



Çfare eshte GS1?

Nje veshtrim mbi organizaten GS1





Nje nevoje per standarde globale...



Çfare ndodh kur nuk ekzistojne standardet globale?

- Mungese efikasiteti
- Risk me i larte
- Shanse te humbura





... Per te perballuar nevojat e zinxhireve furnizues ne sektore te ndryshem



Efikasitet

Siguri

Bashkepunim

Qendrueshmeri



Ne Shitjet me pakice & Mallrat e Konsumit



ne Shendetesi



ne Transport & Logjistike

dhe me teper...



GS1: Gjuha Globale e Biznesit



GS1 është një organizatë ndërkombëtare, neutrale, jo-fitimprurëse që krijon zgjidhje dhe standarde globale për të përmirësuar efikasitetin dhe vizibilitetin e zinxhirit të furnizuesve për gjatë industrive të ndryshme.



GS1: Nje sistem global standardesh

Identify



Capture

GS1 System Data Carriers
Barcodes and EPC-enabled RFID tags



Share

Electronic Commerce Information Flow

Master Data (GDSN) • Transactional Data (eCom) • Physical Event Data (EPCIS)





GS1: Nje sistem global standardesh

standardet GS1
sjellin sebashku
kompani qe
perfaqesojne te
gjitha pjeset e
zinxhirit
furnizues

Prodhues, distributore, shites,
spitale, transportues, organizata
doganash, autoritete rregullatore
lokale apo nderkombetare,
zhvillues programesh, e me gjere
punojne sebashku nen lidershipin
tone per te krijuar standarde.



Çdo dite, ne çdo vend

standardet GS1 perdoren nga...

**Korporata te
medha
nderkombetare**

**Dyqane te vogla
lokale**

**Marka te njohura
boterore**

**Zejtare te
thjeshte**





Perdoren nga miliona kompani



■ Shtete me nje
Organizate
Anetare GS1

■ Shtete te varura direkt
nga Zyra Globale GS1
(Bruksel)

111 Organizata Anetare.
Mbi 2.000.000 kompani anetare
150 shtete te sherbyer.
2,000 njerez qe na ndihmojne.



Disa nga industrite qe perdorin standardet GS1

- Bujqesi
- Pijet alkoolike
- Veshjet
- Audio / Video
- Automobila
- Kimikate
- Computer Hardware and Software
- Kozmetike dhe Parfume
- Pajisje dhe Furnizime elektrike
- Elektronike
- Sherbimet Financiare - Bankat
- Ushqimore dhe e Pijeve
- Mishit te fresket, Pulave, Prodhimeve te Detit
- Bizhuterite
- Pajisjet Mjekesore
- Instrumentet Mjekesore
- Ushqimin e Kafsheve
- Barnave
- Sektori Publik / Qeveria
- Botimet e Shtypit
- Lendet e Para
- Fasone
- Mallrat Sportive
- Telekomunikacion
- Lodra
- Mallra te Pergjithshme
- Pajisjet Shtepiake
- Mobiljeve



Vizioni dhe Misioni



Vizioni jone, eshte nje bote ku **artikujt** dhe **informacioni** perreth tyre levizin ne menyre **efikase** dhe **te sigurte** ne dobi te bizneseve dhe permiresimit te jetes se njerezve

Misioni jone eshte te jemi lideri **neutral** duke i mundesuar komuniteteve qe te zhvillojne dhe implementojne **standarde globale**



GS1 ekziston ne shkalle globale dhe lokale

Zyra Globale GS1

Identifikim, krijim, zhvillim dhe mirembajtje e standardeve dhe arkitektures themelore, koordinim me organet e tjera nderkombetare, zhvillim i programeve te trajnimit...

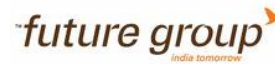
Organizatrat Anetare GS1

Zyra lokale ne 111 shtete perreth globit
Implementim i standardeve, pershtatje lokale e rregullave, menaxhim i marredhenieve me komunitetin, pushtetin lokal dhe agjensite rregullatore...





Disa prej kompanive me te njohura ne bote jane pjese e bordit tone drejtues



...sa per te permendur disa!



Sektoret e GS1

**Standardet GS1 plotesojne
nevojat e kompanive ne
sektore te ndryshem**





Standardet GS1 ne industri te ndryshme



Tregtia & Mallrat e Konsumit



Shendetesi

Dogana, transport & logjistike





Ndertojme bashkepunimin midis industrive



GS1 eshte nje organizate qe drejtohet nga perdoruesit e saj

- Kupton problemet e industrive
- Lehteson bashkepunimin midis partnereve tregtare
- Drejton koordinimin per tju pergjigjur nevojave te industrive
- Mbeshtet implementimin e standardeve GS1





GS1 EAN/UPC – barkodi me i perdorur ne bote



Te pakten 5 miliarde barkode lexohen çdo dite, ne te gjithë boten

GS1 EAN/UPC është një barkod i njohur universalisht që gjendet në çdo produkt konsumi dhe që mund të skanohet në çdo pike shitjeje në botë. Një mjet i vogël dhe i veçantë që ndryshoi botën.



Iniciativa aktuale ne industrine e Shitjes me pakice & Mallrave te Konsumit (1/2)



Iniciativa **GS1 B2C** eshte duke ndihmuar prodhuesit qe te plotesojne nevojat e **konsumatorit te ri dixhital**, duke i krijuar akses ne informacion te besueshem rreth produkteve te tyre.



Standardet **GS1 EPCglobal** per RFID jane duke bere revolucion ne zinxhirin furnizues te shitjeve me pakice, duke mundesuar vizibilitetin qe nevojitet per te arritur **100% saktesi te inventarit** ose per te gjurmuar ushqimet **nga ferma te konsumatori**, duke luftuar **vjedhjet** me Electronic Article Surveillance (EAS) ose duke luftuar **falsifikimet**.



Iniciativa **GS1 Fresh Foods** eshte duke sjelle barkodimin e ushqimeve te fresketa nepermjet GS1 DataBar, duke ndihmuar ne **reduktimin e mbetjeve** dhe paefektshmerive pergjate zinxhirit ushqimor.



Iniciativa aktuale ne industrine e Shitjes me pakice & Mallrave te Konsumit(2/2)



GS1 Order-to-Cash i lejon kompanite qe te permiresojne **proçeset e porosive, dergesave dhe faturave** te tyre me **eCom/EDI**, duke minimizuar shperdorimin e letres per dokumentet



GS1 Traceability i ndihmon kompanite qe ti pershtaten **nevojave rregullatore** ne lidhje me gjurmueshmerine e produkteve dhe ushqimeve pergjate te gjithe zinxhirit furnizues



Standardet **GS1 Recall** do ti ndihmojne kompanite qe te heqin sa me shpejt nga tregu produktet e tyre ne rastet e problemeve qe kane te bejne me sigurine ushqimore



Duke Transformuar Proçeset e Zinxhirit Furnizues Shendetesor per te Permiresuar Sigurine e Pacienteve dhe Kujdesin ndaj tyre



GS1 Healthcare: Bejme te mundur qe ilaçi i duhur ti jepet pacientit te duhur ne kohen e caktuar dhe ne dozen e caktuar.

Ne mbledhim sebashku spitale, kompani farmaceutike, prodhues te pajisjeve mjekesore, distributore, shoqata, ente rregullatore, dhe me shume per te zhvilluar standarde qe ndihmojne ne **permiresimin e sigurise se pacienteve dhe rrisin efikasitetin e zinxhirit furnizues.**



Zinxhiri Furnizues Shendetesor ka nevoje per **standarde globale**



- **Gabimet ne administrimin e ilaceve** rezultojne ne trajtime ekstra, gjymtime, madje edhe ne humbjen e jetes
- **Falsifikimi** eshte nje rrezik global qe po vjen duke u rritur
- **Gjurmueshmeria** nga prodhuesi tek pacienti eshte problematike
- **Heqja e produkteve nga tregu** eshte e veshtire per tu menaxhuar, sidomos per ofruesit e sherbimeve shendetesore
- **Nderhyrjet manuale** ne zinxhirin furnizues shendetesor ulin efikasitetin dhe saktesine



Standardet GS1 ne veprim pergjate te gjithë zinxhirit furnizues Shendetesor



Prodhuesi

Transportuesi



Distributori, shitesi me shumice ...



Ofruesi i shërbimit shëndetësor



Pacienti

Permiresim i proceseve te prodhimit, paketimit dhe furnizimit

Permiresim i saktësisë dhe efikasitetit në proceset e shpërndarjes

Verifikim automatik në proceset e përgatitjes dhe administrimit duke ulur gabimet mjeksore

Menaxhim me i saktë dhe efikas i të gjithë zinxhirit furnizues
Mundëson Gjurmueshmëri dhe Autentifikimin (falsifikimet, heqja e produkteve nga tregu, etj.)

Permiresim i sigurisë së pacientit dhe efikasitetit të zinxhirit furnizues



GS1 dhe Joint Initiative Council (JIC) ne Shendetesi



International Organisation for Standardization



European Committee for Standardization



Health Level 7



International Health Terminology SDO



Clinical Data Interchange Standards Consortium



Joint Initiative Council



World Health Organization



World Customs Organization



International Society for Blood Transfusion



European Association of Hospital Pharmacists



European Association of Medical Device manufacturer



International Society for Quality in Healthcare



GS1 Healthcare – Iniciativat aktuale

Megjithese puna jone per zhvillimin e standardeve vazhdon, disa standarde globale jane qe tani ne dispozicion :



- standardet e Aplikimit AIDC per 90% te produkteve mjeksore
- standardet e Aplikimit AIDC per instrumentet e vogla
- standardet per Gjurmueshmerine Globale te krijuara per Shendetesine



Objektiva e GS1 ne lidhje me Transportin dhe Logjistiken (T&L)

Permiresojme efikasitetin dhe vizibilitetin e operacioneve te T&L ne zinxhoret furnizues nepermjet perdorimit te standardeve Globale GS1

Asnje kompani transporti dhe logjistike nuk mund te jete efikase pa teknologji te fuqishme te sistemeve te te dhenave dhe informacionit.

Standardet GS1 jane tashme te njohura gjeresisht ne sektorin e Transportit dhe Logjistikës.





Organizatat kane nevoje te:

- Permiresojne menaxhimin e transportit?
- Rrisin nderveprimin me partneret ne zinxhirin furnizues?
- Organizojne proceset e magazinimit?
- Rrisin vizibilitetin brenda zinxhireve furnizues?
- Reagojne ne menyre me dinamike kundrejt ndryshimeve te kerkesave?

Per te menaxhuar ne menyre sa me efikase zinxhoret e furnizimit organizatat duhet te sjellin efikasitet ne shkembimin e informacionit ne kohe-reale te nderthurur me procesimin e shpejte te transaksioneve.

Per kete nevojitet ndihma e GS1!



Iniciativat kryesore: zgjidhje per probleme reale te biznesit

- **AIDC**
 - Udhezime per Komunitetin Perdorues dhe Organizatat GS1 rreth perdorimit te GS1 ID Keys ne T&L
- **EDI (GS1 eCom)**
 - Standarde per menaxhimin e transportit
 - Udhezuesi per Implementimin e ketyre standardeve eshte duke u zhvilluar
 - Standardet per menaxhimin e magazinave jane duke u zhvilluar
- **EPC/RFID**
 - GS1 Sweden ka filluar mbeshtetjen ndaj projektit RAIL
- **Projekte Rajonale**
 - Mbeshtetje dhe ndergjegjesim kundrejt nje sere projektesh rajonale qe perfshin CASSANDRA, eFreight, APEC Supply Chain Visibility





Bashkepunimi me GS1



**27 Gusht
2001**

Memorandum Mirekuptimi i nenshkruar midis FIATA dhe EAN International (emri i meparshem i GS1)

**20 Nentor
2007**

Organizata Boterore e Doganave dhe GS1 nenshkruajne nje Memorandum Bashkepunimi

12 Prill 2010

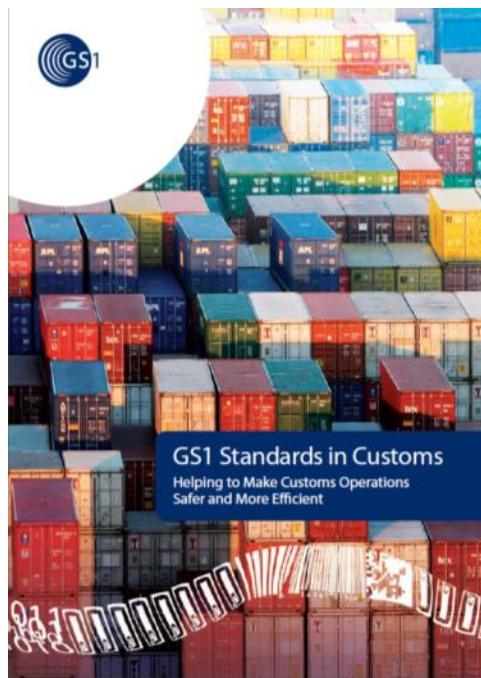
BIC (Byroja Nderkombetare e Konteniereve) dhe GS1 nenshkruajne nje Memorandum Bashkepunimi

**27 Dhjetor
2010**

GS1 dhe UPU (Sherbimi Postar Nderkombetar) nenshkruajne nje Memorandum Bashkepunimi



A e dini se?



- **Ne Kolumbi**, perdoruesit kane arritur nje kursim prej 50% ne kohe pergjate procesit te transportit duke perdorur standardet GS1
- **Ne Japoni**, studimi METI tregoi se krijimi i nje platforme vizibiliteti per te shkembyer informacion rreth levizjeve se ngarkesave do te shkurtoje kohen me 1 dite dhe do te sjelle uljen e ngarkeses se punes per transportuesit gjate pergjigjes se kerkesave te transportit me 9%~30% (exportin) and 10%~25% (importin)



Sistemi i standardeve GS1

Standarde per te
identifikuar, lexuar dhe
shkëmbyer informacionin
rreth bizneseve





Sistemet e standardeve GS1: nje mori standardesh qe mundesojne vizibilitetin



Standarde globale per identifikim unik
Identifikim global unik i produkteve, aseteve, vendndodhjeve, etj.

Standarde Globale per mbartesit e te dhenave
Kapje automatike dhe e sakte e te dhenave

Standarde Globale per shkembimin elektronik te te dhenave
Shkembim efikas i informacionit nga burime te besuara dhe te vertetuara





Sistemi i standardeve GS1

- Identifikim
- Lexim
- Shkembim





Çelesat e Identifikimit GS1 – Bazat e nje gjuhe te perbashket ne zinxhoret furnizues

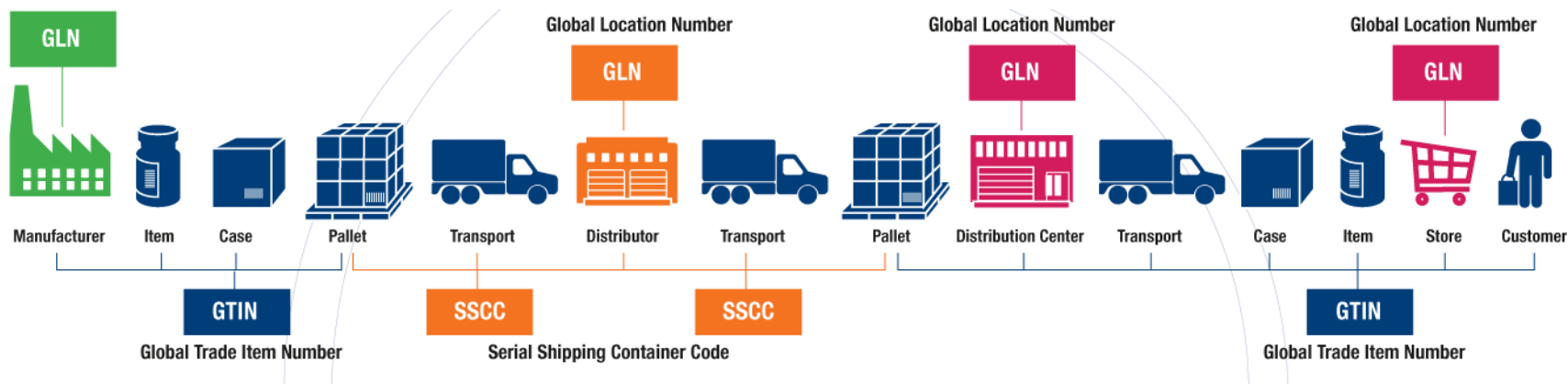


Çelesat e Identifikimit GS1 krijojne nje gjuhe te perbashket per te identifikuar saktesisht çdo gje ne zinxhirin furnizues

Keto numra identifikojne ne menyre unike **nje produkt, palete, aset, apo vendndodhje**, ne menyre qe palet e interesuara te kene mundesi per te terhequr informacionin e duhur rreth tyre.



Çelesat e Identifikimit GS1



Kompani

- Global Location Number (GLN)

Produkte

- Global Trade Item Number (GTIN)
- Serialized Global Trade Item Number (SGTIN)

Sherbime

- Global Service Relation Number (GSRN)
- Global Document Type Identifier (GDTI)

Vendndodhje

- Global Location Number (GLN)

Njesi Logjistike

- Serial Shipping Container Code (SSCC)
- Global Shipment Identification Number (GSIN)
- Global Identification Number for Consignment (GINC)

Asete

- Global Individual Asset Identifier (GIAI)
- Global Returnable Asset Identifier (GRAI)



Sistemi i standardeve GS1

- Identifikim
- Lexim
- Shkembim

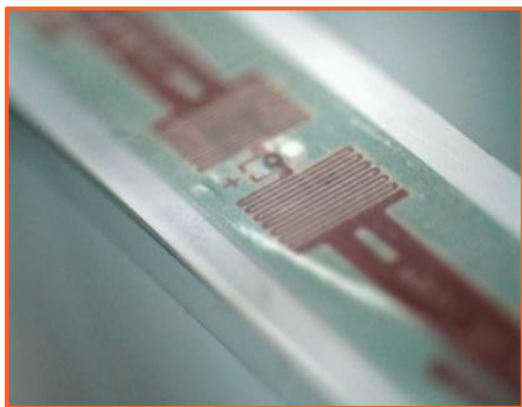




Nga barkodet tek etiketat RFID, lexim efikas i te dhenave te zinxhirit furnizues



Barkodet GS1 dhe etiketat GS1 EPC/RFID bejne te mundur identifikimin automatik te produkteve ose aseteve pergjate zinxhirit furnizues.



Gjurmim i produkteve ne ngarkesa, gjurmim i pajisjeve mjekesore ne spitale, menaxhim i inventareve ne dyqane, lehtesim gjate pageses... **Standardet GS1 per mbartjen e te dhenave** i ndihmojne kompanite qe te permiresojne proceset e ndryshme te biznesit.



Barkodet GS1 dhe Identifikimi

- Ndhimojme bizneset qe te punojne ne menyre me efikase



**Barkodet GS1:
Standardi GS1 me i njohur ne
bote.**

Mbi 2 milion kompani i perdorin keto standarde per te **identifikuar automatikisht produkte, paleta, asete** dhe per te menaxhuar ne menyre **me efikase zinxhoret e furnizimit.**



A e dini se?

12 billion*
reasons to say thank you
to barcodes

*Ne France, perdorimi i standardeve GS1 (barkodet, EDI, etj) ne zinxhirin furnizues i mundeson kompanive qe te kursejne **12 miliarde euro** ne vit.*

Burimi: GS1 France business study



A e dini se?

GS1 Irlande ka ndihmuar perpunuesin e mishit “Féile” per te mundesuar gjurmueshmerine “nga ferma te konsumatori” nepermjet GS1 Databar.

Ne saje te ketij sistemi eshte arritur menaxhimi efikas i produkteve me jetegjatesi te shkurter, kontrolli i inventarit ne kohe-reale, permiresim i menaxhimit te prodhimit, permiresim i proçesit te terheqjes se produkteve problematike nga tregu, etj.

Gjithashtu i ka mundesuar “Féile” qe te krijoje programe te **gjurmueshmerise** dhe te **sigurise ushqimore** per konsumatorët e saj.





GS1 EPC/RFID – Transformim i proçeseve te zinxhirit furnizues



Standardet GS1 EPC/RFID i mundesojne kompanive qe te ndjekin produktet dhe asetet ne kohe-reale pergjate zinxhirit furnizues.





GS1 EPC/RFID

standarde Globale per identifikimin e bazuar ne RFID

Identifikim dhe gjurmim automatik i menjehershem i artikujve dhe aseteve



- Ndhmon kompanite qe te **ndjekin ne menyre me efikase produktet dhe asetet e tyre** permes te gjithe zinxhirit furnizues.
- Informacioni mbi produktin ruhet ne nje **etikete EPC/RFID** ne artikull dhe **transmetohet nepermjet valeve te radios** – keshtu qe ju mund ta lexoni edhe nese produkti eshte duke levizur me shpejtesi apo nuk mund ta shihni ne menyre direkte
- Qe nga publikimi fillestar ne 2004, protokolli **GS1 EPC UHF Gen 2** e ka vendosur veten si standardi global per RFID ne nje numer te madh te industrive



GS1 EPC/RFID po perdoret per te. . .

Tregtia & Artikujt e Konsumit



- **Menaxhim i Inventarit** ne artikujt e modes
- **Luftuar Falsifikimin** per artikujt e lluksit
- **Gjurmueshmeria** e ushqimeve te fresketa dhe gjese se gjalle

Transport & Logjistike



- **Gjurmim i Ngarkesave** ne kalimin e kufijve
- **Vizibilitet i Aseteve** ne rrjetin hekurudhor
- **Gjurmim i Letrave/Pakove** ne sistemin postar nderkombetar
- **Menaxhim i Magazinave** per operatoret ne T&L

Hapesiren Ajrore & Mbrojtjen



- **Gjurmim i pjeseve**
- **Trajtimin e bagazheve**





A e dini se?



GS1 Gjermani bashkepunoi me Gerry Weber, nje prodhues dhe shites veshjesh Gjerman, duke perdorur standardet EPC/RFID per te permiresuar menaxhimin e inventarit te tyre

- **26 milion** artikuj / vit te etiketuar me EPC/RFID per gjurmimin e mallrave dhe Mbikqyrjes Elektronike te Artikujve
- Automatizimi i logjistikës së magazines mundësoi uljen e **koshtos së punës** dhe rriti **saktësinë e inventarit**
- Rezultati : **30-minuta** inventar i plote i mbajtur **nje here ne jave**, ripertertije e shpejte e stokut dhe **+2-3% shitje** per dyqan



A e dini se?



GS1 Suedi i erdhi ne ndihme Portit te Gothenburgut per te permiresuar transferimin e ngarkesave nga trenat ne anije nepermjet EPC/RFID

- **Kontenieret me etiketa EPC/RFID** gjurmohen ne rrjetin hekurudhor ne momentin qe i afrohen portit
- Kjo i mundeson portit qe te kete **vizibilitet mbi permbajtjen e trenit** qe po afrohet, ne menyre qe te planifikohet ngarkesa ne anije
- Rezultati: rritja e **efikasitetit** te portit nepermjet shkurtimit te kohes se trajtimit per trenat dhe rritje e numrit te trenave te menaxhuar ne dite



Sistemi i standardeve GS1

- Identifikim
- Lexim
- Shkembim





Standardet GS1 ndihmojne kompanite qe te shkembejne lloje te ndrveshme te dhenash biznesi



Levizja fizike e mallrave pergjate zinxhirit te furnizimit



Te dhenat e biznesit qe shkembhen midis partnereve ne tregti

- **Master data** : informacion teknik rreth nje produkti, siç eshte pesha dhe madhesia e produktit, kutija, paleta – te sinkronizuara nepermjet **GS1 GDSN**
- **Transaction data** : siç eshte porosia, keshilla mbi dergesen, fatura, etj – te shkemyera automatikisht nepermjet **GS1 eCom**
- **Physical event data** : informacion mbi levizjen e nje artikulli tregtar apo njesie logjistike – te shkemyera nepermjet **GS1 eCom** apo **GS1 EPCIS**



Tre elementet e sinkronizimit global te te dhenave

Kur kombinohen me njera-tjetren, keta elemente mundesojne nje mjedis te fuqishem per sinkronizim te sigurte dhe te vazhdueshem te te dhenave te besueshme mbi nje produkt



Rrjeti Global i Sinkronizimit te Te Dhenave (GDSN)



Cilesia e Te Dhenave (Struktura e Cilesise se Te Dhenave)



Klasifikimi i Produkteve (Katalogu Global i Produkteve)



GDSN – Te mundesojme menyra te reja per te punuar sebashku



Qe te punojne me njera-tjetren, kompanite duhet te shkembejne te dhena te sakta dhe te klasifikuara ne menyre korrekte rreth produkteve te tyre

Rrjeti Global GS1 i Sinkronizimit te Te Dhenave (GDSN) i mundeson kompanive qe kryejne biznes me njera-tjetren qe te kene gjithnje **te njejtin informacion** ne sistemet e tyre.

Çdo ndryshim qe ben nje kompani i transmetohet te gjitha kompanive qe kane marredhenie biznesi me te.



GS1 GDSN

Mjedisi per sinkronizimin global te te dhenave

Te dhena ne kohe-reale dhe te besueshme mbi produktet per shkembime tregtare me efikase



- GDSN: Rrjeti Global i Sinkronizimit te Te Dhenave
- Nje mjedis global i automatizuar, i bazuar mbi standarde qe mundeson sinkronizimin e sigurte dhe te vazhdueshem midis partnereve ne tregti

GDSN
Ne ditet e sotme

- **8 milion** artikuj tregtare ne Regjistrin Global
- **29** Grupe te çertifikuara te dhenash ne **139** shtete
- **20,000+** partnere tregtare

GDSN pertej mallrave te konsumit

Consumer Packaged Goods Retail



Healthcare



Consumer Electronics



Hardlines





A e dini se?



<http://www.gs1uk.org/datacrunch.asp>

http://www.gs1au.org/assets/documents/news_room/gs1/GS1_Australia_Data_Crunch_Report_23062011.pdf

Ne nje raport te publikuar nga GS1 UK ne 2010 theksohet perfitimi qe mund te realizoje sektori i retail-it ne Britani nepermjet permiresimit te te dhenave ne zinxhirin furnizues.

Raporti vlereson se shitesit dhe distributoret ne Britani mund te **realizojne kursime prej te pakten £1 miliard** gjate 5 viteve ne vazhdim nepermjet veprimeve qe rrisin cilesine e te dhenave.

Ky raport nxjerr ne pah gjithashtu mundesite ekzistuese te biznesit qe duhen adresuar nga shitesit dhe distributoret per te trajtuar çeshtjen e kerkeses ne rritje per **informacion me te sakte mbi produktet**

Nga nje raport i ngjashem i publikuar ne 2011 nga GS1 Australia shitesit mbeten shume te surpizuar kur mesuan se **80% e te dhenave te tyre ishin te parregullta** dhe se vetem 54% e te dhenave ne konfigurimin e kutive ishin korrekte.



GS1 eCom : Komunikim global i shpejte dhe i qete... me me pak leter!



Tashme biznesi eshte global: Ju duhet te jeni ne gjendje te komunikoni me kliente dhe partnere ne te gjithë boten.



Standardet GS1 eCom mundesojne udhezime te qarta per krijimin e versioneve elektronike te dokumentave te biznesit, duke i mundesuar partnereve tregtare qe te shkëmbejne sa me lehte informacionin ne menyre elektronike.

Kjo nenkupton pune me te mire dhe me te shpejte... me **me pak leter te harxhuar!**



GS1 eCom

Standarde Globale per mesazhe biznesi elektronike

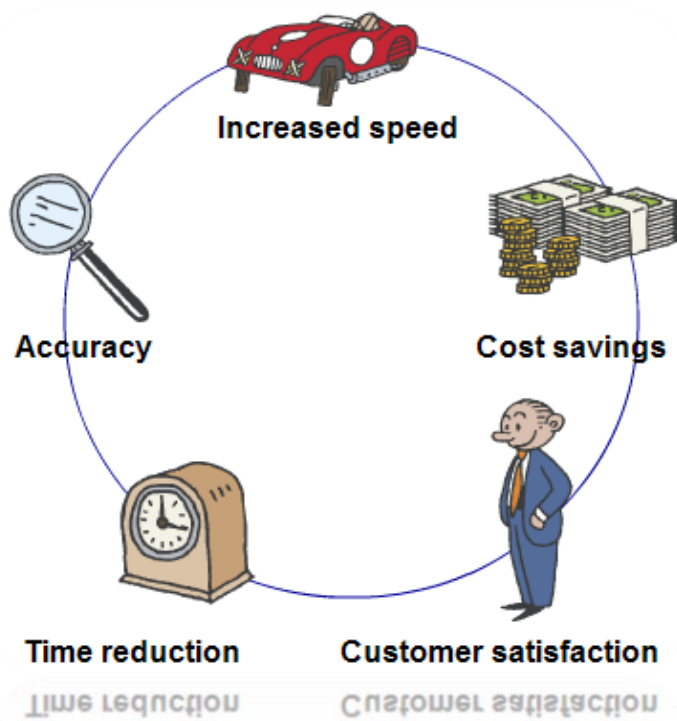
Shkembim i shpejte, efikas dhe i sakte i te dhenave te transaksioneve te biznesit



- Standarde globale per mesazhe biznesi elektronike (EDI)
- Shkembim i shpejte, efikas dhe i sakte i transaksioneve elektronike te te dhenave te biznesit midis partnereve tregtare pergjate te gjithe zinxhirit furnizues
- Permiresim i efikasitetit dhe vizibilitetit ne zinxhirin furnizues
- GS1 eCom: **Dy standarde plotesuese**
 - **GS1 EANCOM®**
 - **GS1 XML**



GS1 eCom perfitimet e biznesit



- **Reduktim i Kohes se Shperndarjes**

- reduktim i kohes me nje mesatare prej **61** oresh

- **Rritje e Kenaqesise se Klienteve**

- duke reduktuar rastet e mbarimit te stokut, kompanite fituan **5% pike**

- **Kosto Me e Ulet e Shperndarjes:**

- Duke perdorur eCom gjate shperndarjes, kompanite fituan **5% pike.**

- **Kursime**

- **Qendrushmeri**

- Krijimi i nje zinxhiri furnizues pa letra i ndihmon organizatat qe te arrijne objektivat e tyre te zhvillimit ne lidhje me qendrushmerine

* Burimi : Anketimi Global Scorecard i kryer nga The Consumer Goods Forum se bashku me IBM



Perfitimet e zinxhirit furnizues nga perdorimi i GS1 eCom

GS1 Standards for the Paperless Supply Chain Saving time and money with GS1 Standards In Order to Cash Process

Manufacturer

1 Order Reception

- a. receiving order from a retailer
- b. verify stock and availability of goods
- c. confirm order

order form
N° 21 354 408

2 Preparation of order and Shipment

- a. prepare shipment and wood traceability data if applicable
- b. create an logistic label
- c. send dispatch advice message with succ
- d. goods ready to be shipped

despatch advice N°231
order form
N° 21 354 408

Transporter

3 Transportation

- a. receive logistic service provider performs the expedition
- b. sort goods to be shipped
- c. record traceability data and create an logistic label
- d. for new assembled logistic units
- e. load trucks and record succ
- f. send dispatch adv to message with succ
- g. delivery to the retailer

Retailer

4 Reception of goods at Retailer Warehouse

- a. reception of compact advice message and wood traceability data
- b. scan succ and compare with compact advice control data, verify data is free before doing
- c. transfer legal ownership, create barcode cases of delivered goods
- d. send receiving adv to message

5 Reception of the Invoice issued by the Manufacturer

- a. reconciliation of invoice
- b. issue payment
- c. send remittance advice

6 Reception at Retail Store

- a. reception of goods
- b. place the goods on the shelf
- c. sell goods to the consumer
- d. sales report with barcode data

Invoice
N° 184 37 021
despatch advice N°231
order form
N° 21 354 408

What will you earn with GS1 standards?

Order-to-cash automation with GS1 standards gives companies a competitive advantage

- Cutting costs, eliminating errors and shortening delivery time
- Better customer satisfaction & reducing out of stock
- Speed and reliability of information and processes
- Eliminate disputes (decrease Litigation)
- Traceability throughout the supply chain
- Improved inventory management
- Facilitation of automatic replenishment process



eCom – Inicijativat Aktuale



- Ne jemi shume aktive me **UN/CEFACT** – ne fakt ne vitin 2009 ne ndihmuam ne publikimin e standardit **UN XML Cross Industry Invoice (CII)**
- Ne jemi te perfshire ne **ISO TC/154**, grupin pergjegjes per standardet ISO te lidhura me eCom dhe dokumentet tregtare, siç jane UNTDED dhe specifikimet teknike ebXML

Ne workshopin e mbajtur ne 2009 ne **CEN** (Komuniteti European per standardizimin) mbi Business Interoperability Interface eProcurement, numri GLN dhe numri GTIN u njohen si ‘praktikat me te mira’. Kjo do te mundesoje dhe lehtesoje adoptimin e standardeve GS1 ne domeinin publik.





A e dini se?

eCom perdoret tashme ne 61 shtete nga 111 qe jane anetare te GS1 :

- **Meksike: 23,000 kompani**
- **France: 10,000**
- **Gjermani: 8,000**





A e dini se?



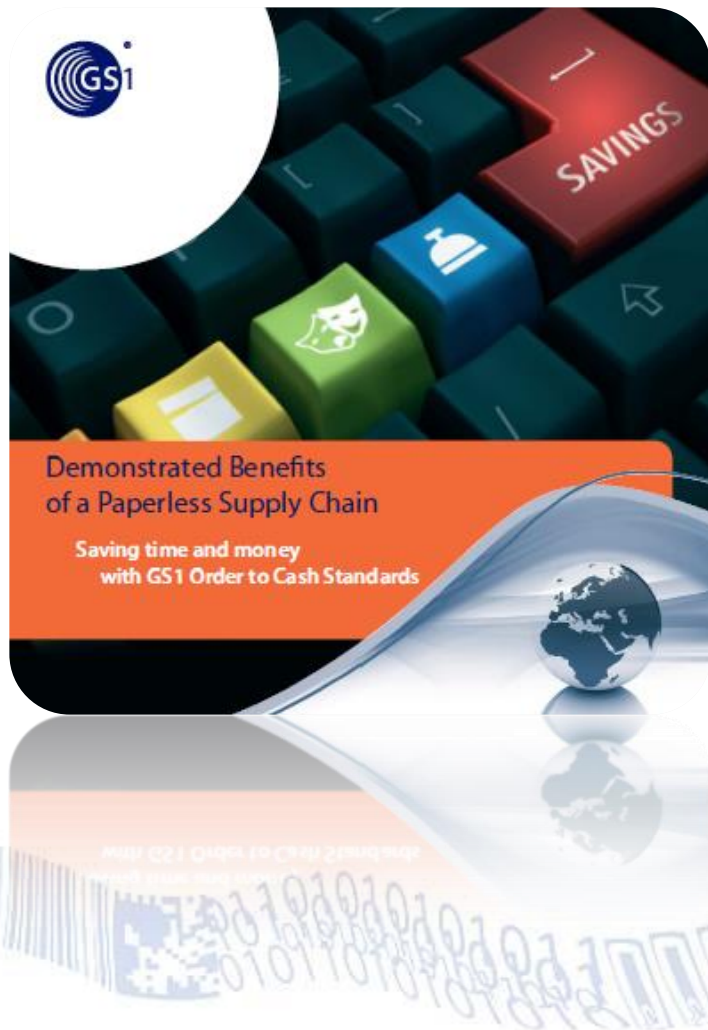
EDI mundeson 794 milion euro kursime vjetore ne France.

Mbi 1.56 miliarde euro mund te kursehen nese te gjitha mesazhet e transaksioneve te tashme (porosia - Njoftimi i dergeses- fatura) do te automatizoheshin.

Burimi : studim i GS1 France



A e dini se?



Kursimet nga perdorimi i mesazhit Despatch Advice + GS1 Logistics Label

- **12 € kursime** per çdo transaksion ne France
- **15 € kursime** per çdo transaksion ne Gjermani
- **5 \$ kursime** ne SHBA kur Despatch Advice perdoret per qellime konfirmimi dhe deri ne **50 \$** kur perdoret per vizibilitet dhe marrje ne dorezim te automatizuar



GS1 EPCIS – Arritje e vizibilitetit ne çdo skaj te zinxhirit furnizues



GS1 EPCIS i mundeson kompanive qe te shkembejne informacione rreth vendndodhjes se produkteve ne çdo skaj te zinxhirit furnizues

Me vizibilitetin e mundesuar nga GS1 EPCIS, kompanite mund te permiresojne menaxhimin e inventarit te tyre nepermjet gjurmimit ne kohe-reale te produkteve te tyre, ato mund te luftojne falsifikimet duke identifikuar origjinen e produkteve, ato mund te shohin se ku kane ngelur ngarkesat e tyre dhe nese jane dorezuar...



GS1 EPC Information Service (GS1 EPCIS)

Standard Global per shkembimin e te dhenave te ngjarjeve fizike

Informacion ne kohe-reale mbi levizjen e produkteve ne zinxhirin furnizues



- Ndhmon kompanite qe te shkembejne te dhena rreth **vendndodhjes se produkteve dhe aseteve** perbrenda kompanise dhe pertej paleve te interesuara
- Mundeson **vizibilitet ne çdo skaj te zinxhirit furnizues** duke ju pergjigjur pyetjeve se **Çfare** produkti ishte, **Ku** ishte, **Kur** ishte atje dhe **Pse** ishte atje (te dhena mbi ngjarjet fizike)
- Nje sherbim qe punon **me bar kodet dhe etiketat EPC/RIFD**, ne shtojce te sistemeve ekzistuese te ndermarrjeve



A e dini se?

GS1 Hong Kong dhe GS1 Italia jane duke ndihmuar shitesit qe te arrijne vizibilitet per vererat e shtrenjta nga vreshti ne dyqan me GS1 EPCIS



- Nje tregtar i madh pijesh alkolike ne Hong Kong bashkepunoj me 3 prodhues te rendesishem italian
- Projekti pilot **GS1 EPCIS** (ezTRACK™) per gjurmimin e ngarkesave nga vreshtat ne dyqan ne te gjithe boten
- **Cilesi e garantuar**- etiketat EPC/RFID me sensore monitorimi te temperatures gjate transportit
- **Mbi 99% saktesi ne inventar** ne saje te monitorimit ne kohe-reale te stokut



GS1 Solutions

**Perdorimi i standardeve
GS1 per te zgjidhur
problemet e bizneseve**





GS1 Solutions



GS1 Solutions sjellin se bashku elemente nga portofoli GS1 per te adresuar nje nevoje specifike biznesi

Nje GS1 Solution eshte nje set elementesh nga portofoli GS1 qe i ndihmon kompanite qe te zgjidhin probleme komplekse biznesi, duke perdorur standardet GS1, Udhezimet GS1, Sherbimet GS1, dhe zgjidhje te tjera GS1.



GS1 Solutions

- Baza e te dhenave te besueshme B2C
- Gjurmueshmeria
- Qendrueshmeria
- Integrimi Vertikal



Ofrojme informacion dixhital rreth produktit i cili eshte i besueshem nga konsumatoret



- Informacioni digital eshte duke drejtuar vendimet e konsumatoreve
- GS1 synon qe te zhvilloje nje strukture per te komunikuar informacion dixhital rreth produktit qe i sigurohet shitesve nga pronaret e markave, ofruesit e aplikacioneve dhe qeverise per qellime B2C



Projekti GS1 B2C

Vizioni i projektit GS1 B2C eshte qe:

- **Pronaret e markes** te mund te ndajne lehtesisht informacionin e duhur mbi produktin , duke ndertuar/rritur keshtu besimin e konsumatoreve.
- **Ofruesit e Aplikacioneve ne Internet (IAPs)** te mund te garantojne se jane duke shperndare te dhena autentike.
- **Konsumatoret** te kene besim se informacioni dixhital mbi produktin eshte i sakte, pavaresisht **se si** apo **se ku** ata kryejne blerje.

Ne nivel global, projekti B2C qeveriset nga nje bord prej shume palesh te interesuara i drejtuar nga Tesco dhe kompania Coca Cola.



GS1 B2C – Iniciativat Aktuale

- **Raporti GS1-CapGemini**

- GS1 dhe CapGemini kane shkruar nje raport qe shpjegon nevojen per te dhenat dixhitale te produkteve
- Mund ta shkarkoni ne www.gs1.org/b2c



- **Projekt Pilot Global (Dhjetor 2011)**

- **8 shtete** (Australi, Kanada, Kolumbi, France, Gjermani, Spanje, Mbretëri e Bashkuar, SHBA)
- **6 kategori** (Pije, Ushqime, Ushqime te ngrira, Snacks te paketuara, Ushqime te qendrushme ne rafte: Biskota dhe produkte pasticerie, Ushqime te qendrushme ne rafte : Ushqime te tjera)
- **25 attribute te informacionit te produktit:** 6 attribute te dhenash baze te produktit, 19 attribute te ushqyerjes





A e dini se?



34% e konsumatoreve nuk do ta blenin nje produkt ne rast se informacioni i paraqitur ne nje “aplikacion” ne telefon eshte i pasakte

Burimi: Studim mbi konsumatoret i kryer nga TNS ne 2010 ne emer te GS1 UK



75% e konsumatoreve Gjermane thone se eshte e rendesishme qe informacioni qe ata perdorin per te marre vendim per blerjen e nje produkti te vije nga nje burim i besueshem

Burimi: GS1 Germany, 2010



GS1 Solutions

- Baza e te dhenave te besueshme B2C
- Gjurmueshmeria
- Qendrueshmeria
- Integrimi Vertikal



GS1 Global Traceability Solution

Udhezime nga eksperte per permiresimin e sistemit tuaj te gjurmueshmerise me koston me te ulet per te plotesuar kerkesat rregullative dhe te cilesise



- **Standardi i Gjurmueshmerise GS1 Global** – nje zgjidhje unike per te permiresuar sistemin e gjurmueshmerise se kompanise e bazuar ne standarde te njohura nderkombetare qe perdoren nga shumica e zinxhireve furnizues
- **Vleresimi i Gjurmueshmerise GS1** – nje sherbim i mundesuar nga Auditoret Globale te Gjurmueshmerise GS1 Global per te vleresuar sistemin e gjurmueshmerise se kompanise tuaj dhe per t'ju ndihmuar te permbushni kerkesat rregullative nderkombetare
- **Ekspertize, trajnim & implementim** i mbeshtetur nga organizata lokale GS1



A e dini se?

Auditorët Globale GS1 të Gjurmueshmerise kane kryer mbi 100 vleresime te sistemeve te gjurmueshmerise per kompani ne te gjithe boten



Nga prodhues lokal te ushqimeve te fresketa ne Kili, Peru apo Egjipt qe eksportojne ne te gjithe boten, te prodhues Kineze apo Kroate te ushqimeve te procesuara qe kane nevojte te permbushin kerkesat rregullative nderkombetare, te prodhues Franceze te mishit te pules qe kerkojne te permiresojne procesin e tyre te gjurmueshmerise ...

◀ <http://www.gs1.org/traceability>



Bashkepunimi me GS1

**Puna jone me trupat
nderkombetare te standardeve
dhe organizatat tregtare**





GS1 : Nje partner i besueshem



Organizates GS1 i eshte dhene nje status special keshilluesi si nje **OJQ** (Organizate Jo Qeveritare) **Nga Organizata e Kombeve te Bashkuara**. Nje gje e tille ka krijuar mundesine qe GS1 te perfaqesohet ne konferenca te OKB, dhe aktivitete te lidhura me standardizimin.



GS1 : Nje partner i besueshem

**standardet
GS1
perputhen me
standardet
ISO**

GS1 dhe **ISO** ndajne te njejtat vlera dhe te njejtin besim ne rendesine jetike te standardeve globale neutrale. Ekipet tona punojne bashke me ISO per te:

- Promovuar njohjen e standardeve GS1 nga ISO
- Marre pjese ne menyre aktive ne zhvillimet e standardeve ISO
- Paraqitur standarde GS1 te rendesishme te ISO
- Miratuar standardet ISO sipas nevojës



GS1 : Nje partner i besueshem

**Me shume se
20 standarde
ISO i referohen
standardeve
GS1**

- JTC 1/SC31 - Automatic ID & Data Capture Techniques
- ISO/TC 34/SC 17 - Food safety
- ISO/TC 46 - Information and Documentation
- ISO/TC 122 - Packaging
- ISO/TC 154 - Processes, data elements and documents
- ISO/TC 215 - Health informatics
- ISO/TC 240 - Product recall
- ISO/TC 247 - Fraud countermeasures and controls





GS1 : Nje partner i besueshem

**UN/CEFACT
lehteson
zhvillimin e
standardeve
elektronike te
biznesit qe
kapercejne te
gjithe kufinjte
nderkombetare**

... dhe ndihmon ne uljen e kostos per transaksionet, thjeshtimin e rrjedhjes se te dhenave dhe minimizimin e burokracive.

GS1 ka adoptuar specifikimet me te mira te Organizates se Kombeve te Bashkuara :

- Zhvillim te bazuar ne rregulla (UMM)
- Fjalor i bazuar ne Komponente Baze
- Projektim i drejtuar nga rrethanat
- GS1 EANCOM bazohet ne standardin UN/EDIFACT Standard

Perfshirja e GS1 ne UN/CEFACT shtrihet ne nivel Plenar, nivel Forumi dhe ne Grupin e Zinxhirit Furnizues.



Pyetje?





**Per me teper
informacion:**

**www.gs1.org ose
www.gs1al.org**





Detaje Kontakti

Zyra e GS1 Albania
Rruga e Barrikadave
Tirana, Albania

T + 355 42 232 073

W www.gs1al.org

