

Gepir

LEKTRONSKI KATALOG UPORABNIKOV EAN ŠTEVILK

do je lastnik proizvoda, označenega z EAN.UCC kodo? Ali lahko iščemo podjetja po kodi na njihovih proizvodih, blagovni znamki, imenu, naslovu, lokacijski številki ali identifikaciji pošiljk (SSCC-zaporedni kodi (bojnika)? Ali lahko to uporabimo pri procesih naročanja, nabave ali zpošiljanja pri elektronski izmenjavi podatkov s poslovnimi partnerji? Se te možnosti ponuja elektronski katalog GEPIR. EAN organizacije ko ponujajo ažurirane in veljavne informacije o članicah, povezane v GEPIR register. EAN Slovenija je vstopila v ta register leta 2002 in od takrat začela ponujati dostop do globalnih informacij.

BRANKA KONDA, BRANKO ŠAFARIČ, EAN SLOVENIJA

Mednarodna organizacija EAN International je s svojimi nacionalnimi predstavništvi, med katere sodi tudi EAN Slovenija, začela izvijati GEPIR zato, da bi omogočila članom globalne organizacije dostop do informacij in podprla mednarodne standarde EAN.UCC. Ideja registra GEPIR je bila od samega začetka jasna - na enem mestu stopiti v register in dobiti dostop do več virov podatkov o vseh industrijskih panogah na lokalni in globalni ravni. V zadnjih letih so članice najpogosteje spraševale lokalne predstavnike EAN o načinu in naslovu dobavitelja ali proizvajalca. Za odgovor na tako vprašanje ni bila dovolj le lokalna organizacija EAN, natančno pa se je uporabnik obrnil na predstavnika EAN, ki mu je moral odgovor pogosto poiskati v eni od preostalih sto nacionalnih organizacij po svetu. To pa se je uporabljalo telefon ali e-pošta. Storitve je bila dražja in počasnejša, odgovori pa niso bili nikoli hitri, kot so si to ponavadi želijo uporabniki.

Kdo lahko uporablja GEPIR,

da bi dobil informacije, povezane s preskrbovalno verigo na lokalni in globalni ravni? To so vsi, ki v nekem trenutku nastopijo v preskrbovalni verigi, trgovci, dobavitelji, proizvajalci, kupci, logisti in seveda podjetja, ki se ukvarjajo z marketinškimi raziskavami.

Kako deluje GEPIR?

Katalog GEPIR temelji na podatkih o članicah, za katere skrbi vsaka nacionalna organizacija EAN (tako imenovana članska organizacija ali MO - Member organization). Za te podatke skrbi zaradi preprostega in pomembnega razloga - vsi člani plačujejo članarino, iz katere se financira ves sistem. Vsaka MO ima svoj informacijski sistem, svojo verzijo podatkovne baze (Access, SQL Server, Oracle, DB2...) in svojo podatkovno strukturo članskih podatkov. To pomeni, da se teh podatkov ne da povsem preprosto povezati in prikazati na nekakšen skupen način. Ideja kataloga GEPIR je v vmesniku med podatkovno bazo in prikazovanjem podatkov. Ta

vmesnik ima standardizirano funkcionalnost, izvedba pa je odvisna od posameznega informacijskega sistema. Vmesnik določa, kateri podatki se morajo prikazati pri posameznih poizvedbah. Poleg tega ima še to lastnost, da zna "preusmerjati" klice oziroma poizvedbe. To je potrebno zato, ker lahko končni uporabnik, denimo iz Slovenije, ki išče proizvajalca za izdelek iz Nemčije, pristopi na slovenski Gepir, kar pa pomeni, da v slovenski bazi članov EAN ne bo našel iskane številke artikla. To

Potek povpraševanja

Končni uporabnik se prikloni na internetno stran v svoji lokalni državi, kjer vpiše poizvedbo. Sistem ugotovi, iz katere nacionalne podatkovne baze mora pobrati ta podatek, odpošlje interneto poizvedbo na ta naslov oziroma strežnik in prejete podatke posreduje uporabniku.

pomeni, da mora vmesnik ugotoviti, ali je iskani podatek res v lokalni bazi, če pa ni, samodejno posreduje to zahtevo naprej tisti organizaciji EAN v državi, od koder pač artikel izvira. Na ta način končni uporabnik dobi iskani podatek iz ene od podatkovnih baz po svetu, ne glede na to, kje je začel iskanje. Celotni katalog GEPIR na ta način deluje kot enovit sistem, ki uporabniku neopazno vrača podatke o članu sistema EAN iz katerekoli od vključenih podatkovnih baz v svetu.

Do danes je v sistem GEPIR vključenih 66 držav s skupno več kot 575.000 člani. V sistemu EAN je skupaj 101 država, kar pomeni, da še niso vključene vse članske organizacije, se pa zelo veliko dela na njihovem vključevanju. Kot zanimivost lahko povemo, da se je pred kratkim vključila tudi Japonska, kjer so morali ročno pretipkati celotno bazo podatkov o članicah iz nji-

hovih piktogramov (kanji) v (arabske) črke naše abecede. Prednost takšnega sistema je v tem, da lahko končni uporabnik pristopa na eni točki, prek vmesnika v lokalnem jeziku in pregledno dobi podatke iz katerekoli točke v sistemu.

Prek sistema GEPIR lahko podjetja/člani sistema EAN, veliki in mali, pridobijo globalno javno, saj se njihovi podatki objavljajo v mednarodnem okolju. Vsi podatki v sistemu so kakovostni in natančno preverjeni, saj za njih neposredno skrbijo.

Nadgradnja

Načelo delovanja kataloga GEPIR, kjer se s skupnim dogovorom o načinu komuniciranja med različnimi informacijskimi sistemi doseže, da sistem omogoča več kot pa vsota posameznih delov, se bo v bližnji prihodnosti uporabil tudi pri nadgradnji oziroma izdelavi projekta GEPRO - kataloga artiklov. To bo projekt, v katerega se bodo vključile predvsem proizvodna podjetja, ki bodo v tem katalogu objavljala svoje izdelke. Tako se bo način, kot je vpeljan v sistem GEPIR, uporabil tudi za iskanje izdelkov. Seveda je takšen katalog precej zahtevnejši, saj je samo postopek iskanja neprimerno

Do slovenskih strani kataloga GEPIR lahko pridete na strani www.gzs.si/ean-gepir.

bolj zapleten. K iskanju izdelkov namreč sodi tudi njihova klasifikacija. To je poseben problem, ki že dolgo pesti vsakršno mednarodno poslovanje. V EAN so sedaj potrdili sistem globalne klasifikacije izdelkov, ki pa še ni povsem zaživel. Ko pa bo, bo iskanje izdelkov in njihovih podatkov precej preprostejše, kot je danes.

 GEPIR EAN SLOVENIJA	
Dobrodošli na GEPIR spletnih straneh EAN Slovenija. Welcome to EAN Slovenia's GEPIR Website.	
<p>GEPIR (Global EAN Party Information Repository) je rešitev, za pridobitev podatkov od nacionalnih EAN organizacij s pomočjo Internet protokola (HTTP= HyperText Transfer Protocol and XML = eXtended Mark-up Language).</p> <p>Iskanje poteka z uporabo EAN številke izdelka ali z EAN/UCC lokacijsko številko (GLN). EAN predpono uporabimo za iskanje po podatkovni zbirki pripadajoče države. Iskanje je omogočeno tudi po menu podjetja.</p> <p>Iskanje...</p>	<p>GEPIR (Global EAN Party Information Repository) is a solution for accessing linked data from national EAN Organisations using the Internet Protocols (HTTP= HyperText Transfer Protocol and XML = eXtended Mark-up Language).</p> <p>You can find the company using the EAN number on a product or by using the EAN/UCC location code. The EAN Prefix is used to automatically find the correct country database. You can also search for a company using the name or parts thereof.</p> <p>Search...</p>
Vse ostale informacije dobite na GEPIR spletnih straneh . For further details check the principal GEPIR Website .	