

F-Track

F-Track es una aplicación web para la industria pesquera, desarrollada por Aucxis, que permite a los usuarios de la cadena seguir el movimiento de las cajas de pescado y su contenido en tiempo real.

Base de datos EPCIS

Los datos que alimentan F-Track se originan en una base de datos que se basa en la plataforma EPCIS de GS1: permite el intercambio uniforme de datos con el registro electrónico (E-Catch), el sistema de subasta electrónica y el software de administración (A-Fish), entre otros.

Funcionalidades

Funcionalidades básicas

Las funcionalidades básicas de F-Track ofrecen la consulta de información actual, por un lado, y la recuperación de información histórica y estadística, por otro lado.

Información actual

La información actual muestra la ubicación y el estado de cada casilla. Los datos se muestran en una cuadrícula que permite a los usuarios buscar, ordenar y filtrar:

- ▷ Número de caja
- ▷ Ubicación
- ▷ Estado (lleno, sin lavar, lavado, defectuoso, ...)
- ▷ Contenido (especies de peces, tamaño, peso)
- ▷ Fecha de captura
- ▷ Zona de captura
- ▷ Barco
- ▷ Fecha y hora de registro
- ▷ Punto de detección (portal, lector de mano, ...)

Información histórica y estadística

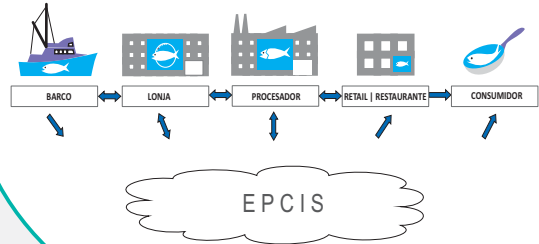
Los diferentes usuarios pueden consultar diversa información histórica sobre los datos a los que tienen acceso. Por ejemplo:

- ▷ Lista de cajas y contenido en una fecha específica
- ▷ Lista de entrada y salida de cajas durante un período específico
- ▷ Rastreo de informe de puesta al día hasta el último destino conocido.
- ▷

F-Track: capturas de pantalla

Las capturas de pantalla a continuación muestran la aplicación práctica de F-Track en el proyecto piloto en Urk Fish Auction

F-Track visualiza el seguimiento y rastreo de las cajas de pescado y su contenido a lo largo de la cadena!



Fecha de Captura Barco Especie Peso Zona de Captura Método de pesca

Catch date	Supplier	Species	Weight (kg)	Zone	Viomethode
6-3-2015 23:26	UK-158	Onet	38.20	27.04 b	PUL - Pulseling
6-3-2015 23:25	UK-158	Rog - Steekrog, genone ro	38.10	27.04 b	PUL - Pulseling
6-3-2015 23:24	UK-158	Kabeljauw	103.68	27.04 b	PUL - Pulseling
6-3-2015 23:24	UK-158	Tarbot	37.32	27.04 b	PUL - Pulseling

Número de caja

Detecciones

8-3-2015

11:00

Loads created (Load Count : 7)

Lot number	Species	Size Label	Weight (kg)	Box Count	Created On	Removed on
▶	Schol		40.11		8-3-2015 10:07	9-3-2015 8:00
▲	Schol		39.98		8-3-2015 10:07	9-3-2015 8:00
EPC		Box type				
um.epc.id.grai:8718868119.01.1000625		Kist Urk 40 kg				
Event time	Company	Biz Step	Biz Location	Disposition	Box Count	Buyer
8-3-2015 10:07		Weighing on vessel (commissioning)		On ship weighted	1	-
9-3-2015 7:13	Visveiling Urk	Intake	Inslaghal	Taken in	1	-
▶	Schol		40.76		8-3-2015 10:07	9-3-2015 8:00
▶	Schol		39.37		8-3-2015 10:07	9-3-2015 8:00
▶	Schol					
▶	Schol					

Comprador

9-3-2015

09:00

Loads created (Load Count : 2)

Lot number	Species	Size Label	Weight (kg)	Box Count	Created On	Removed on
▲ 51	Schol	2	62.00	2	9-3-2015 8:13	
EPC		Box type				
um.epc.id.grai:8718868119.01.1000613		Kist Urk 40 kg				
um.epc.id.grai:8718868119.01.1000632		Kist Urk 40 kg				
Event time	Company	Biz Step	Biz Location	Disposition	Box Count	Buyer
9-3-2015 8:13	Visveiling Urk	Weighing	Inslaghal	Weighted	2	-
9-3-2015 11:36	Visveiling Urk	Distribution	Distributie	Distributed	2	59 - Urk Export
▶ 54	Schol	1	28.00	1	9-3-2015 8:14	