



Kuluttajakommunikaatioon uusia mahdollisuuksia
2D-viivakoodin ja GS1 Digital Linkin yhdistelmällä

Webinaari



Kimmo Keravuori

Development Manager

GS1 Finland

Tietotarpeet

Näytä kartalla
tuotteen alkuperä

Ei tilaa
viivakoodille.
Vain lain
vaatima
informaatio

Kuluttajille tiedot
allergeeneista

Viivakoodi pilaa
pakkauksen
ulkoasun

Inspiraatiovideo
tuotteen
ominaisuuksista

Todistus tuotteen
vastuullisuudesta

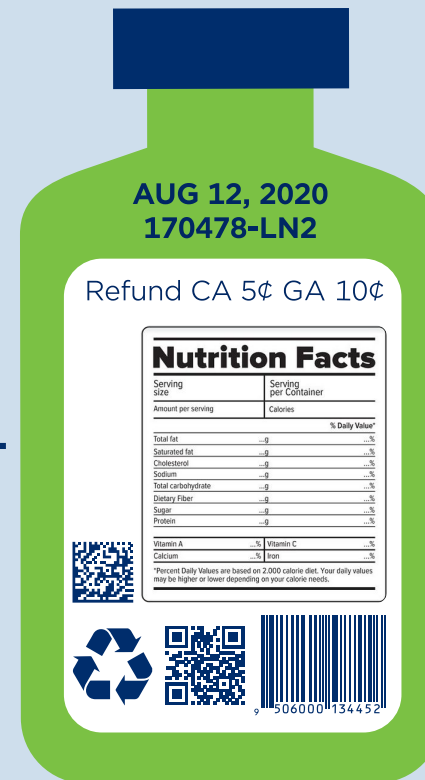
Viivakoodi pitää olla
helposti löydettävissä ja
luettavissa

Tarve tulevaisuuden viivakoodille

Lakivaatimukset

Vastuullisuus

Myynti

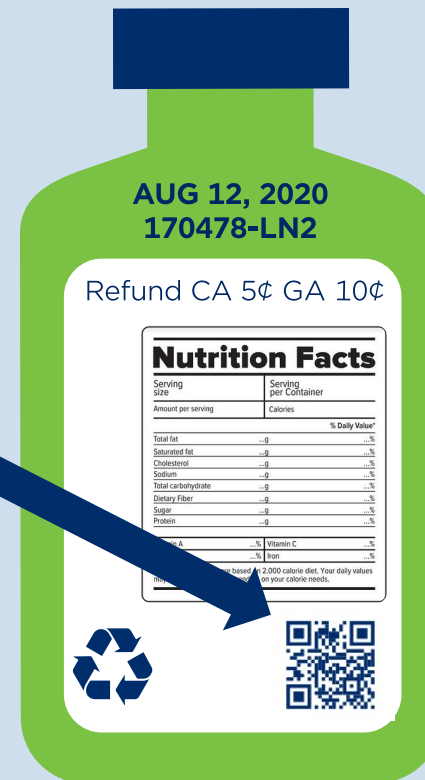


Kuluttajakommunikointi

Tuotanto

Markkinointi

Tarve tulevaisuuden viivakoodille

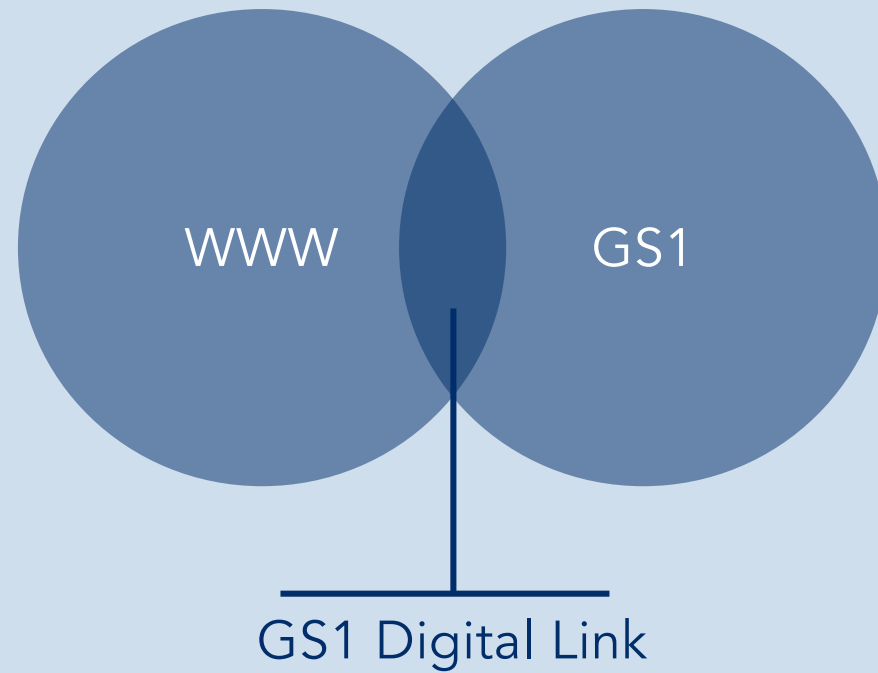


Ratkaisun teknologiat

WWW

GS1

Ratkaisun teknologiat



GS1 Digital Link



<https://example.com/01/6400000010018/10/123456?15=220531>



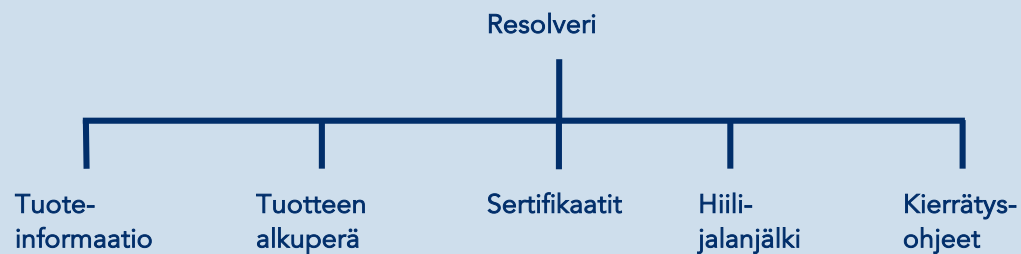
Päiväystieto, eränumero, sarjanumero

Verkkoratkaisut – Linkitetty tieto

2D-viivakoodi, esim. QR-koodi

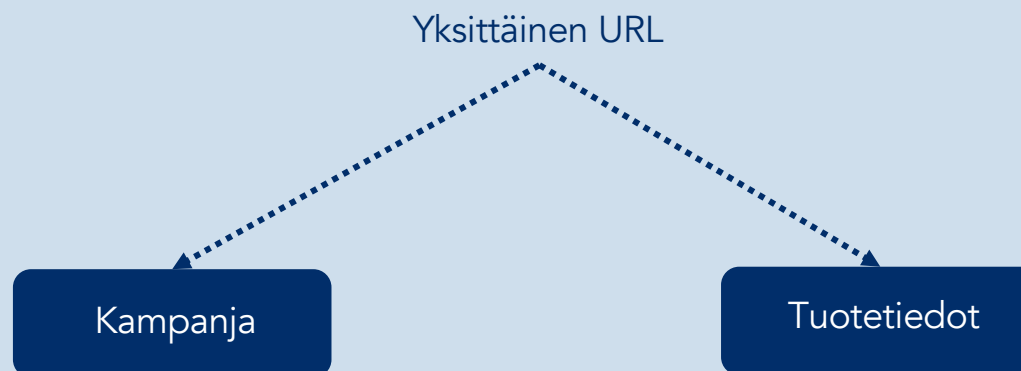
Yhdistä koodi yhteen tai useampaan eri tietolähteeseen tuotteesta

Mahdollisuus linkittää kuinka moneen tahansa eri tietoon



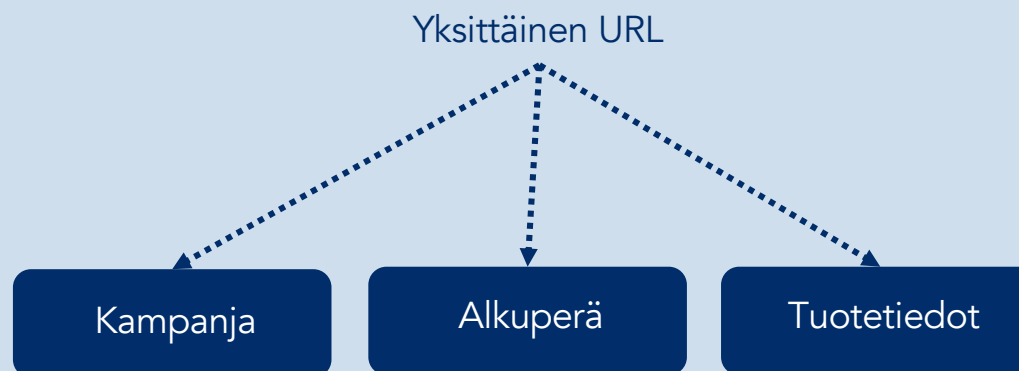
QR-koodi GS1 Digital Linkin tietosisällöllä

- GS1 Digital Link -muotoinen QR-koodi ei tarvitse toimiakseen resolveria
- Oikein muodostettu koodin sisältö mahdollistaa kaiken muun käytön



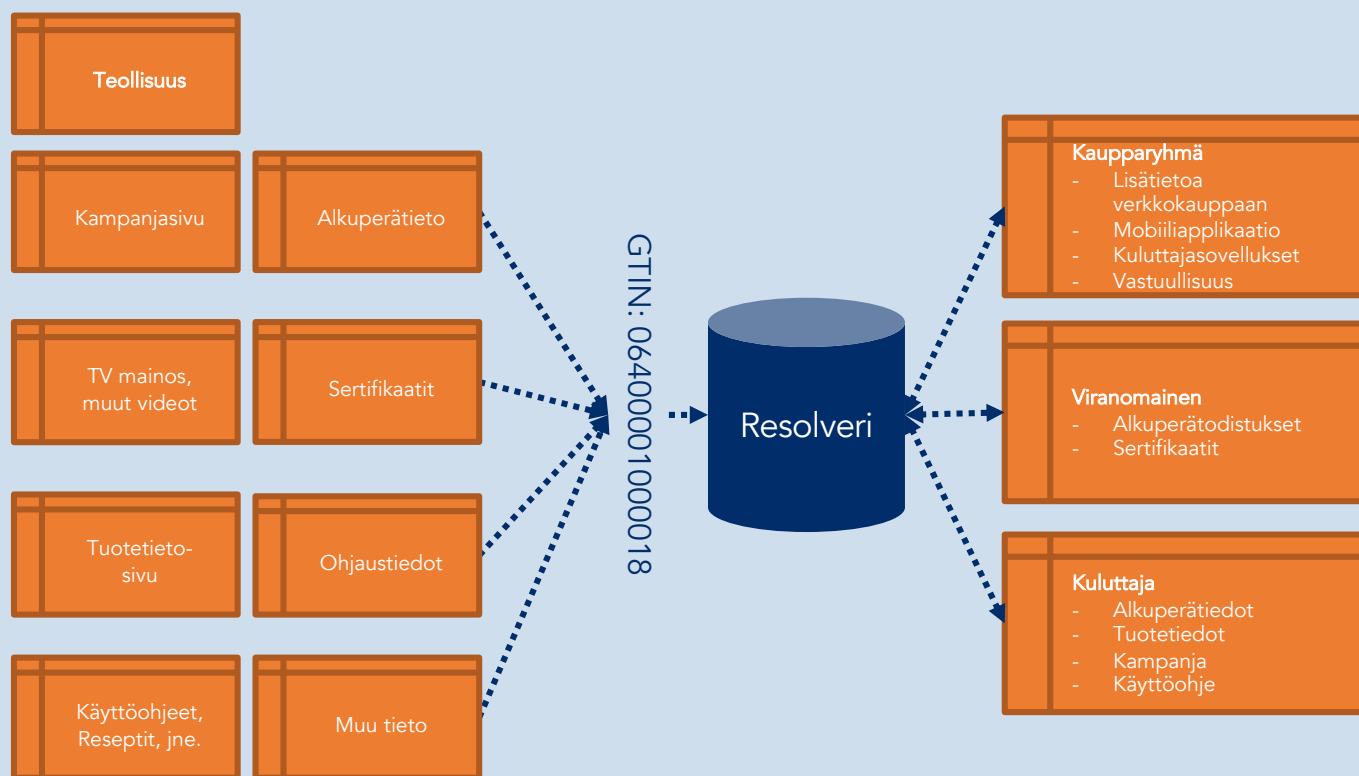
GS1 Digital Link resolverin kanssa

GS1 Digital Linkin todellinen hyöty saadaan hyödyntämällä resolveria



Mitä GS1 Digital Link siis tekee?

GS1 Digital Link yhdistää GTIN-koodin ja verkosta löytyvät erilaiset sähköiset aineistot



**GTIN****Product Name****Destination
Attribute** ▼ ▼ ▼ ▼**Destination URI**

GS1 Digital Linkin arvo

Linkitetty tieto

Jaa dataa myös esim.
verkkokauppoihin

Resolverit

Useita käyttötapauksia,
yksi infra

Linkkityypit/-luokat

Yksilöi ja luokittele liittyvät
lähteet

GS1 Digital Link URL

Monia käyttökohteita,
yksinkertainen muoto



Koneellisesti tulkittavaa tietoa järjestelmien
väliseen kommunikointiin

Ekosysteeminen perusta

Linkkejä tuotteisiin liittyviin tietolähteisiin

GS1-tunnisteet
Vakiomuotoinen ja pysyvä URL

GS1 Digital Link käytännössä



<https://dalgiardino.com/gtin/09506000134352>

Ominaisuudet

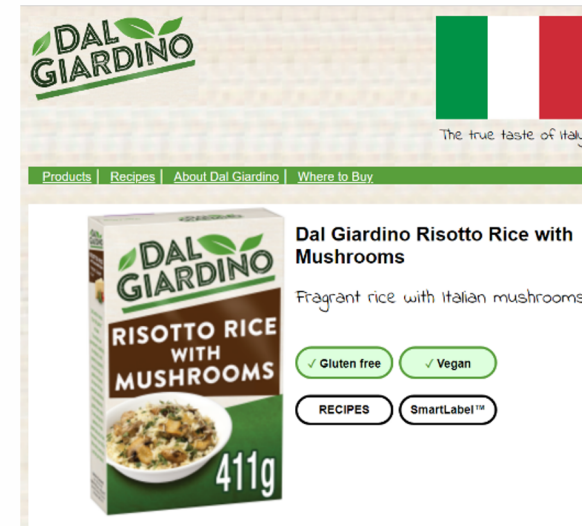
- Valmistajan domain
- GS1 Digital Link -muotoinen sisältö
- dalgiardino.com ei ole resolveri, vaan tavallinen verkkosivu





<https://dalgiardino.com/risotto-rice-with-mushrooms/>

Kyseessä yksinkertainen uudelleenohjaus



<https://dalgiardino.com/gtin/09506000134352>



<https://dalgiardino.com/risotto-rice-with-mushrooms/>



Seuraava webinaari 8.9.2022

A promotional graphic for a webinar. It features a dark blue background with a stylized barcode and QR code pattern. Two circular portraits of men are shown. The text is in white and orange. A large orange arrow points from the portraits towards the right.

 **VAIKUTTAVAA
KULUTTAJAVIESTINTÄÄ
2D-VIIIVAKOODIEN AVULLA**

 **KIMMO KERAUVUORI**
Development Manager
GS1 Finland

 **MARKUS KIVIKANGAS**
CEO / Founder
Steinheide

**OSALLISTU
WEBINAARIIN 8.9.**