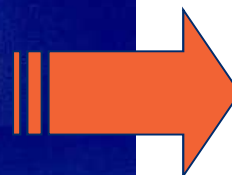
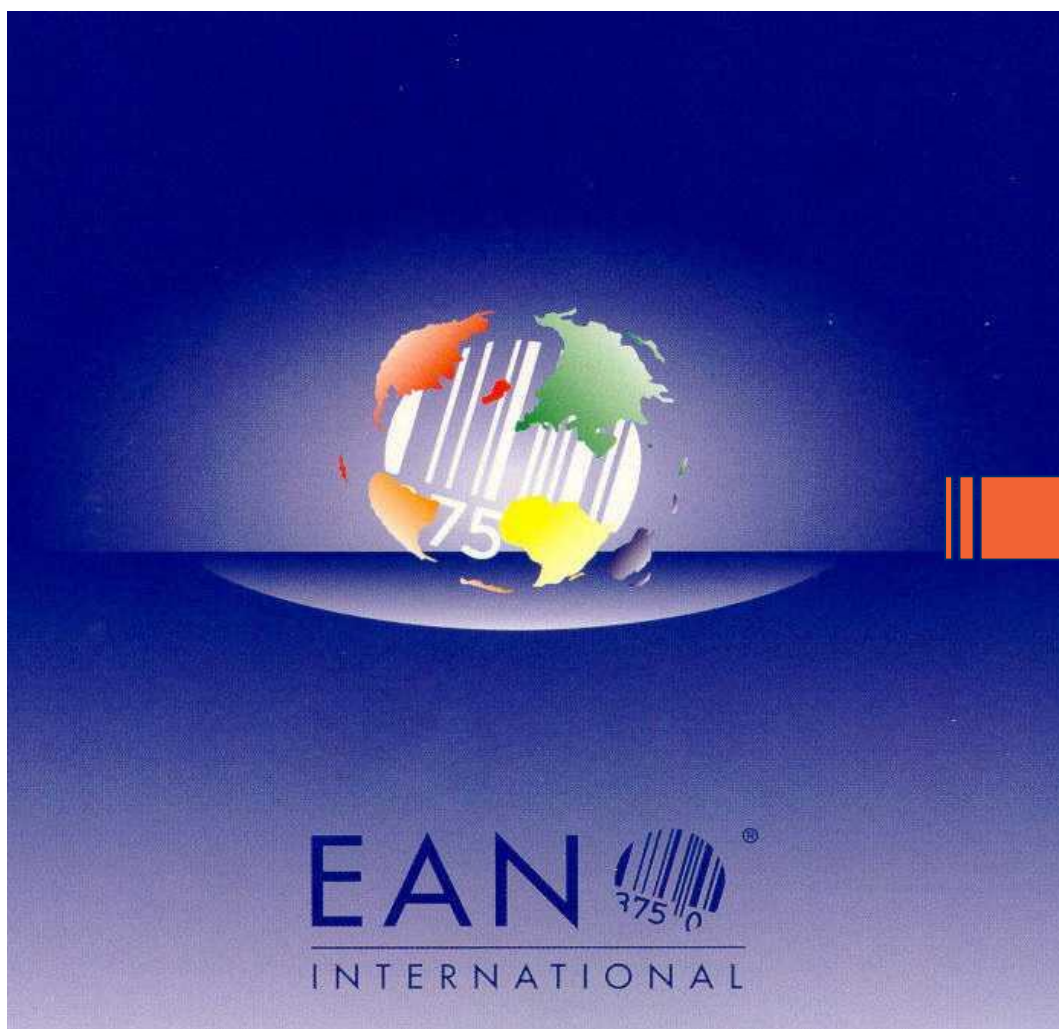




# ME UNARODNA ORGANIZACIJA





## GS1 u brojkama

- **40** godina iskustva
- **110** Organizacija članica koje predstavljaju **sve ta ke** u lancu snabdjevanja
- Preko **million** kompanija koje posluju u preko **150** zemalja svijeta
- Preko **20** predstavnika sektora (industrija, zdravstvena zaštita, transport, odbrana...)
- Preko **5 milijardi** transakcija dnevno

**GS1 je najrasprostranjenije korišćen sistem standarda u lancu snabdjevanja u cijelom svijetu.**





# Nacionalna organizacija



1982.



1998.



Serbia & Montenegro

2004.



Crna Gora

2008.





## GS1: Globalni sistem standarda

- **Razvoj i primjena globalnih standarda u cilju povećanja efikasnosti lanca snabdjevanja**
- **GS1 standardi obezbjeđuju osnovu koja omogućava da se proizvodi, usluge i informacije o njima razmjenjuju efikasno i sigurno za dobrobit svih učesnika**
- **GS1 projektuje i uvodi globalni sistem standarda za lance snabdjevanja**



# Oblasti – djelokrug rada



**Globalni standardi za automatsku identifikaciju**  
Brza i ta na identifikacija proizvoda, sredstava ili lokacija



**Globalni standardi za elektronske poslovne poruke**  
Brza, efikasna i ta na razmjena poslovnih podataka



**Okruženje za globalnu sinhronizaciju podataka**  
Standardizovani, pouzdani podaci za efikasne poslovne transakcije

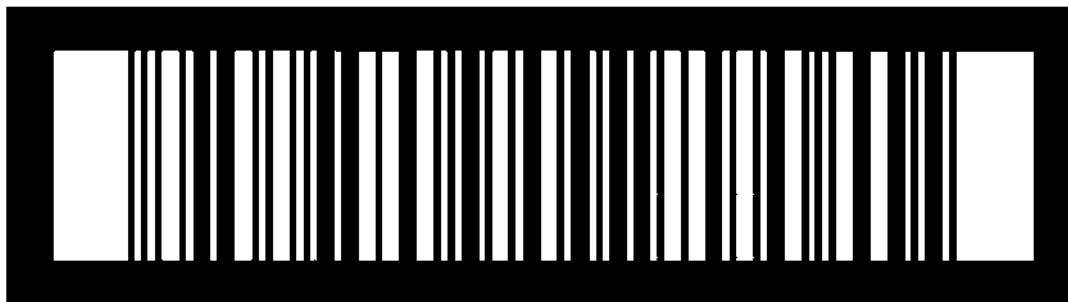


**Globalni standardi za identifikaciju zasnovanu na RFID**  
Ta nija, brža i sa stanovišta troškova efikasnija preglednost informacija

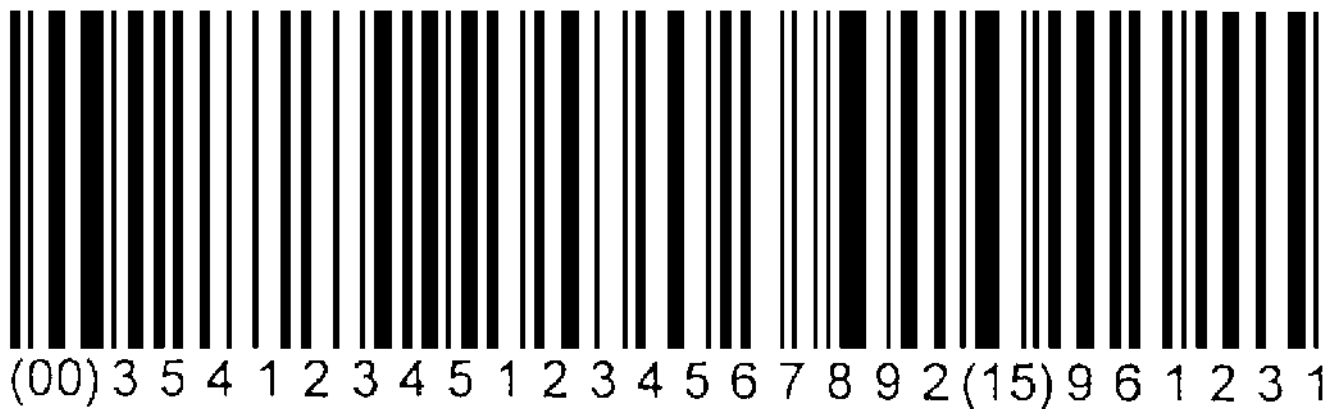


Crna Gora

# BAR KOD SIMBOLOGIJE



087 12345 67890 6



(00) 3 5 4 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2 (15) 9 6 1 2 3 1

UCC/EAN 128 Composite



RSS-14 Stacked Composite



# GS1 eCom – EDI



**Globalni standardi za elektronske poslovne poruke  
Brza, efikasna i ta na poslovna razmjena podataka**



## Globalni standardi za elektronske poslovne poruke

Brza, efikasna i ta na razmjena poslovnih podataka



- **Globalni standardi za elektronske poslovne poruke**
- **Brz, efikasan i ta an automatski elektronski prenos usaglašenih poslovnih podataka između trgovinskih partnera duž lanca snabdjevanja**
- **Poboljšana efikasnost i pregled u lancu snabdjevanja**





## Globalni standardi za elektronske poslovne poruke

Brza, efikasna i ta na razmjenu poslovnih podataka



- Standardizovana i predvidljiva struktura elektronskih poslovnih podataka omogućava brzu integraciju
- GS1 identifikacioni ključevi – direktan tok robe i informacija
- Ključna komponenta za poslovne procese kao što su: “just-in time”, brzo reagovanje na zahtjev kupca itd.



## GS1 sistem



Opšti standardi za automatsku identifikaciju

GS1 ključevi komuniciraju elektronski



Ošti standardi za elektronske poslovne poruke



Okruženje za globalnu sinhronizaciju podataka

Mati ni podaci komuniciraju elektronski



Opšti standardi za RFID identifikaciju

Mati ni podaci komuniciraju elektronski



## EDI & GS1

- **Brza i bez prepreka globalna komunikacija... sa manje papira!**
- **Poslovanje je sada globalno: Morate biti sposobni da komunicirate sa klijentima i partnerima širom svijeta.**
- **GS1 EDI standardi pružaju jasna uputstva za kreiranje elektronske verzije mnogih poslovnih dokumenata da bi poslovni partneri mogli lako da elektronski razmjenjuju informacije.**
- **To zna i brže, bolje ... sa manje utrošenog papira!**





## STANDARDIZOVANE POSLOVNE PORUKE

<b>PARTIN</b>	informacija o partneru
<b>PRODAT</b>	poruka o proizvodu
<b>PRICAT</b>	cjenovnik
<b>ORDERS</b>	narudžbenica
<b>ORDRSP</b>	odgovor na narudžbenicu
<b>ORDCHG</b>	izmjena narudžbenice
<b>OSTENQ</b>	zahtjev za status narudžbenice
<b>OSTRPT</b>	izvještaj o statusu narudžbenice
<b>DELFOR</b>	plan isporuke
<b>IFTMIN</b>	transportne instrukcije
<b>INVOIC</b>	ra un





# Neka iskustva

## Konsum Nord:

### NARUDŽBENICA / OTPREMNICA

godišnji troškovi za izradu dokumenata narudživanja i godišnji troškovi za obradu primljenih otpremnica smanjeni sa  
1.700.000 €      700.000 €

## Španija:

### FAKTURA

- 5.000 kompanija
- 5.000.000 faktura mjesečno
- 230.000.000€ godišnje ušteda
- elektronska faktura pouzdanija od klasične

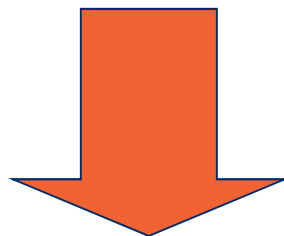


**Usaglašen sa me unarodno  
priznatim standardima**

**JEDAN SVIJET,  
JEDAN STANDARD,  
JEDAN JEZIK**

## Sledljivost

Sposobnost praćenja istorije, aplikacije ili lokacije  
koja se razmatra – ISO 9001:2000



# BEZBJEDNOST POTROŠAČA



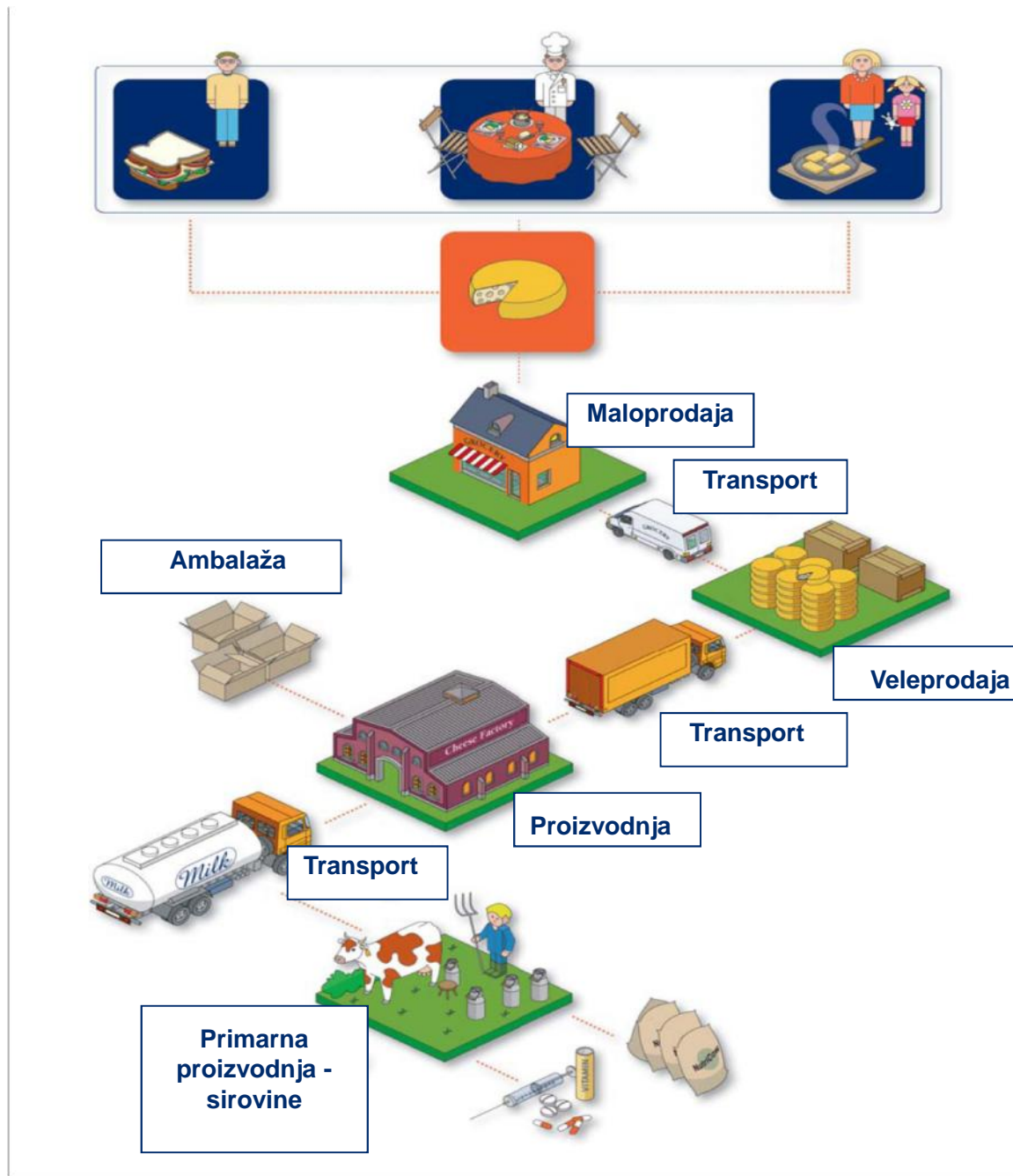
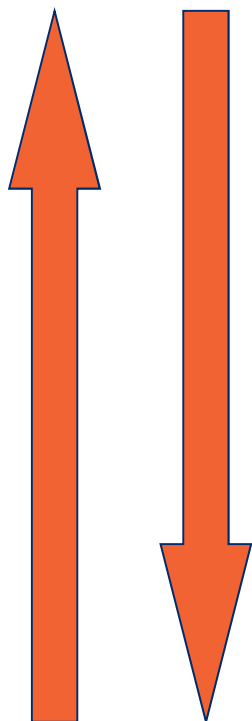
## Zašto sledljivost ?

- **Sistem kontrole proizvoda**
- **“OD NJIVE DO TERPEZE”**
- **Ulaznica za svjetsko tržište**



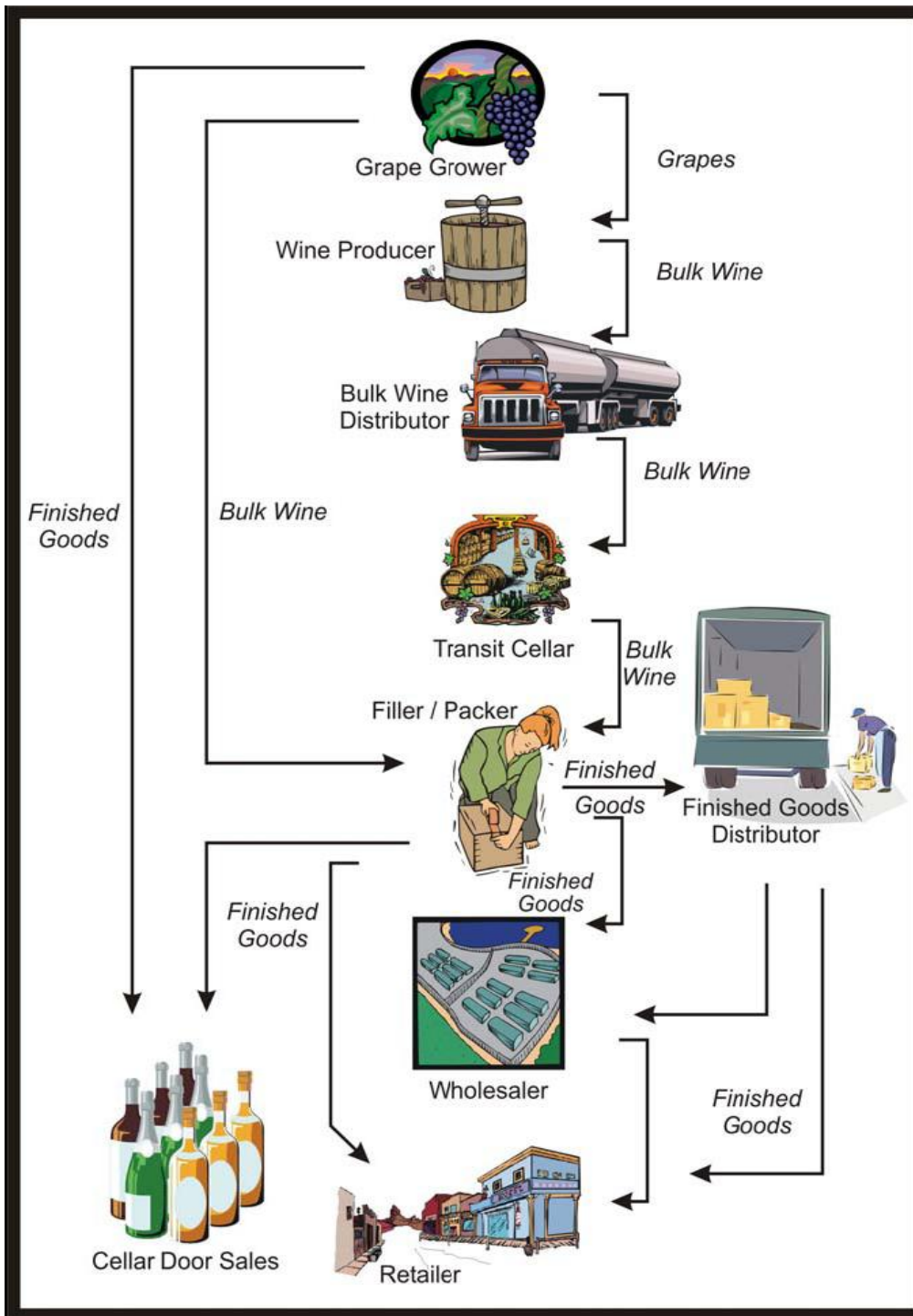


Praćenje u  
oba smjera



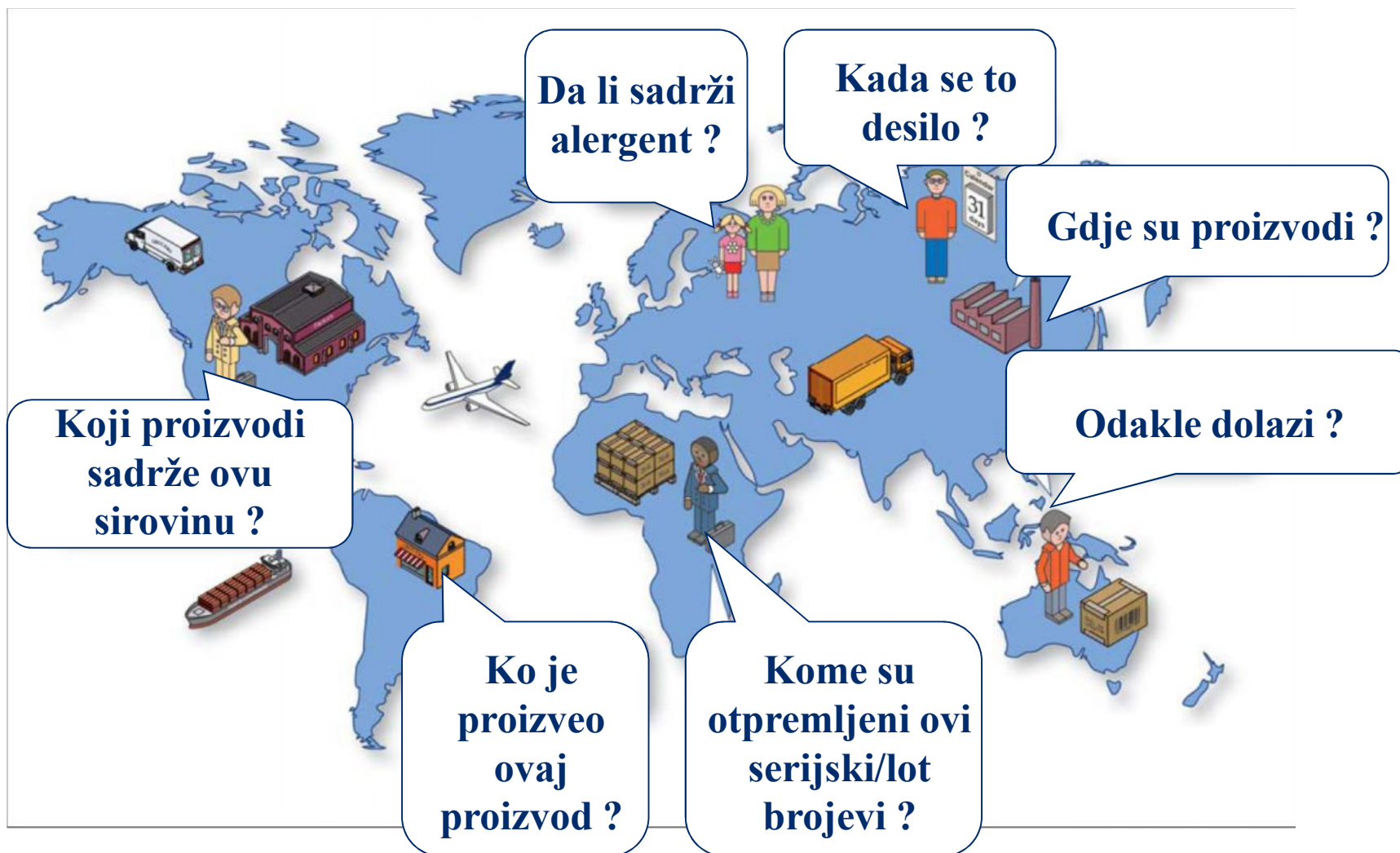


# Lanac snabdjevanja vinom





# Pitanja



## Unaprije enje:

- kvaliteta upravljanja
- upravljanja u oblasti rizi nih poslova
- upravljanja informacijama
- logisti kih tokova
- komercijalnih prednosti



# GS1 standard za sledljivost

- **GS1 standard za sledljivost definiše minimum zahtjeva i poslovnih pravila** koje treba poštovati kada se projektuje i implementira sistem sledljivosti za uloge i odgovornosti u fizičkim i informacionim podprocesima:
  - Planiranje i organizacija
  - Usaglašavanje osnovnih podataka
  - Praćenje podataka o sledljivosti
  - Način iniciranja i odgovora na zahtjev za sledljivost u
  - Korišćenje informacija



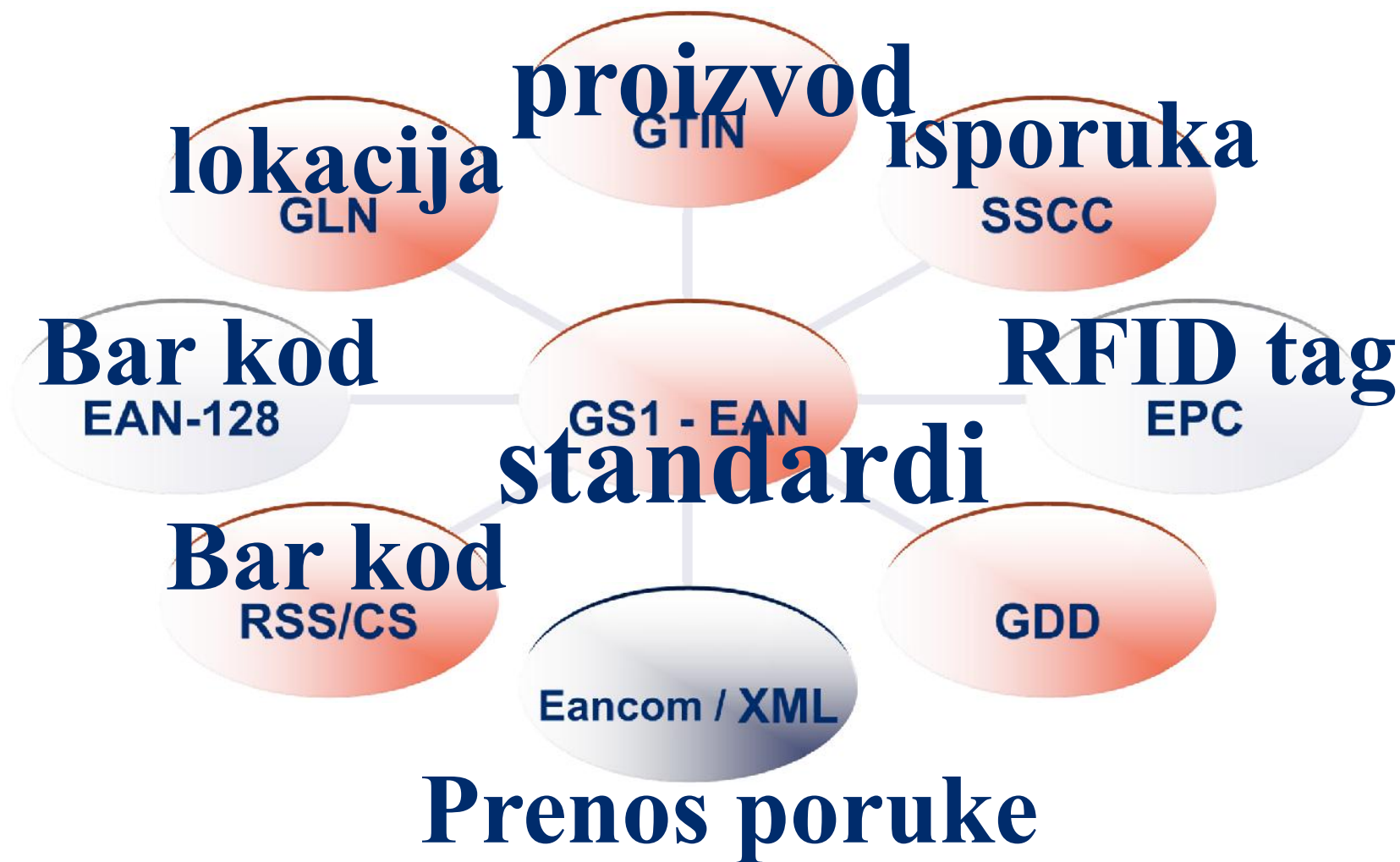
## Ključni elementi

- Jedinstvena identifikacija
  - GTIN - proizvoda
  - SSCC - logističkih jedinica
  - GLN - lokacija
  - AI - dodatne informacije
- Nedvosmislenost i predvidljivost
- GS1 simnologije odobrene od ISO



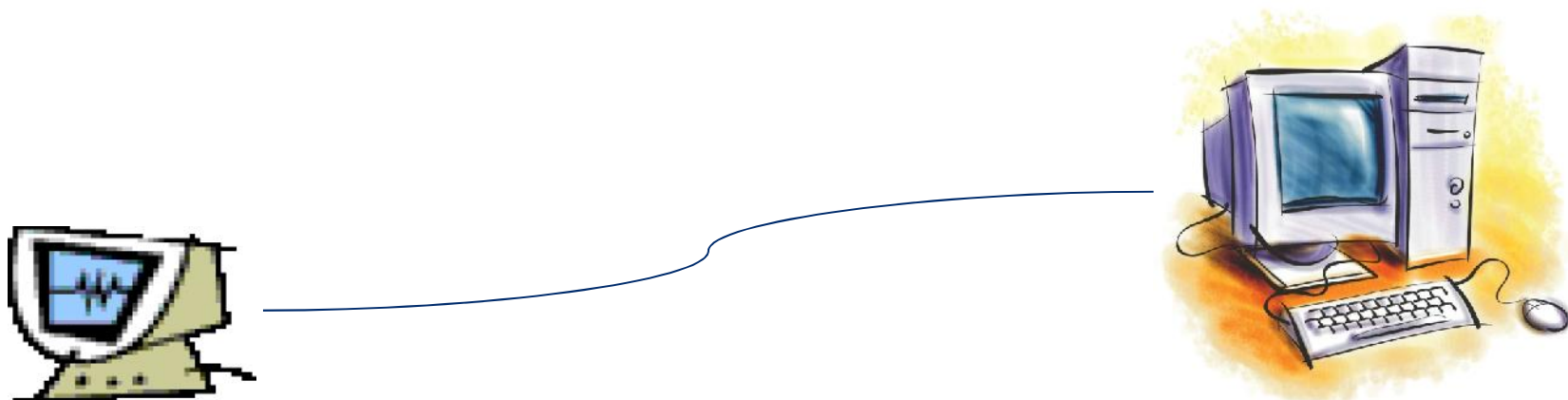


# GS1 standardi za sledljivost





- Podaci bitni za sledljivost
- **DIREKTNO** iz aplikacije jedne u aplikaciju druge firme







## Utvrditi:

- 1. Ko su partneri u lancu**
- 2. Koje su poslovne potrebe**
- 3. Opis fizičkog toka proizvoda**
- 4. Koja se jedinica prati**
- 5. Uloga partnera u lancu**
- 6. Podaci za sledljivost (za kreiranje, obuhvatanje i obilježavanje)**
- 7. Standardi / tehnologije**





## ... utvrditi:

- 8. **Dodjela standarda jedinicama**
- 9. **Postavljanje nosilaca podataka**
- 10. **Na in obuhvatanja ID podataka (skeniranje, ru ni unos)**
- 11. **Na in prikupljanja drugih bitnih podataka**
- 12. **Na in razmjene podataka**
- 13. **uvanje zapisa (el. baze podataka, papirna dokumentacija)**
- 14. **Rad po zahtjevu za “sledljivost”**



# Hvala na pažnji

