

# Prvih 40 godina GS1

**Globalna GS1 organizacija zvanično proslavlja 40 godina postojanja sistema.** U sklopu ovog jubileja značajno je pomenuti i da je GS1 Srbija prošle godine proslavila 30 godina od kada je primljena u članstvo međunarodne organizacije. Razlog više za ponos i podsticaj za dalji rad.

## Kako je sve počelo?

Potreba standardizacije u pogledu označavanja artikala i automatizacije obuhvata podataka okupila je predstavnike trgovine i proizvodnje za zajednički sto. Tada, 1973. godine, dogovorom vodećih trgovinskih lanaca u Americi, stvorene su osnove današnjeg sistema kodiranja artikala i razmene jedinstveno strukturiranih podataka između trgovinskih partnera. Takođe, time su postavljene i osnove na kojima funkcioniše GS1 organizacija: razvoj standarta, ravnopravno, u korist svih učesnika u lancu distribucije, zajednički rad i saradnja. Koji je bio cilj? Unapređenje poslovanja i komunikacije duž lanaca snabdevanja.

Ovo zaslužuje da pomenemo nekoliko značajnijih datuma:

**1973.** Izabran jedinstveni standard za identifikaciju i bar-kodiranje artikala na teritoriji SAD (dan danas GS1 bar-kod)

**1974.** U SAD osnovana organizacija za kodiranje UCC (Uniform Code Council); skeniran prvi bar-kod u supermarketu, Troy, Ohio

**1977.** Osnovana Evropska Asocijacija za Numerisanje Artikala – EAN za razvoj standarda za numerisanje i kodiranje artikala na području Evrope. Vrlo brzo sistem se širi izvan evropskih granica (EAN International)

**1981.** Osnovana Jugoslovenska Asocijacija za Numerisanje Artikala – JANA

**1982.** JANA je primljena u članstvo EAN International kao njena 17. članica

**1986.** JANA razvija novo, svetski priznato rešenje strukturiranja GTIN brojeva

**2005.** Spajanje EAN International-a i UCC-a u globalno GS1 udruženje

**2007.** Naše nacionalno udruženje menja naziv u GS1 Srbija zadržavši prefiks 860 i kontinuitet od nastanka JANA

## A danas, 2013-te?

Međunarodno udruženje broji 111 članica – nacionalnih organizacija. Zajednički razvijaju i održavaju standarde za automatsku identifikaciju i elektronsku

lekova, zatim unapređenju bezbednosti pacijenata, borbu protiv falsifikata, B2C aktivnosti.

GS1, kao neutralna, neprofitna, međunarodna organizacija, okuplja kompanije iz proizvodnog i uslužnog sektora na globalnom nivou u cilju razvoja standarda u skladu sa njihovim poslovnim potrebama.

## Da li i dalje postoji saradnja kompanija na razvoju sistema?

Kao i kada je počelo sa dogovorom učesnika u lancu snabdevanja, možemo da kažemo da su i danas, čak i kompanije

koje su konkurenti, spremne da sednu za isti sto i učestvuju u radu na primeni i razvoju standarda. Tako je, na primer, GS1 Srbija uspešno sprovela pilot projekat u vezi sa sledljivošću proizvoda u lancu snabdevanja u zdravstvu uz primenu 2D DataMatrix kodova i elektronskih dokumenata, okupivši kompanije u lancu od proizvodnje do prometa lekova. Takođe, nedavno je inicirala saradnju trgovinskih lanaca u Srbiji na polju unapređenja matičnih podataka o artiklima i poslovnim partnerima i njihovu centralizaciju preko elektronskog kataloga, a sve u skladu sa GS1 standardima.

## Šta u narednih 40 godina?

GS1 organizacija ostaje na liniji razvoja sistema u pravcu povećanja efikasnosti rada samih kompanija i unapređenju njihove međusobne komunikacije. Primena sistema mora da doprinese i većoj sigurnosti i višem kvalitetu života potrošača. Efikasno lociranje i povlačenje bezbednih proizvoda, pojednostavljena kupovina i bolja informisanost o proizvodima primenom savremene tehnike i mobilnih telefona samo su neki od pravaca koje sledimo u projektovanju standarda. Opšteprihvaćen tokom svih ovih godina, GS1 sistem kreće u dalji razvoj.



razmenu podataka za potrebe kompanija svih sektora u lancima snabdevanja celog sveta. Stoga se GS1 sistem i naziva **Globalnim poslovnim jezikom**. Sistem se primjenjuje u više od 150 zemalja i u više od 20 oblasti: maloprodaji, proizvodnji, transportu i logistici, automobilskoj i avio industriji, farmaciji, zdravstvu, finansijskom sektoru i dr.

Sa 1D bar-koda sistem je proširen na nove simbologije, primenu RFID tehnologije, eCom elektronska poslovna dokumenta, globalnu klasifikaciju proizvoda i globalnu mrežu za sinhronizaciju matičnih podataka. Aktivnosti se šire i na primenu GS1 standarda u procesu sledljivosti, kao važnom zahtevu regulative u oblasti proizvodnje i prometa hrane i