



GS1 DataMatrix

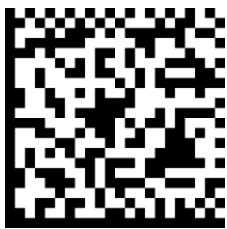
Kratke smjernice



GS1 DataMatrix je dvodimenzionalni barkod koji ima mogućnost zapisa velike količine informacija na maloj površini. Za očitavanje 2D kodova moraju se koristiti posebni čitači crtičnog koda, najčešće bazirani na CCD kamerama.



Postoji mnoštvo mogućih kombinacija i podataka koji se mogu zapisati u kod pomoću pripadajućeg AI-ja (aplikacijskog identifikatora). U nastavku **slijedi samo jedan mogući primjer.**



GTIN: (01)03855800000005
Rok trajanja: (17)221114
Zemlja porijekla: (422)191
LOT: (10)ABCD1234

Napomena: 191 je ISO 3166 oznaka za Republiku Hrvatsku



≠



DataMatrix i QR kod nije isto!

Brojevi u zagradama predstavljaju GS1 aplikacijske identifikatore (AI) koji definiraju što je podatak koji iza njih slijedi i u kojem je formatu (popis najčešćih AI-jeva možete pronaći na www.gs1hr.org). U navedenom primjeru korišteni su sljedeći AI-jevi:

(01) Globalni broj trgovačke jedinice

GTIN (globalni broj trgovačke jedinice - engl. *Global Trade Item Number*) - broj koji jedinstveno identificira određenu vrstu proizvoda (najčešće se radi o EAN-13 kodu zapisanom u 14-znamenkastom obliku s početnom nulom).

(17) Rok trajanja proizvoda

Piše se u formatu GGMMDD.

(422) Zemlja porijekla

ISO oznaka zemlje porijekla trgovačke jedinice. ISO oznaka zemlje je troznamenkasta numerička oznaka zemlje definirana međunarodnom numeričkom normom ISO 3166. U slučaju da je trgovačka jedinica meso, ovaj AI se koristi za označavanje zemlje rođenja životinje predmetnog mesa. Popis kodova možete pronaći na www.gs1hr.org.

(10) LOT broj (*Batch broj, broj šarže*)

Identifikacijska oznaka koja se dodjeljuje seriji istovrsnih proizvoda koji su proizvedeni u gotovo jednakim uvjetima. Struktura broja serije nije definirana GS1 standardima, već je to prepušteno proizvođaču da sam uspostavi vlastiti sustav dodjele zavisno o karakteristikama i strukturi proizvodnih ili poslovnih procesa i proizvoda, te željenoj razini mogućnosti razlikovanja serija. Sadrži maksimalno 20 znakova.

Ispis GS1 DataMatrixa

Prilikom kreiranja GS1 DataMatrix-a koristeći GS1 web aplikaciju (www.gs1hr.org) upisuje se niz brojeva (*string*) bez zagrada. Na primjer, za gore prikazanu ilustraciju unijelo bi se: 01038558000000051722111442219110ABCD1234.



GS1 Croatia

Hrvatsko udruženje za automatsku identifikaciju, elektroničku razmjenu podataka i upravljanje poslovnim procesima

T +385 (1) 48 95 000

E info@gs1hr.org

W www.gs1hr.org

Povežite se s nama!

