

SMART LOGISTICS SOLUTION

Espanol



Casa matriz: Centum Venture Town 306, Centumdong-ro 41, Haeundae-gu, Ciudad Metropolitana de Busan
Tel. 82-51-747-8933 Fax. 82-51-711-7433 E-mail. master@swinnus.com
Sucursal: LG Eclat 2 cha- 521 ,Seohyeon-dong 245-4, Bundang-gu, Ciuda de Seongnam, Provincia de Gyeonggi
Tel. 82-70-4227-8933



Sobre S-WINNUS

S-WINNUS S.A. es la mejor compañía de distribución a través de la tecnología de la información, especializada en el control de la logística basado en el Internet de las cosas.

Al comienzo nuestra empresa fue una aventura, pero ahora competimos no sólo con empresas coreanas sino con famosas compañías extranjeras. Trabajamos para ofrecer servicios de solución inteligente de distribución en los cuales la radiocomunicación del internet de las cosas, los programas basados en la computación en la nube y los hardwares inteligentes, se fusionan en uno.

HISTORIA

2011 - 2014

- Fundación de S-WINNUS S.A., resultado de la escisión de la organización empresarial ICC (2011).
- Contrato de la suministración de la primera versión del sello electrónico con el Departamento de Aduanas (2011).
- Desarrollo de la primera versión de ConTracero (2011)
- Lanzamiento de la empresa global del control y seguimiento de los contenedores (2011)
- Contrato de la tarea de Puerto Verde con el Ministerio del Territorio y del Mar (2012)
- Entrega de los aparatos de seguimiento de los contenedores (Contracero) y de los M-wares para la empresa de la elaboración de la red global de comercio y distribución del Ministerio del Territorio y del Mar (2012)
- Contrato de la suministración y venta monopólica de la solución del control y seguimiento global con POSCO ICT (2013).
- Contrato de la suministración de la segunda versión del sello electrónico con el Departamento de Aduanas (2014).
- Memorándum de entendimiento sobre la cooperación empresarial de la seguridad y control de la distribución global con POSCO ICT-KT (2014)

/2015

- Adquisición de la certificación de la empresa pequeña y mediana de la innovación en gestión (MAIN-BIZ)
- Adquisición de la certificación de la empresa pequeña y mediana de la innovación tecnológica (INNO-BIZ)
- Entrega de la segunda versión del sello electrónico al Departamento de Aduanas
- Contrato de la suministración y venta en África con Trans2 Logistics de la República de Sudáfrica
- Fundación de la sucursal de S-WINNUS en Seúl
- Contrato de la mantención y reparación de los sellos electrónicos con el Instituto coreano del Desarrollo de Aduanas y Comercio
- Lanzamiento de la tercera versión del Contracero D que es un aparato del seguimiento de la ubicación
- Décimo sexto premio de la nueva tecnología de radiocomunicación del año 2015, dado por el Ministerio del Futuro

/2016

- Co-desarrollo del servicio de contenedor GiGa con KT y su lanzamiento
- Contrato de la suministración del sello electrónico con la empresa mexicana de la seguridad de la tecnología de la información SUPER
- Fundación de la oficina de S-WINNUS en Europa y el inicio de su actividad.
- Designación de S-WINNUS como la empresa subvenida para comercializar de la fusión regional SW de los años 2016-2017.
- Adquisición de la certificación del buen empleador del 2016 en la ciudad metropolitana de Busan.
- Designación de S-WINNUS como la exitosa empresa pequeña y mediana de exportación por el departamento de las empresas pequeñas y medianas
- Adquisición de la tarea de "El desarrollo del servicio de control de los contenedores de exportación con base del internet de las cosas", dada por el Ministerio de Comercio, Industria y Energía
- suministración del sistema de control iLock a Samsung Logitech
- Recibo de la tarea del desarrollo del sello inteligente basado en KI LTE-M.



iLock pone control.

Oferta del servicio de seguridad sin necesidad de llaves adicionales

- Personas no autorizadas no pueden controlar los aparatos porque se abren sólo por la tarjeta NFC previamente autorizadas.

Se puede controlar los aparatos a distancia.

- Cuando ocurren situaciones excepcionales, se puede controlar los aparatos mediante las aplicaciones del internet o móvil para utilizar varios servicios como el de cambiar de persona autorizada de NFC, el de apagar los aparatos y el de cambiar de area de GeoValla

Oferta del servicio de control y seguimiento sin ruptura.

- El usuario en cualquier lugar del mundo puede revisar el estado del cargo y tomar medidas instantáneamente.

Alarma del desbloqueo ilegal del aparato

Si el aparato se desbloquea anormalmente o si se abre o se cierra ilegalmente, el usuario puede recibir una alarma inmediata a través de la red, SMS, aplicación, Push y correo electrónico.

Solución Segura e Inteligente Para el Transporte Logístico Intermodal



ConTracer-D

ConTracer-C

iLock

iLock-Bluetooth



ConTracer-D

- Monitoreo de la ubicación del contenedor y los datos sobre su estado (temperatura/humedad/choque)
- Se envía una alarma inmediata cuando se detecta la apertura o el cierre de la puerta.

ConTracer-C

- Monitoreo de la ubicación y los datos de choque de varias cosas móviles incluso contenedores.
- Se envía una alarma inmediata cuando se detecta el desarme del aparato.

iLock

- Monitoreo de la apertura y del cierre de la puerta y de los datos de su ubicación.
- Se envía una alarma inmediata cuando se detecta un desbloqueo ilegal.
- Se puede desbloquear con la tarjeta autorizada de NFC.

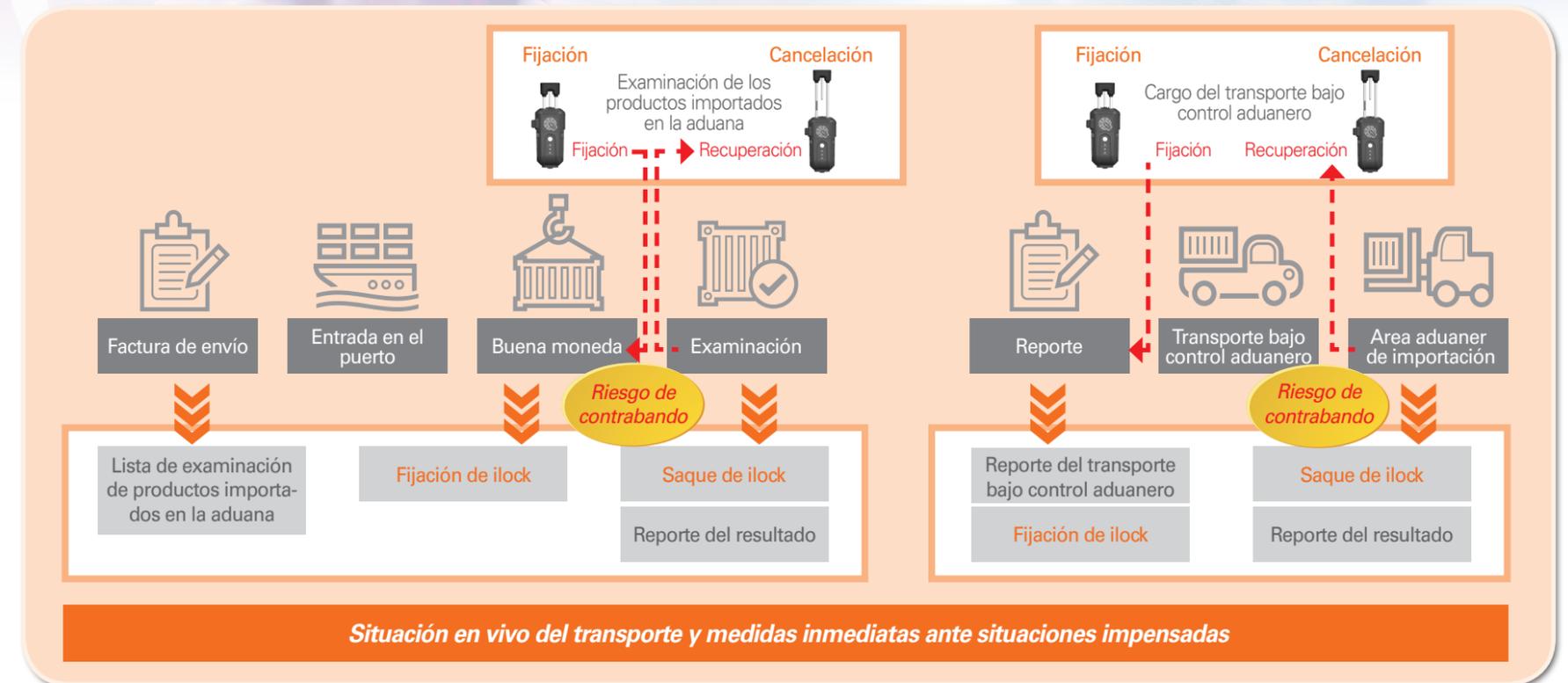
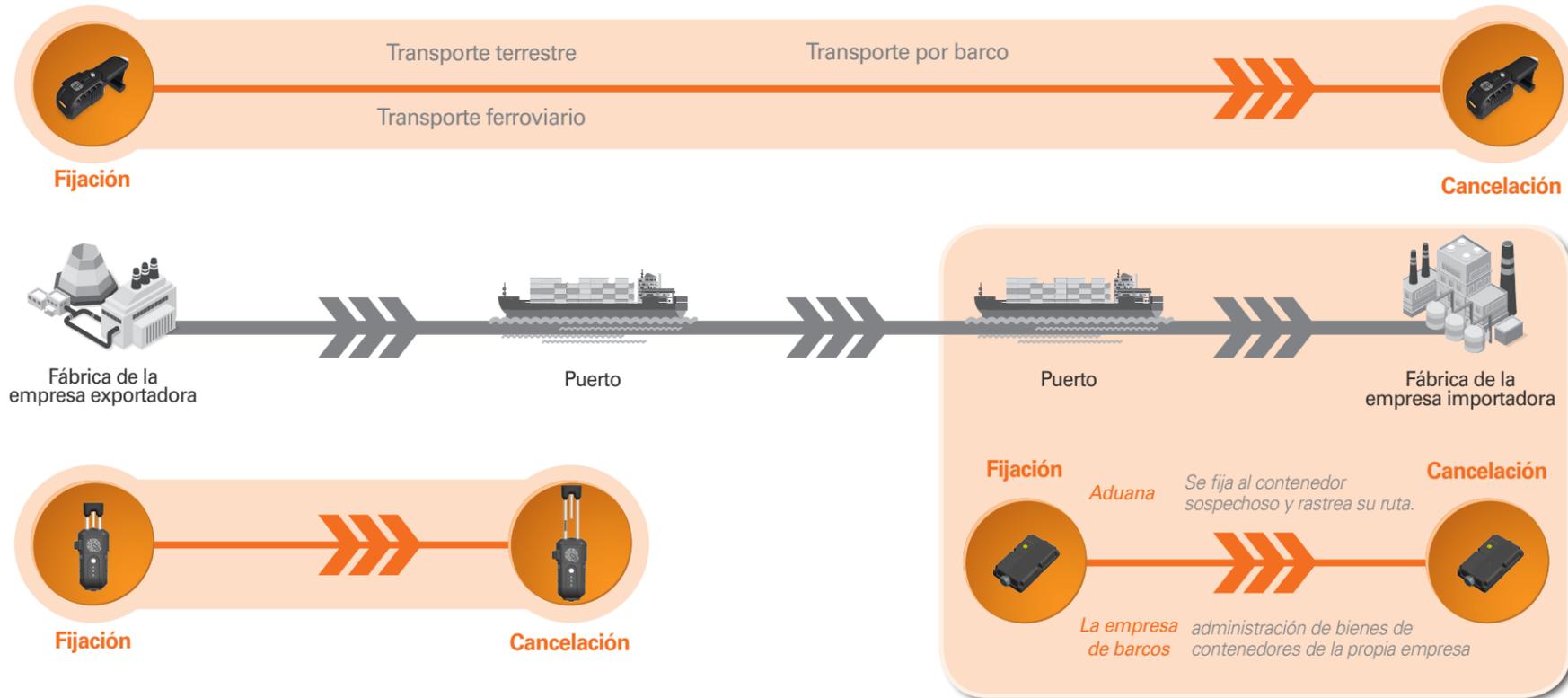
iLock-Bluetooth

- Suministra datos sobre los antecedentes del transporte (apertura y cierre de la puerta/tiempos de parada)
- Registro y transmisión de datos sobre los antecedentes del transporte por medio del BLE (Bluetooth que consume menor cantidad de electricidad)
- Autorización a través de la certificación NFC y el control a distancia para la revisión de los aparatos



ESCENARIO OPERATIVO

Nuestros aparatos y plataformas inteligentes pueden controlar y administrar todos los pasos de transporte de cargos en el mundo entero.





Seguridad

Monitoreo

NFC

Rastreo

iLock

El aparato de seguridad del contenedor. Puede monitorear en vivo la ubicación del contenedor y la condición de su sello.

FUNCION PRINCIPAL

- Detecta el estado de sello, la ubicación de los cargos transportados a cualquier parte del mundo. También percibe varios eventos que conciernen al cargo.
- Ayuda la gestión global mediante el servicio simultáneo de dos tipos de comunicación, GSM&WCDMA
- Se autoriza la facultad para revisar los aparatos a través del control a distancia y por medio de la certificación NFC.

ESPECIFICACION

División	Contenido
Registro de datos	Memoria no volátil 128kbytes Flash Memory - Puede guardar 2,000 registros
Comunicación	Ofrece simultáneamente ambos tipos de comunicación: WCDMA & GSM/ GPS
Batería	Batería Lithium-Ion (9,000mAh) – Se puede extender la capacidad de la batería.
Peso	630g (incluyendo la batería)
Tamaño	185 x 78 x 65mm (Longitud x Ancho x Altitud)

OBJETIVO PRINCIPAL

- El cargador quien se trata de cargos caros en las rutas globales. – Se informa sobre el robo/el choque/la ubicación/la entrada y salida de una zona específica del cargo en contenedor.
- La empresa que se trata de cargos de sus clientes (la empresa transportadora y el transportista)– A base de las informaciones distributivas de asegurada visibilidad, se ofrecen servicios de alta calidad a los cargadores
- Aduana – Se aplican soluciones contra el contrabando/la venta ilícita que pueden ocurrir en los procesos del paso de la aduana y el transporte bajo control aduanero de los cargos de importación.

iLock-Bluetooth

El aparato de sello electrónico basado en NFC y Bluetooth. Administra los registros de los antecedentes del transporte (La apertura y el cierre de la puerta/tiempos de parada)

FUNCION PRINCIPAL

- Ofrece datos sobre los antecedentes del transporte (La apertura y el cierre de la puerta, tiempos de parada)
- Se autoriza la facultad para revisar los aparatos a través del telecontrol y por medio de la certificación NFC.
- Recoge y transmite registros de datos sobre los antecedentes del transporte. Para ello, se usa el Bluetooth que consume menor cantidad de electricidad (BLE).

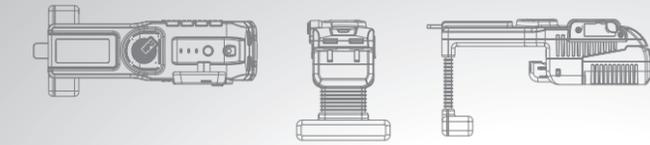
ESPECIFICACION

División	Contenido
Registro de datos	Memoria no volátil 128kbytes Flash Memory – Puede guardar 2,000 registros.
Comunicación	Comunicación mediante NFC y BLE
Batería	Lithium – batería de Polimer (700mAh)
Peso	190g (incluyendo la batería)
Tamaño	128 x 65 x 34mm (Longitud x Ancho x Altitud)

OBJETIVO PRINCIPAL

- El almacenista de distribución (bajo control aduanero)– La mejora de la seguridad gracias a la revisión de los antecedentes de la apertura y el cierre (quién abre y cierra, cuándo se abre y se cierra).
- Los transportistas quienes poseen/usan sus propios vehículos – Se aplica a los vehículos que van y vienen entre los almacenes.





ConTracer-D

El aparato del control y seguimiento del contenedor. Puede monitorear en vivo de la ubicación y el estado del contenedor.

FUNCION PRINCIPAL

- Funciona para revisar en vivo la ubicación y el estado de los contenedores.
- Ofrece servicios de comunicación GSM/WCDMA, adaptable a las situaciones de cada país (región).
- Ofrece servicios de monitoreo sobre la condición interior del contenedor(temperatura/humedad/choque) en medio del transporte.

ESPECIFICACION

División	Contenido
Registro de datos	Memoria no volátil 128kbytes Flash Memory - Puede guardar 2,000 registros.
Comunicación	Ofrece simultáneamente ambas comunicaciones de WCDMA & GSM/ GPS
Batería	Batería Lithium-Ion (18,000mAh)
Peso	880g (Incluyendo la batería)
Tamaño	258 x 134 x 73mm (Longitud x Ancho x Altitud)

OBJETIVO PRINCIPAL

- Los cargadores que se tratan de cargos caros en las rutas de transporte que incluyen la ruta marítima – Ofrece informaciones sobre la ubicación/ temperatura, humedad, choque/la apertura y el cierre de la puerta/la salida y entrada de una zona de los cargos en contenedor en medio de su transportación
- Las empresas de distribución que transportan los cargos de sus clientes (La empresa de transporte y los transportistas) – A base de las informaciones distributivas de asegurada visibilidad, se ofrecen servicios de alta calidad a los cargadores

ConTracer-C

El aparato del control y seguimiento del movimiento de varias cosas movibles, incluyendo contenedores. Funciona en cualquier lugar del mundo.

FUNCION PRINCIPAL

- Monitoreo de la ubicación y el estado de choque de varias cosas movibles incluyendo los contenedores.
- Puede administrar los bienes permanentemente mediante la incorporación al contenedor.
- Gracias al potente imán, se puede pegar fácilmente a cualquier estructura de hierro.

ESPECIFICACION

División	Contenido
Registro de datos	Memoria no volátil 128kbytes Flash Memory – Puede guardar 2000 registros
Comunicación	Ofrece simultáneamente ambas comunicaciones de WCDMA & GSM/ GPS
Batería	Batería Lithium-Ion (9,000mAh)
Peso	380g (incluyendo la batería)
Tamaño	130 x 78 x 34mm (Longitud x Ancho x Altitud)

OBJETIVO PRINCIPAL

- Administración para el control de drogas / Aduana: Con el aparato de poca visibilidad se rastrean los cargos sospechosos hasta su destino final.
- Las empresas de barcos que tienen contenedores: Se administran los bienes de los contenedores privados/públicos que se transportan a todas partes del mundo.



PLATAFORMA DE MONITOREO

Monitoreo del transporte de los cargos reales mediante la solución logística inteligente.



FUNCIÓN DE MONITOREO

Monitoreo en vivo de la ubicación y el estado (temperatura, humedad, choque, sello), a través de la conexión con GIS



FUNCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS DEL TRANSPORTE

El reporte de la trayectoria del transporte, el establecimiento de las zonas interesadas (áreas), las estadísticas y reportes sobre los datos del transporte.



FUNCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y REPORTE

Se detecta la desviación de la ruta asignada. Se percibe la cancelación forzada del cierre del contenedor y se alarma

Optimized functions to use in the international logistics environment

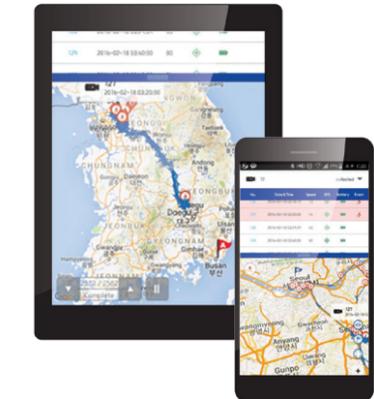
Sistema de monitoreo basado en la red

- Función de monitoreo en vivo de los aparatos por la pantalla integral
- Función de administración de los datos para la comodidad del usuario.
- Función del rastreo del transporte durante un cierto período.



Sistema de monitoreo basado en móvil

- Función de administración de datos. Tiene un UI adecuado al móvil.
- Función del rastreo del transporte durante un cierto período.
- Aplicación de monitoreo basada en Android
- Función de monitoreo en vivo de los aparatos



EL CAMBIO DE PARADIGMA EN LOGISTICA GLOBAL

Ofrecemos servicios de información sobre la distribución en vivo para el transporte seguro y la administración de redes de suministro

**Visibility
&
Safety**

FUNCIÓN DE GEOVALLA (LUGAR DE ESCALA)

Si el cliente establece una geovalla (punto de escala) en un lugar deseado, cuando el cargo equipado con el aparato entra y sale de la geovalla, el cliente puede recibir alarmas a través de la aplicación del móvil, SMS y correo electrónico. Uno puede tomar medidas en el lugar averiguando la salida y entrada del cargo en la zona deseada, usando el establecimiento de la geovalla.

FUNCIÓN DEL USO DE DATOS

Con el registro de datos recogidos, se puede analizar exactamente el recorrido y el estado de cada paso de todos los cargos y con la información de la velocidad promedio y el tiempo de parada, podemos establecer un escenario de transporte exacto

ESPECIFICACIONES DE ILOCK

iLock es un producto resistente que ha pasado las pruebas de la impermeabilidad de agua, de la protección contra polvo y de la resistencia ante la presión. Nosotros ofrecemos los servicios de garantía durante 1 año a partir de su compra.

FUNCIÓN DEL CONTROL DE PERÍODO DE FING.

El cliente puede establecer un período deseado. El mínimo período de transmisión es de 3 minutos y usted puede poner uno más largo. La durabilidad de batería puede variar dependiendo del período establecido.

¡INTELIGENTE! ¡SEGURO! ¡PUNTUAL!

Nosotros, S-WINNUS nos esforzaremos e investigaremos sin descanso para ofrecer excelentes visibilidades y seguridades y seremos el líder global del sector de la Solución Logística Inteligente.

