

FOOD & DRINKS



Zeg vaarwel tegen bekerchaos met een slimme RFID-oplossing



Snelle, efficiënte scanning



Volledig traceerbaar



Automatische terugstorting van de borg



Tijd- en kostenbesparingen



Accurate data beschikbaar

STAR[©] Sustainable Tracking of Assets for Reuse

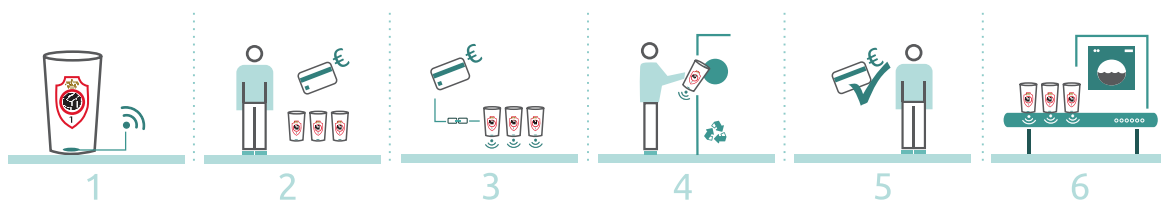
STAR[®] combineert efficiëntie, duurzaamheid en gebruiksgemak

Herbruikbare bekertjes met RFID-technologie bieden een optimale gebruikerservaring op evenementen door efficiëntie en gemak te combineren. Drinkjes betalen en bekertjes inleveren gebeurt via een automatische scan, waardoor lange wachtrijen worden vermeden. De borg voor de bekertjes gaat terug naar de betaler, ultrasnel, probleemloos en fair. Geen gedoe, geen stress, alleen maar vlotte transacties en happy vibes.



STAR zorgt voor een naadloze en plezierige ervaring voor de bezoekers, terwijl het evenement tegelijkertijd efficiënter en duurzamer wordt georganiseerd. Cheers to that!

Hoe werkt het?



1. Elke herbruikbare beker heeft een RFID-tag. Deze wordt reeds bij de productie ingewerkt door leverancier deSter.
2. De klant koopt met zijn bankkaart drank(en) aan en betaalt waarborg voor de bijbehorende bekertjes.
3. Na betaling koppelt de Point-Of-Sale RFID-lezer de gereserveerde bekertjes aan de betaalkaart van de besteller.
4. Na consumptie registreren de bekerinzamelpunten, uitgerust met RFID-technologie, automatisch alle gedeponeerde bekertjes. Er kunnen grote stapels bekertjes tegelijk gelezen worden.
5. Aucxis RFID-software capteert de gegevens. Via een webservice wordt alles verstuurd naar de betaalsoftware die ervoor zorgt dat de borg correct wordt teruggestort aan de besteller.
6. Na een event worden alle ingeleverde bekertjes naar de wasstraat gebracht. Bij het wassen gebeurt nog een laatste check via een RFID-lezer.



Bekertjes kunnen snel en met meerdere tegelijk worden ingevoerd in de retourpunten.

De unieke eigenschappen en voordelen van STAR[©]

Waarom STAR?

In 2021 werden de Europese SUP-maatregelen ingevoerd om plastic afval in het milieu te verminderen. In het kader hiervan zijn Belgische eventorganisatoren waaronder de voetbalclubs vanaf 15 juni 2023 verplicht om herbruikbare bekertjes te gebruiken en dienen ze te kunnen aantonen dat minstens 90% van het verzamelde materiaal wordt ingezameld voor hergebruik.



In samenwerking met Royal Football club Antwerp, werkte Aucxis het STAR-concept uit dat leidde tot een praktisch en gebruikersvriendelijk systeem dat tegemoet komt aan de nieuwe verplichtingen inzake duurzaamheid.

Het veelzijdige STAR-framework is ontworpen om verder te gaan dan de grenzen van voetbal en geniet enthousiaste interesse van onder meer sportfederaties, concert- en festivalorganisatoren. **STAR heeft het potentieel om een standaard te worden voor het verduurzamen van de evenementensector in Europa, en bij uitbreiding wereld!**

Snelheid en efficiëntie

De inzamelpunten kunnen grote hoeveelheden bekertjes automatisch en foutloos scannen. Dit elimineert de wachttijden aanzienlijk, wat resulteert in een aangenamere beleving zowel voor de fans als voor het personeel.

Tijd- en kostenbesparingen

Er hoeft niet langer handmatig geteld en geregistreerd te worden. Dit bespaart niet alleen kostbare tijd voor het personeel aan de bar, maar vermindert ook de kosten die gepaard gaan met handmatige gegevensinvoer.

Volledige traceerbaarheid

We kunnen de volledige levenscyclus van elke herbruikbare beker in kaart brengen. Dit biedt waardevolle inzichten over de gebruiksfrequentie en het aantal wasbeurten.

Accurate data beschikbaar

De nauwkeurige verzameling van gegevens geeft inzicht in het consumentengedrag, de gebruikerspatronen, prestatie van de bekertjes, ... Deze informatie kan ingezet worden om verdere stappen te nemen op het gebied van duurzaamheid.

98 % van de herbruikbare bekertjes in het RAFC-stadion wordt dankzij STAR vlot geretourneerd!



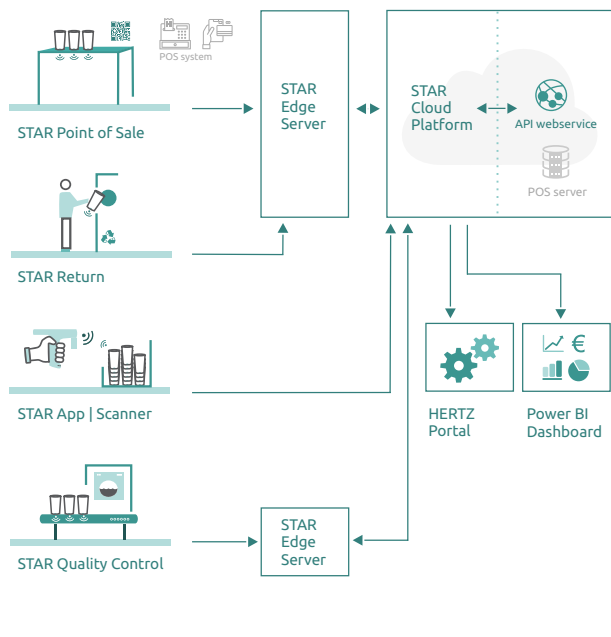
Sven Deneubourg
Corporate IT Manager
Ghelamco (RAFC)



RAFC bundelde de krachten met Aucxis, deSter en Weezevent. Samen met deze creatief denkende partners werd een innovatieve oplossing gecreëerd voor herbruikbare bekertjes die bijdraagt tot het RAFC sustainability gedachtengoed, kostenefficiëntie, eerlijkheid en fanbeleving.

Slimme technologie voor een duurzame toekomst!

Het technisch concept



De RFID-tags van de bekertjes worden gelezen aan het Point of Sale



De geretourneerde bekertjes worden netjes samengevoegd in de hiertoe ontwikkelde collectiebuizen.

STAR illustreert hoe creatieve technische oplossingen praktische uitdagingen kunnen oplossen terwijl duurzaamheid en efficiëntie worden gewaarborgd.

AUCXIS

RFID SOLUTIONS

Aucxis bv

Zavelstraat 40
9190 Stekene
België
+32 (0)3 790 17 17
info@aucxis.com
BTW BE 0429 285 178



Waarom kiezen voor Aucxis?

- Ervaren RFID-integrator
- Uitgebreide knowhow
- Eén leverancier, alle producten, alle diensten
- Eigen experts op vlak van hardware, softwareontwikkeling en installatie
- Talrijke realisaties in verschillende sectoren
- ISO9001 gecertificeerd bedrijf
- Supportdienst 24/7