA FE	ROSARIO
ENTRE RIOS	PARANA
SAN JUAN	SAN JUAN
NEUQUEN	NEUQUEN
MENDOZA	MENDOZA
RIO NEGRO	BARILOCHE
TUCUMAN	S.M. TUCUMAN
CHUBUT	TRELEW
	ESQUEL
	C. RIVADAVIA

DONDE APLICAR O-BANK?

BANCOS

TRANSPORTADORES DE CAUDALES

ENTIDADES DE RECAUDACION (Rapipago - Pago fácil WU)

RETAIL

SUPERMERCADOS

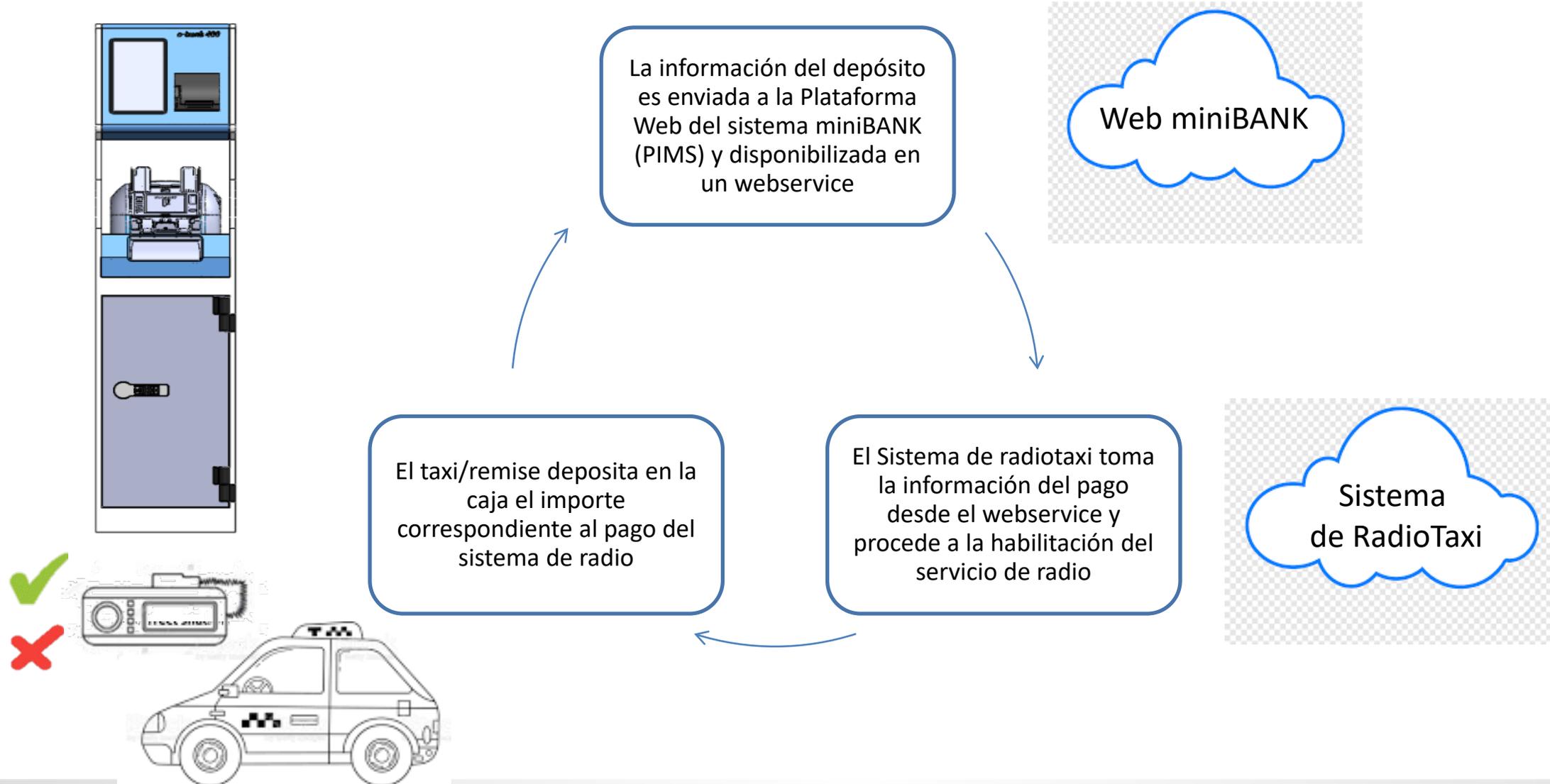
GRANDES TIENDAS

ESTACIONES DE SERVICIO

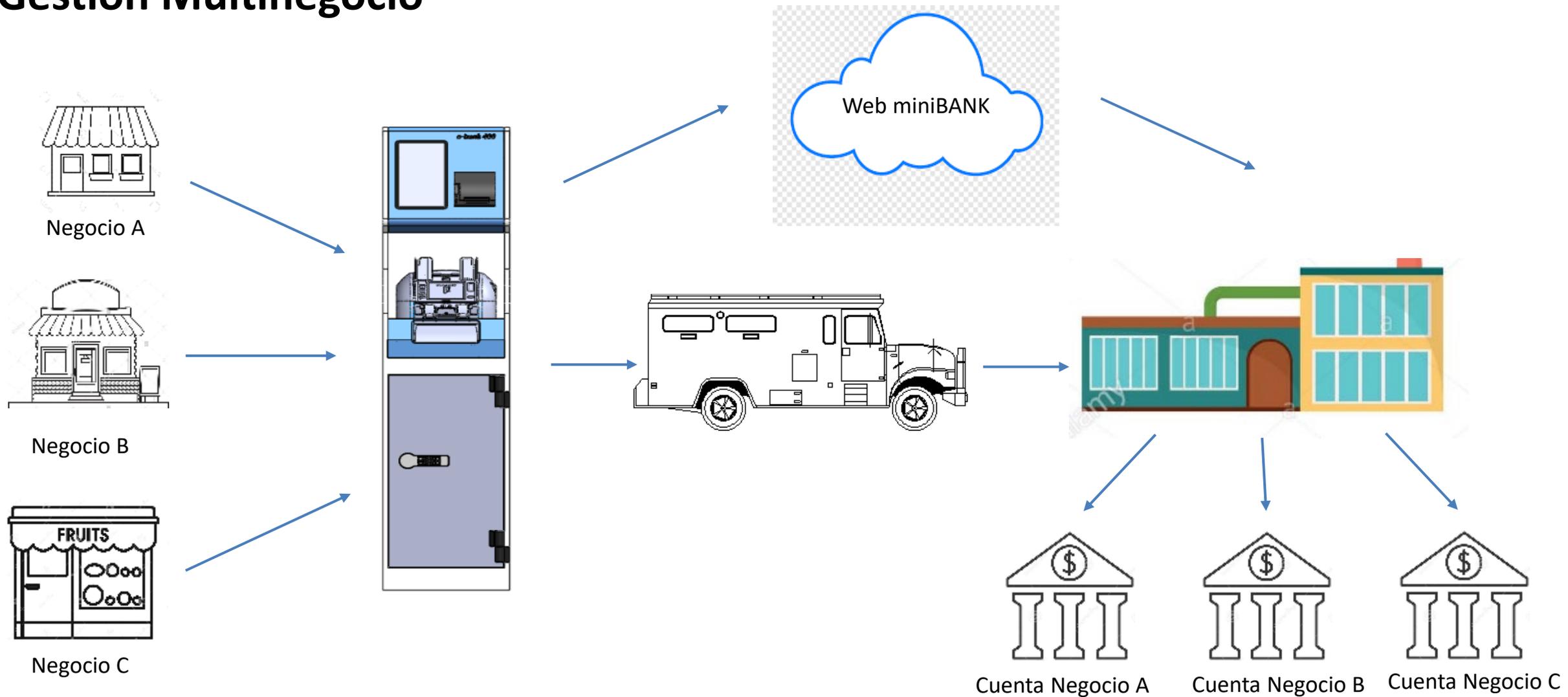
RECAUDACION

FABRICANTES y DISTRIBUIDORES DE BEBIDAS / ALIMENTOS /TABACALERAS

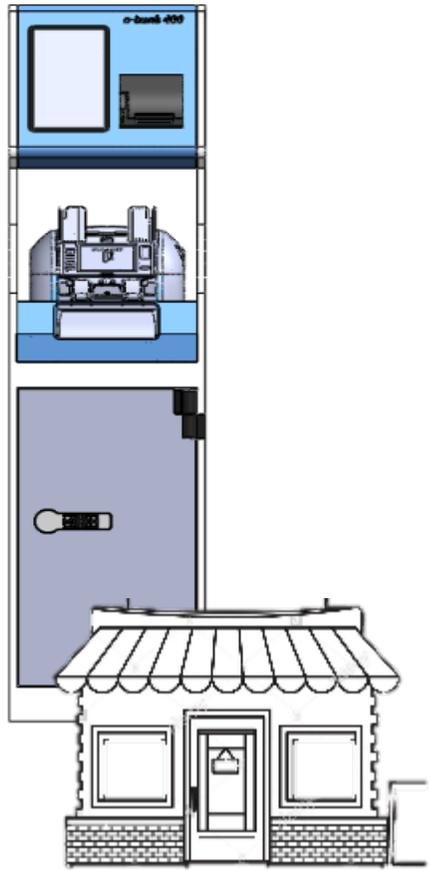
Automatización de Servicio de RadioTaxi



Gestión Multinegocio



Acreditación Diaria de Efectivo



La caja emite en forma automática, un reporte diario con el dinero ingresado, y se envía a la Plataforma Web

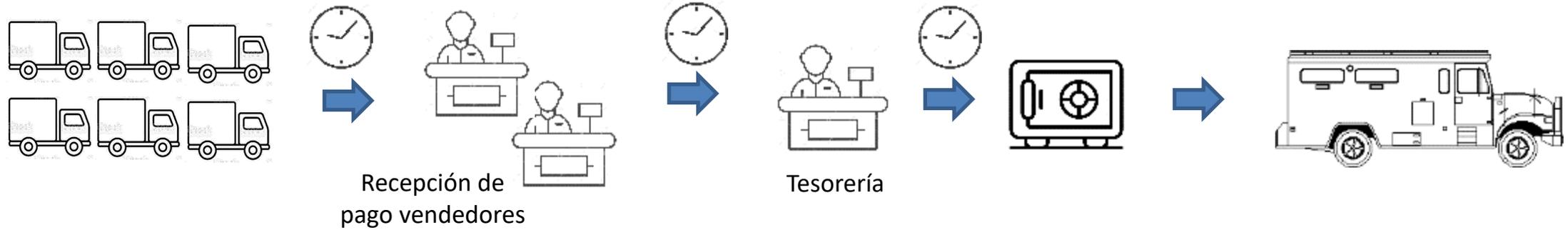
La Plataforma WEB genera un reporte diario con el dinero ingresado por el Cliente



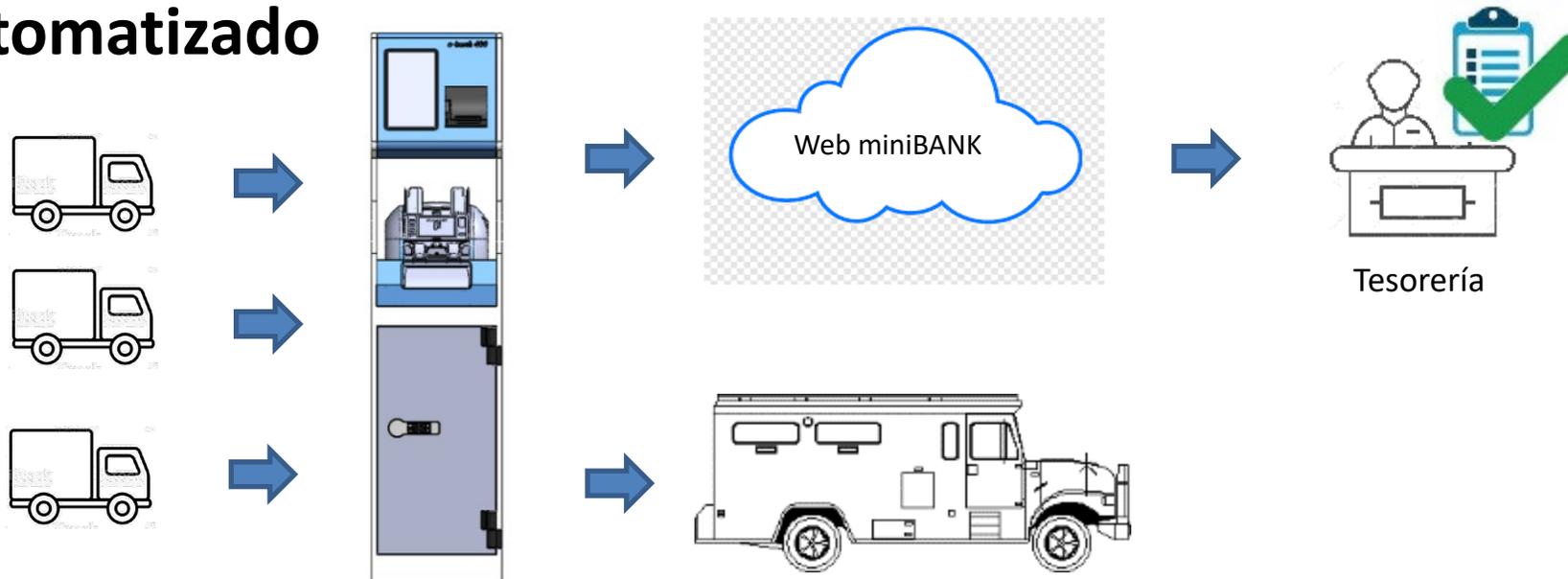
La Transportadora consulta los informes en la plataforma PIMS, y acredita el dinero en la cuenta del cliente



Recepción de pagos manual en empresas de logística



Proceso automatizado



DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS

Ciudad de San Juan

El responsable de la Distribuidora nos comenta su experiencia

“Tenía una persona exclusivamente afectada a recibir el dinero todo el día a disposición de los vendedores que traían sus liquidaciones, en especial cuando empezamos a tener más movimiento y en diferentes horarios. Las jornadas para la rendición se hacían interminables, más si tenemos en cuenta que cerramos a las 21 hs.”

“Tras la puesta en marcha de **miniBank**, el encargado de cobrar, se sintió desplazado, pero pronto comprendió la importancia de que los vendedores pudieran pagar de 8 a 21 y obtener su comprobante de depósito, evitar reclamos, diferencias. En general mejoró el clima de trabajo”

“Ahora esta persona está en tareas de Tesorería más productivas, que habían sido descuidadas, y por las cuales estaba evaluando tomar otra persona, ya que toda esta información resulta indispensable para la toma de decisiones”

“Destaco además que cuento en San Juan con servicio técnico local y ante cualquier inconveniente o consulta, recibo asistencia dentro de las 24 hs. Para mí es vital mantener el servicio en forma ininterrumpida”

“Muchas veces pensé que este tipo de equipos estaba pensado para grandes empresas que lo importan, pero mi sorpresa es que no sólo pude acceder a la compra, sino que además **el repago es menor a los 18 meses por las horas extras y compensatorios que ahorro**, sumado a la eficiencia en el día a día”



SUPERMERCADOS MINORISTAS

Municipio de la Costa – Buenos Aires

Una cadena de tres autoservicios con base en Pinamar y dos bocas en Valeria del Mar implementó el sistema **miniBANK** hace dos años, porque tenía algunos problemas a solucionar: por un lado la custodia de efectivo producto de la inseguridad del lugar, y por otro el tiempo que insumían los achiques de dinero. Los locales cuentan con 17 líneas de cajas en Pinamar, y 7 y 4 en los locales de Valeria.

Adicionalmente afectaban personal administrativo a estas problemáticas, quienes no podían atender las tareas propias de sus funciones.

Hoy dispone del efectivo a resguardo en una Oficina accediendo a los saldos actualizados en línea. Según nos comenta el titular:

“Ya no tengo que afrontar el gasto de dos ó tres horas extras de varios cajeros, para el recuento y para encontrar diferencias en el arqueo de cajas. La encargada de recaudación del salón, hoy está afectada a la recepción y control de mercadería, a analizar el stock y a la atención de proveedores durante todo el día.

Además el área de administración mejoró su desempeño, sin requerir colaboración para trámites, u otras tareas”



CADENA DE ESTACIONES DE SERVICIO EESS

Córdoba Capital

La cadena cuenta con cuatro Estaciones de Servicio ubicadas en los accesos a la ciudad de Córdoba, y desde hace tres años han instalado progresivamente un equipo miniBANK en cada una.

Dado que las estaciones se encuentran 2(dos) en los cruces de Rutas Provinciales y otros 2(dos) en la Autopista Rosario-Córdoba, tanto el minimercado, como la playa de carga de combustible están abiertos las 24 hs. con un tránsito intensivo tanto de autos como de camiones.

El propietario nos destaca como ventajas principales:

“Al instalar un equipo en cada negocio, y contar con el acceso a la Plataforma Web se logró centralizar el control de la administración. Además se disminuyó el riesgo de robo a los playeros durante la noche y madrugada, y se suprimió el turno del encargado de 22.00 a 6.00 hs. como consecuencia de que cada empleado realiza sus depósitos de efectivo”

“Centralizar el manejo de la información en la Oficina ubicada en pleno centro, nos permitió manejar desde allí extracciones, depósitos y pagos”



Personal	1er cajero *	2do cajero**		O-Bank mini Bank Fast	TOTALES
suedo x mes	\$ 45.000,00	\$ 45.000,00		costo 1(un) equipo	\$ 1.290.000,00
cargas sociales x mes	\$ 22.500,00	\$ 22.500,00		Mantenimiento anual	\$ 60.000,00
puestos de caja	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00		Plataforma web	\$ 60.000,00
Muebles/PC/Caja Fuerte	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00		sub total	\$ 1.410.000,00
Total	\$ 76.000,00	\$ 76.000,00		TOTAL con Impuestos	\$ 1.558.050,00
costo de personal /espacio/muebles MENSUAL				\$ 152.000,00	
Amortizacion de la inversión:	10,3		MESES		
(*/**/**) promedio de sueldos de estaciones de servicio supermercados					
Incluye mantenimiento preventivo mensual x un año					
Incluye servicio de plataforma web x un año					

Valor del equipo O-Bank / miniBank Fast = \$1558.050.- Impuestos Incluidos

Flete se cotiza según distancias x localidad.

Instalación Incluida.

Es necesario contratar un servicio de mantenimiento anual, que incluye, una visita mensual para el mantenimiento y limpieza del equipo.

▪ Gracias por Su Atención

El equipo de desarrollo de:



METALÚRGICA OLIVA HNOS. S.A.

 Cafferata Norte 3248, (Pque. Ind. Burzaco)
Burzaco, Provincia de Bs. As, Argentina | C.P: 1852

 (54-11) 2150/2600 al 2605

 metalurgicaoliva@moh.com.ar

www.moh.com.ar



BUENOS AIRES

Av. Brasil 123 1º of 17 (C1003ABL) CABA. Argentina
Tel: (54 11) 4361-9898 – Fax: (54 223) 494 5111

MAR DEL PLATA

9 de Julio 3061 (B7602CAI) Mar del Plata. BA. Argentina
Tel: (54 223) 494 5001

info@delsatgroup.com

www.delsatgroup.com