



adding value to retail._



Quiénes somos.

Grupo de profesionales con una media de + 25 años de experiencia en retail y tecnología.

Una Boutique Start up Hub de Tecnología de fundada en 2017.

Desde 2019 participada por Family Office ex propietario y ex presidente de Campofrío Food Group (ahora Sigma Foods Company, un grupo mexicano).

Operaciones activas +20 países, UE y Latam.

El 90% de la cartera de clientes son marcas minoristas y multinacionales.

Sede en Madrid.

+ 40% de crecimiento.

Qué hacemos.

Integramos, implementamos y mantenemos soluciones tecnológicas *end-to-end*.

Soluciones basadas en 4 principios:

- ROI menos 1 año.
- Escalable y operativamente amigable.
- Rentable financieramente.
- Técnicamente accesible.

Business Lines.

Analytics.

Operaciones & UX.

Integrity. Safety, Security, Loss Prevention & Compliance.

Post Covid.

ECommerce.

Strategic Consulting *on demand*.



Business Line
Integrity



Loss Prevention

El Problema.

29 B€ es la Pérdida Desconocida en Retail, a nivel Global.

Un **40%** es por hurto externo. De los cuales, un 50% ocurre en los shelf-checkouts (SCO).

Cada año.



La Solución.

Smart iEye
AI for loss prevention



Smart iEye

AI for loss prevention



Tecnología

IA + Visión
Computacional

Solución de Análisis y Detección automatizada en tiempo real del **proceso de escaneado** a través de Video + data POS en SCO´s y Checkouts.

Análisis de:

- Productos NO escaneados.
- Productos con escaneo fraudulento.
- Identificación del producto/categoría.

Generación de avisos en tiempo real.

Sin identificación de personas.

Plataforma Dashboard & visualización de KPI´s.

Sin necesidad de hardware complejo on premise.

Sin limite de indentificación de sku´s food.

Analisis en local de las imagenes + data POS al mismo tiempo. Metadata a cloud.

Sin consumos de ancho de banda.



DataFlow Diagram



- 1) Perception Device connects to the camera and the POS
- 2) Video Feed taken from camera and scan data (barcode, Item details) taken from POS
- 3) Perception Device transmits anomalous events to the cloud for data record
- 4) (Optional) Perception Device can output warning locally for anomalous event detection
- 5) Meta Data (Location, Time, Barcode, Item) transmitted to cloud for data storage and visualization





adding value to retail._

www.sb-tec.com