

# F-Track

F-Track is een door Aucxis ontwikkelde webapplicatie voor de visindustrie die de verschillende gebruikers in de keten de mogelijkheid biedt om in real time de beweging van viskisten en hun inhoud te volgen.

## EPCIS database

De data die F-Track voedt is afkomstig van een database die gebaseerd is op het EPCIS platform van GS1 en die een uniforme data-uitwisseling mogelijk maakt met onder andere het elektronisch logboek (E-Catch), het elektronisch veilsysteem en de administratieve software (A-Fish).

## Functionaliteiten

### Basisfunctionaliteiten

De basisfunctionaliteiten van F-Track omvatten enerzijds het raadplegen van actuele informatie en anderszijds het opvragen van historische en statistische informatie.

### Actuele informatie

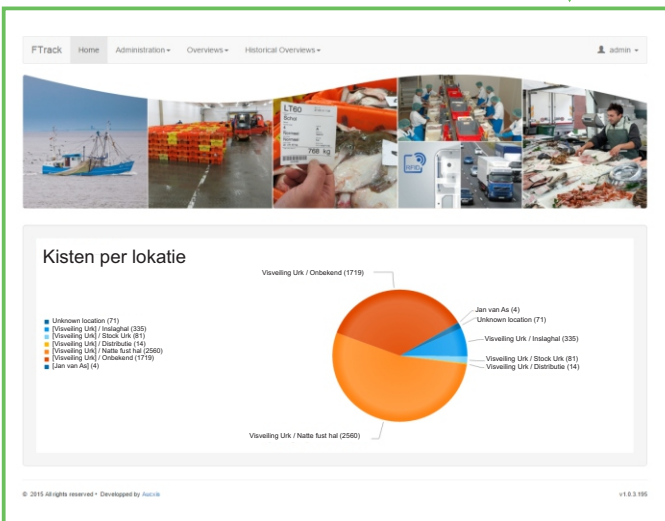
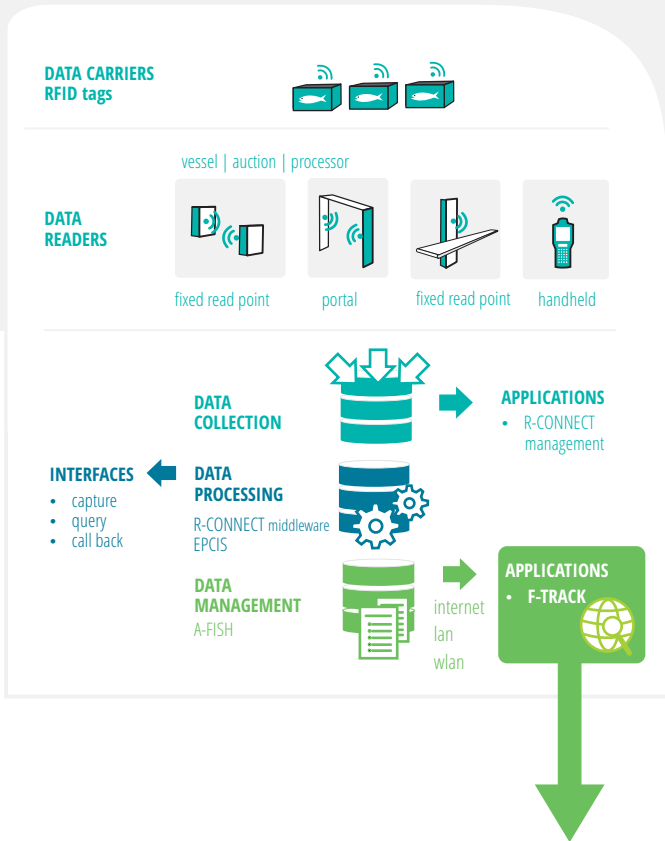
De actuele informatie toont voor elke kist waar deze zich bevindt en wat de status ervan is. De data wordt weergegeven in een grid die de gebruiker de mogelijkheid biedt om te zoeken, te sorteren en te filteren:

- ▷ Kistnummer
- ▷ Locatie
- ▷ Status (gevuld, ongewassen, gewassen, defect, ...)
- ▷ Inhoud (vissoort, grootte, gewicht)
- ▷ Vangstdatum
- ▷ Vangstzone
- ▷ Schip
- ▷ Datum en tijd van de registratie
- ▷ Detectiepunt (portaal, handheld, ...)

### Historische en statistische informatie

De verschillende gebruikers kunnen diverse historische informatie raadplegen van de data waartoe zij rechten hebben. Dit kan zijn:

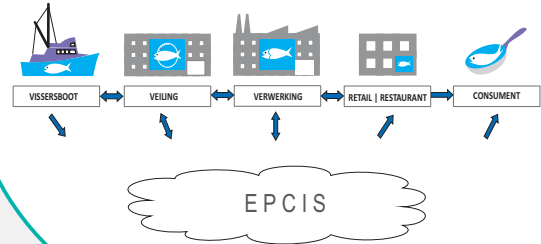
- ▷ Lijst van kisten en inhoud op een bepaalde datum
- ▷ Lijst van de in- en uitgaande kisten tijdens een bepaalde periode
- ▷ Traceerrapport van een vangst tot op de laatst gekende bestemming
- ▷ .....



## F-Track screenshots

Onderstaande screenshots geven een praktijkvoorbeeld weer van de toepassing van F-Track in het pilootproject te Visveiling Urk.

F-Track visualiseert het tracken en traceren van viskisten en hun inhoud doorheen de ganse keten !



Vangstdatum Schip Vissoort Gewicht Vangstzone Vismethode

Catch date	Supplier	Species	Weight (kg)	Zone	Vismethode
6-3-2015 23:26	UK-158	Onet	38,20	27.04.b	PUL - Pulsvising
6-3-2015 23:25	UK-158	Rog - Steekrog, geponee ro	38,10	27.04.b	PUL - Pulsvising
6-3-2015 23:24	UK-158	Kabeljauw	103,68	27.04.b	PUL - Pulsvising
6-3-2015 23:24	UK-158	Tarbot	37,32	27.04.b	PUL - Pulsvising

8-3-2015

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		um.epc.id.grai:8718868119.01.1000625		Box type	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					

11:00

Kistnummer

Detecties

Koper

9-3-2015

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		um.epc.id.grai:8718868119.01.1000613		Box type	Kist Urk 40 kg	
um.epc.id.grai:8718868119.01.1000632				Box type	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	

09:00