Sync

Smart Container Tracking System

Corporate presentation, MARCH 2018

El problema

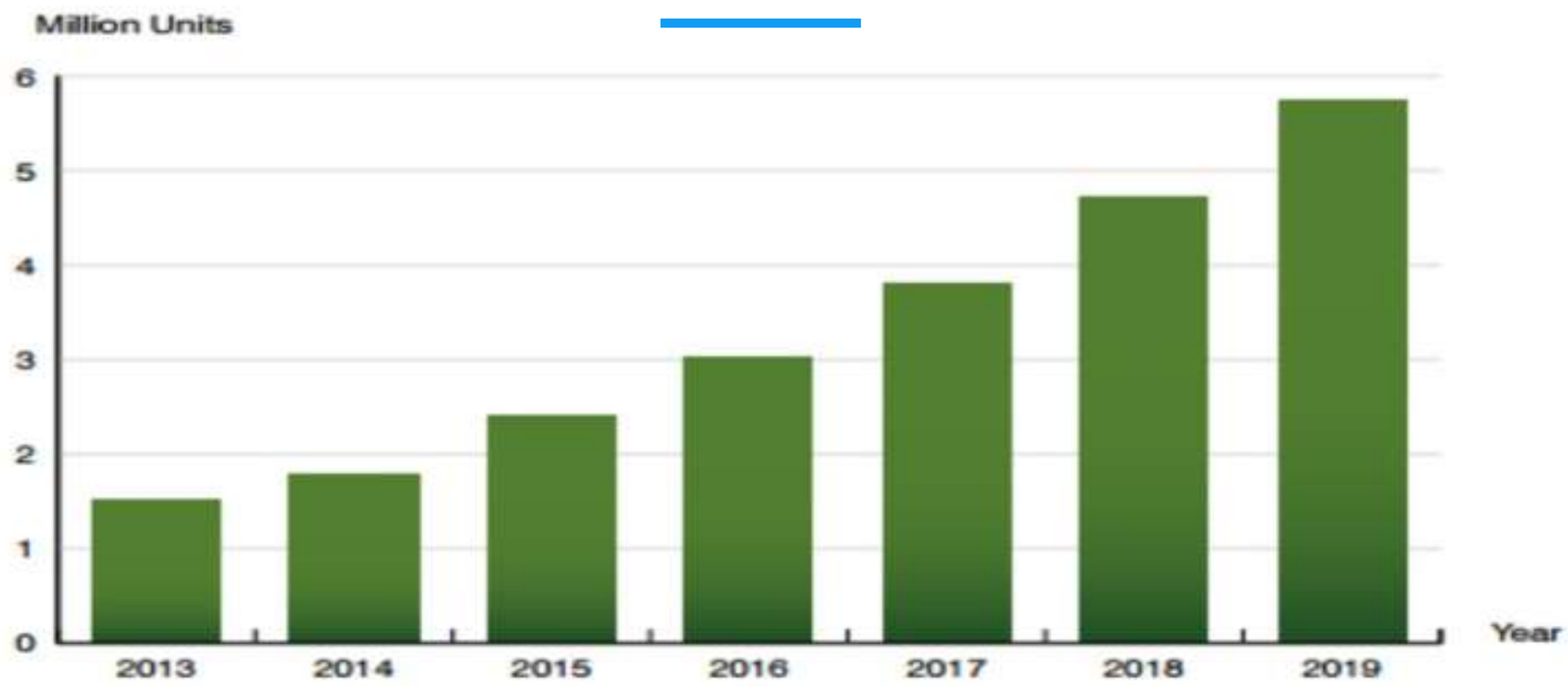
Aumento de los robos de carga del 24,1%
con perdidas cercanas a los 5 billones de euros en 2017

Fuente: Transportted Asset Protection Association (TAPA) Agosto 2017

La demanda

Demanda de dispositivos de seguridad en contenedores en ALTO crecimiento

Los sistemas de seguimiento remoto en contenedores de carga crecen un 23,2% de 2,9 millones de unidades en 2015 a 8,1 millones de unidades en 2020



Installed base of active trailer and cargo container tracking units (World 2013–2019)

Source: Trailer and Cargo Container Tracking Berg insight Report M2M Research Series 2016

Es tan grande el problema global

Países comienzan a forzar el uso de candados para proteger la carga

Obligatorio en Costa Rica

Precinto electrónico dará mayor seguridad al tránsito de las mercaderías por Uruguay

Publicado: 16.09.2011 Compartir Imprimir

El director nacional de Aduanas explicó que el precinto electrónico próximo a implementarse para mercadería en contenedores y bajo lona, brinda mayor seguridad, por lo que seguramente bajarán los costos en materia de seguros y disminuirá los tiempos de los procedimientos de control. Enrique Canon entiende que esto colaborará para que Uruguay se transforme cada vez más en un polo logístico de distribución regional.

http://www.aduanas.gub.uy/innovaportal/v/9840/8/innova.front/transitos-con-control-de-precinto-electronico.html

Aprueban Procedimiento Específico "Uso y Control de Precintos de Alta Seguridad" INPCFA-PE.00.08 (versión 1)

RESOLUCIÓN DE INTENDENCIA NACIONAL

N° 46-2016/SUNAT/5F0000

Callao, 30 de noviembre de 2016

http://busquedas.elperuano.com.pe/normaslegales/aprueban-procedimiento-especifico-uso-y-control-de-precinto-resolucion-no-46-2016-sunat5f0000-1459416-1/

Soluciones actuales

No ofrecen notificación de apertura en tiempo real

- Problemas de trazabilidad de la seguridad de la carga en la cadena completa
- Fáciles de retirar o de inhibir la señal de alarma
- La mayoría usan llaves físicas y su recuperación es costosa
- Información limitada en la era del Big Data

DISPOSITIVOS DE RASTREO
Con apertura física

SELLOS DE PLÁSTICO
Fáciles de falsificar y cambiar los números de embarque

CANDADOS MECÁNICOS
Sin inteligencia

¿Dónde, quién y cuándo abren las puertas del contenedor?

Plataforma de seguridad global que integra software y hardware para hacer visible lo invisible

Trabajando con TAPA

Nuestro sistema

Ofrece trazabilidad de seguridad de la carga en toda la cadena

- Digitaliza el estado físico de los contenedores
- Supervisa el estado de las puertas y envía alertas en tiempo real a las partes
- Encripta la información confidencial (detalles de carga)
- Automatiza la toma de decisiones para las inspecciones físicas
- Evita alteraciones físicas de los sellos

Modelo de negocio

Tracking as a service

Llave en depósito

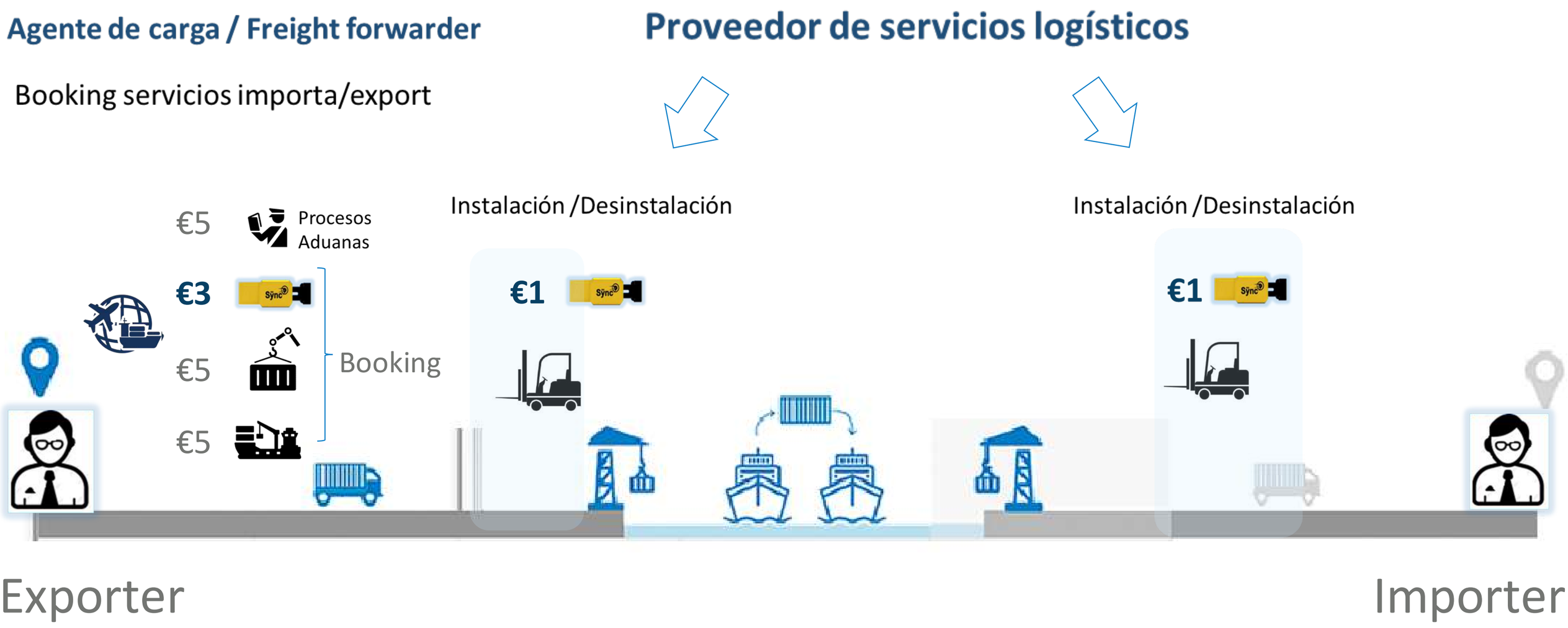
Fee mensual por contenedor

Modelo de negocio

Creamos un modelo de ingresos adicionales para el operador

Smart Container APP

Modelo de negocio



Proyecciones

	2018	2019	2020	2021	2022
Operating Revenue					
CLAWLOCK sales			€ -	€ -	€ -
PLATFORM Monthly Fee	€ 51.000	€ 510.000	€ 1.938.000	€ 4.590.000	€ 11.050.000
Total Operating Revenue	€ 51.000	€ 510.000	€ 1.938.000	€ 4.590.000	€ 11.050.000
Operating Expenses					
Cost of goods sold	€ 31.000	€ 150.000	€ 450.000	€ 750.000	€ 1.960.000
Gross Profit	**€ 20.000**	**€ 360.000**	**€ 1.488.000**	**€ 3.840.000**	**€ 9.090.000**
General and Administrative Expenses	€ 127.700	€ 379.200	€ 761.200	€ 909.600	€ 1.093.800
Operating Income	**-€ 107.700**	**-€ 19.200**	**€ 726.800**	**€ 2.930.400**	**€ 7.996.200**
Other Income (Expenses)					
Other reserves 10%		-€ 960	€ 58.144	€ 293.040	€ 1.199.430
Financial expenses	0				
Loan interest					
EBITDA	**-€ 107.700**	**-€ 18.240**	**€ 668.656**	**€ 2.637.360**	**€ 6.796.770**
Income Taxes	0%	25%	25%	25%	25%
Tot. Tax		-€ 4.560	€ 167.164	€ 659.340	€ 1.699.193
Results	-€ 107.700	-€ 13.680	€ 501.492	€ 1.978.020	€ 5.097.578
Accumulated Results		**-€ 121.380**	**€ 487.812**	**€ 2.479.512**	**€ 7.075.598**

Ventajas

Trazabilidad visible para toda la cadena logística

ADVANTAGES

Digitaliza seguridad del contenedor

Alertas de aperturas

Detalles de la carga encriptados

Registro virtual de numero de sellos

Tiempo de llegada/Retraso

Automatiza toma de decisiones de inspeccion

Apertura de puertas virtual

Equipo

Francisco Valderrama
CEO

Nick Ray
CTO

Sibel Ismail
Marketing

Neli Zapryanova
sales

Ming Chang
CIO

Ali Hussein
Electronic and Automatic Engineering

Partners

China

Mianyang Labs

The Netherlands

Historia

2016

Testing exitoso en viaje de UNIBAN la exportadora mas grande de banano en Colombia

2017

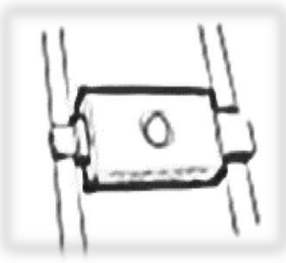
PORTXL Aceleradora de negocios
Ganadores entre 1700 propuestas
€15.000 para validación de propuesta de valor

Douane Belastingdienst

Port of Rotterdam

Validación y Co-creacion concepto de **Synchro Safety** con Aduanas de Holanda **(Pendiente Piloto)**

2017



Rediseño SH/HW

Finalizar plataforma&APP Manufactura de 500 Unidades

2018

Port of Rotterdam

Douane Belastingdienst

TotalProduce Let's Grow Together

Port de Barcelona

Pilotos y lanzamiento feria logística internacional Barcelona SIL

Plan

Stage 1

Stage 2

2018	2019	2020	2021	2022
500 Units	3.000 Units	9.000 Units	15.000 Units	40.000 Units
Financial needs €250k	Financial needs €530k	Financial needs €1.6M€		

Propuesta de inversión

Ronda: 250k€

Modalidad de inversión:

- Opción 1: préstamo convertible al 8% de interés anual
- Opción 2: inversión en capital social, a valoración pre-money de 800k€

Finalidad de la inversión: validar el PMV y fabricar las primeras 500 unidades del Claw Lock

¡Gracias!

Francisco Valderrama
f.valderrama@syncglobal.nl
Tel: +31 624-477-275

www.syncglobal.nl