



Slovník pojmov GS1



GS1 – slovník pojmov

| Termín | Termín SK | Skratka | Definícia |
|-------------------------------|--|----------------|---|
| 2005 Sunrise | „Sunrise 2005“ | | Iniciatíva amerických a kanadských podnikov, v zmysle ktorej sa majú stať schopné snímať a spracovať čiarové kódy EAN-8, EAN-13, a 12 miestne UPC kódy na úrovni predaja (POS) do 1. januára 2005. Nakoľko takéto zmeny môžu vyžadovať aj systémové zmeny v spoločnostiach, GS1 US odporúča aby tieto spoločnosti začali implementovali štruktúru GTIN, ktorá im v budúcnosti umožní využívať nové symboly GS1 DataBar, dátovú synchronizáciu (GDSN) a EPCglobal Network |
| 2005 Sunrise Compliant | Spoločnosť pripravená na „sunrise 2005“ | | Spoločnosť, ktorá okrem 12-číselného UPC kódu dokáže na úrovni predaja (POS) snímať a spracovať aj kódy EAN-8 a EAN-13. Spoločnosť, ktorá je pripravená na „sunrise 2005“ dokáže spracovať a uložiť identifikačné čísla produktov zosnímaných z kódov EAN-8, UPC a EAN-13 v celku. Poznámka: Tieto identifikačné čísla produktov sa nazývajú GTIN (globálne číslo obchodnej jednotky). Chybné nastavené systémy vynechávajú kontrolnú číslicu a oddeľujú prefix spoločnosti, ktorý slúži na identifikáciu dodávateľa. Spoločnosti, ktoré rozkladajú alebo pozmeňujú GTIN, musia prestať s touto činnosťou. Spoločnosti pripravené na „sunrise 2005“ nepridelujú v interných aplikáciách kódom UPC prefix 1,8 alebo 9. |
| 2D symbology | 2D symbolika | | Čiarové kódy, ktoré rozširujú dátovú kapacitu klasických lineárnych čiarových kódov a stále sa dajú čítať optickými prístrojmi. Existujú dve kategórie dvojrozmerných symbolov: viacriadkové (alebo stohované) a maticové. Composite Component je stohovaný dvojrozmerný symbol a GS1 Data Matrix je maticový dvojrozmerný symbol. |
| 3rd Party Logistics | Logistika poskytovaná treťou stranou | | Strana poskytujúca služby v oblasti logistiky, ako napríklad riadenie prepravy, riadenie dodávateľského reťazca, skladovanie, prebaľovanie produktov, distribúciu a (alebo) montáž. |
| Abstract Data Type | Abstraktný dátový typ | | Mechanizmus obsiahnutý v schémach jazyka XML (Extensible Markup Language), ktorý nahrádza určitý element alebo typ. Keď je element alebo typ definovaný ako „abstraktný“, nemožno ho použiť v XML dokumente. Člen tejto substitučnej skupiny elementov sa musí objaviť v XML dokumente. |

| | | | |
|--|---|-----------|--|
| Acknowledgement | Potvrdenie príjmu | | V procese globálnej synchronizácie dát, je to XML odpoveď na príkaz odoslaný späť tvorcovi príkazu. Každý príkaz potrebuje odpoveď. Potvrdzovacie správy sú štandardizované a môžu obsahovať nasledujúce informácie: potvrdenie o prijme správy, úspešné alebo neúspešné spracovanie syntaxy a obsahu alebo príslušný kód pre každý typ chyby. |
| Action Groups | Akčné skupiny | | V EPCglobal poskytujú obchodnú a technickú podporu pri procese vývoja štandardov. Obchodné akčné skupiny identifikujú potreby obchodu. Na ich základe vyvíjajú Softvérové a Hardvérové akčné skupiny technické štandardy. |
| active tag | aktívny tag | | RFID tagy s vlastným zdrojom energie, ktorý napája systém obvodov mikročipu. Aktívne tagy vysielajú signál snímaču. Možno ich snímať do vzdialenosti približne 31 a viac metrov. |
| Activity diagram | Graf aktivity | | Reprezentácia vzťahov aktivít, ktoré majú čistý vstup a čistý výstup. |
| actor | vykonávateľ | | Entita, ktorá uskutočňuje činnosť alebo je cieľom činnosti v užívacom prípade. |
| Add-On Symbol | Prídavný symbol | | Symbol čiarového kódu, ktorý sa používa na kódovanie doplnkových informácií ku kódom EAN/UPC. |
| Addressable imaging resolution | Prístupné rozlíšenie snímania | | Maximálny počet pozícií zobrazenia pozdĺž priamej čiary dlhej jeden palec (inch), ktoré môžu byť dostupné dizajnérom. Toto rozlíšenie vylučuje ďalšie techniky na zdokonalenie rozlíšenia vykonávané snímacím zariadením alebo softvérom, ktoré sú mimo kontroly dizajnéra. |
| air interface | vzdušné rozhranie | | Rádiofrekvenčné spojenie medzi snímačom a RFID tagom. |
| Align Data Business Requirement Group | Skupina na zoradenie dát o obchodných požiadavkách | ALIGN BRG | V kompetencii ALIGN BRG je vytvárať, zdokumentovať a udržiavať obchodné požiadavky obchodných strán, ich položiek a cien za použitia postupových a dátových modelov. ALIGN BRG vyvíja a spravuje modely obchodných procesov a grafy podporných procesov, grafy kategórií a atribúty dátových výpočtov spravovaných v dátových skladoch. |
| alphanumeric | alfanumerický | AN | Označuje sadu znakov, ktorá obsahuje abecedné znaky (písmená), numerické znaky (čísla) a iné znaky, ako napríklad interpunkčné znamienka atď. |
| ANSI-based verifier | ANSI Verifikátor | | Prístroj na hodnotenie rôznych vlastností vytlačených čiarových kódov. Pomocou neho sa dá zistiť, či daný kód spĺňa požiadavky ANSI X3.182-1990 – Kvalita tlače čiarového kódu |

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----|---|
| ANSI Symbol Grade | ANSI Stupeň kvality | | Stupeň kvality podľa ANSI X3.182-1990 – Kvalita tlače čiarového kódu. |
| antenna | anténa | | Vodivý prvok, ktorý umožňuje RFID tagu prijímať a vyslať dáta. |
| anti-collision | antikolízia | | Pozri <i>simultaneous ID (simultánna ID)</i> |
| Aperture | Clona | | Fyzický otvor, ktorý je časťou snímacieho zariadenia, ako napríklad skener, fotometer alebo fotoaparát. Väčšinou sa jedná o kruhové clony, existujú však aj elipsovité alebo pravouhly. |
| Applicability Statement 1 | Správa o použiteľnosti 1 | AS1 | Koncept špecifikovaného štandardu, vďaka ktorému si môžu aplikácie zasielať EDI dáta pomocou protokolu SMTP. Ak je implementovaný, umožňuje používateľom bezpečne a spoľahlivo sa spojiť, zaslať a odpovedať na dáta pomocou protokolu SMTP. |
| Applicability Statement 2 | Správa o použiteľnosti 2 | AS2 | Koncept špecifikovaného štandardu, vďaka ktorému si môžu aplikácie zasielať EDI alebo XML dáta cez internet pomocou protokolu HTTP. Ak je implementovaný, umožňuje používateľom bezpečne a spoľahlivo sa spojiť, zaslať a odpovedať na dáta pomocou protokolu HTTP. |
| Applicability Statement 3 | Správa o použiteľnosti 3 | AS3 | Koncept špecifikovaného štandardu, vďaka ktorému si môžu aplikácie zasielať EDI dáta cez internet prostredníctvom protokolu FTP. Ak je implementovaný, umožňuje používateľom bezpečne a spoľahlivo sa spojiť, zaslať a odpovedať na dáta pomocou protokolu FTP. |
| Application Family Identifier | Identifikátor aplikačnej skupiny | AFI | Metóda Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu (International Organization for Standardization) pre klasifikáciu rádiových frekvencií identifikácie podľa aplikácie.. |
| Application Identifier | Aplikačný identifikátor | AI | Dve alebo viac čísel na začiatku reťazca prvkov, ktoré jednoznačne určujú jeho formát a význam systému GS1. |
| Application Level Event | Udalosť na úrovni aplikácie | ALE | Obchodná udalosť prvej úrovne, zaznamenaná v EPC Middleware, ktorá sa získava pri individuálnych snímaníach. |
| Application Service Provider | Poskytovateľ aplikačných služieb | ASP | Služba tretej strany spojená s distribúciou softvéru a/alebo riadením. Z dátového centra spravidla poskytuje softvér cez siete WAN . Umožňuje spoločnostiam outsourcing služieb a efektívnejší upgrade softvéru. |
| Application Standards | Aplikačné štandardy | | Pravidlá pre vytváranie a aplikovanie technických štandardov pre špecifické obchodné problémy. Príklad: základný rámec pre implementáciu siete EPCglobal v sektore alebo smernice pre fyzickú aplikáciu štítkov na produkty. |
| Architecture | Architektúra | | Spôsob akým do seba zapadajú komponenty komplexného systému. |

| | | | |
|--|--|------|---|
| Architecture Centre of Excellence | Architektonické centrum dokonalosti | | Pozri Centre of Excellence. |
| Architecture Review Comittee | Výbor pre kontrolu architektúry | ARC | Stály výbor EPCglobal podriadený prezidentovi EPCglobal Inc, ktorý pomáha hodnotiť požiadavky, ktoré ovplyvňujú celkovú štruktúru siete EPCglobal Network. Tento výbor môže tiež slúžiť ako technický zdroj pre Správnu radu EPCglobal (Board of Governors). |
| As-is model | Model „tak ako je“ | | Reprezentuje súčasný obchodný proces. |
| Asset Type | Typ majektu | | Číslo, ktoré prideli vlastník majetku. Jedinečne identifikuje typ vratného majetku v číselnej štruktúre GRAI - Globálne identifikačné číslo vratného majetku. |
| Assorted pack / setpack | Zmiešané balenie | AP | Môže sa jednať o spotrebné balenie označené čiarovým kódom alebo to môže byť logistické balenie, na ktorom môže byť čiarový kód a slúži ako ochrana pred poškodením pri manipulácii. Môže slúžiť aj iným logistickým účelom, ale nie je primárne expedičnou jednotkou. Individuálne výrobky v balení sú označené samostatnými čiarovými kódmi.. |
| Atomic data types | Atomárne dátové typy | | Dátové typy, ktoré sú nedeliteľné. Atomárne dátové typy môžu byť pôvodné alebo odvodené. |
| attribute | atribút | | (1) Informácia, ktorá odráža vlastnosť vzťahujúcu sa k identifikačnému číslu, napr: dátum minimálnej trvanlivosti s GTIN číslom. (2) Špecifikácia, znak alebo vlastnosť, ktorá popisuje fyzikálne vlastnosti, kompozíciu alebo štruktúru tovaru alebo služby. |
| Attribute/Value Pairs | Atribúty/Hodnotové páry | A/VP | Mechanizmus prenosu, ktorý posúva atribúty ako rozšírenie hlavných atribútov cez GDSN. |
| Authentication | Autentifikácia | | Mechanizmus, ktorý umožňuje prijímateľovi elektronického prenosu overiť si odosielateľa a integritu preneseného obsahu prostredníctvom elektronického kľúča alebo algoritmu zdieľaného obchodnými partnermi. Niekedy sa označuje ako elektronický podpis. |
| Auto-ID Center | Centrum Auto-ID | | Oficiálne bola jeho činnosť ukončená 31. októbra 2003. Jeho úloha pri vývoji EPC technológií prešla na EPCglobal Inc. Pozri <i>Auto-ID Labs (Laboratóriá Auto-ID)</i> . |

| | | | |
|--|--|------|--|
| Auto-ID Labs | Laboratóriá Auto-ID | | Akademická entita, ktorá sídli na Massachusetts Institute of Technology (MIT), a ktorá sa zaoberá výskumom a vývojom EPC technológií a aplikácií spolu s ďalšími univerzitami po celom svete: University of Cambridge vo Veľkej Británii, University of Adelaide v Austrálii, Univerzita Keio v Japonsku, Univerzita Fudan v Číne a Univerzita St, Gallen vo Švajčiarsku. Pozri www.autoidlabs.org |
| autodiscrimination | Automatická schopnosť rozlišovať | | Schopnosť čítacieho zariadenia automaticky rozpoznať a dekodovať rôzne druhy symbolov čiarových kódov. |
| Automatic Identification and Data Capture | Automatická identifikácia a zachytávanie údajov | AIDC | Technológia súvisiaca s vytváraním a získavaním strojom čitateľných dát. Primárne sa týka technológie čiarového kódu a rádiových frekvenčnej identifikácie (RFID). |
| Awaiting sign off | Čakanie na vypísanie | ASO | Položky sú pripravené na vypísanie výrobcom, hneď ako boli normalizované UDEX-om a posunuté do prostredia UDEX Live. |
| Background | Pozadie | | Svetlá plocha čiarového kódu, vrátane medzier medzi čiarami a svetlých okrajov. |
| Bar | Čiara | | Tmavý obdĺžnikový prvok (s nízkou odrazivosťou) v symbole čiarového kódu. |
| Bar code | Čiarový kód | | Presné usporiadanie rovnobežných čiar (obdĺžnikov) a medzier, ktoré sa líšia v hrúbke; predstavujú dáta. |
| Bar code character | Znak čiarového kódu | | Skupina čiar a medzier, ktoré predstavujú písmeno, číslo alebo inú informáciu. |
| Bar code density | Hustota čiarového kódu | | Počet znakov symbolu, ktoré je možné uviesť na určitej jednotke dĺžky. |
| Bar code master | Predloha čiarového kódu | | Pozri filmová predloha. |
| Bar gain/loss | zväčšenie/zmenšenie čiar | | Prírastok/úbytok šírky čiary spôsobené procesom reprodukcie a tlače. Pri dvojrozmerných symboloch sa týka aj výšky. |
| Bar height | Výška čiary | | Rozmer čiary (kódu) odspodu po vrch. |
| Bar Height Reduction | Redukcia výšky čiary | BHR | Jednotná redukcia výšky čiarového kódu na filmovej alebo digitálnej predlohe ; upravuje očakávanú zmenu rozmerov pri zobrazení alebo tlači. |
| Bar width | Šírka čiary | | Hrúbka čiary meraná od jedného okraja k druhému. |
| Bar Width Reduction | Redukcia šírky čiary | | Jednotná redukcia šírky čiary na filmovej alebo digitálnej predlohe; upravuje očakávané rozšírenie čiary pri zobrazení alebo tlači. |
| Base unit | Základná jednotka | BU | Najnižšia úroveň v hierarchii položiek označených alebo určených na maloobchodný predaj. Nemala by byť ďalej deliteľná. |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|------|--|
| Basic types | Základné typy | | Štruktúry použité na uplatnenie obmedzení na základné dátové typy definované schémami špecifikovanými konzorciom W3C XML. Obmedzenia určujú dĺžku reťazcov, celých aj desatinných čísel a podľa toho môžu byť preddefinované. |
| Batch EDI | Dávkové EDI | | Predpripravený zaslanie alebo prijatie EDI údajov. |
| Batch load | Dávková záťaž | | Technika pre "upload" alebo "download" údajov. Dávka môže byť naplánovaná na určitý čas pre určitý počet transakcií. |
| Batch process | Dávkový proces | | Neinteraktívna technika na dávkové spracovanie v aplikácii. |
| battery-assisted tag | tag s batériou | | Pozri <i>active tag (aktívny tag)</i> . |
| Bearer bars | Okrajové čiara | | Čiary obklopujúce symbol čiarového kódu; ochraňujú pred chybným (čiastočným) snímaním a na zlepšenie kvality tlače symbolu. V systéme GS1 sú povinné pre symboly ITF-14. |
| Behind the firewall | Za firewallom | BTFW | Systém vytvorený tak, aby zabránil neautorizovanému prístupu do alebo z privátnej siete. Firewally môžu byť zavedené ako hardvérové alebo softvérové, poprípade kombináciou oboch. Sú často používané aby zabránili neautorizovaným používateľom siete Internet prístup na privátne siete napojené na Internet, špeciálne intranetové siete. Všetky správy odchádzajúce alebo prichádzajúce na intranet prechádzajú cez firewall, ktorý ich overí a blokuje tie, ktoré nevyhovujú špecifickým bezpečnostným nastaveniam. |
| Beta test | Beta test | | Testovací cyklus, ktorý nasleduje po alfa (prvom) teste. Softvéru sa pred vydaním sprístupní vybratým používateľom na systémové testovanie so skutočnými údajmi a prostrediami. Beta vydania sú vo všeobecnosti prístupné malému počtu zákazníkov. |
| Bill of Lading | Potvrdenka o náklade | BOL | Právny kontrakt medzi dopravcom a prepravcom, ktorý obsahuje prepravné detaily o pohybe nákladu. |
| Bill of Lading Number | Číslo potvrdenky o náklade | | Aktuálne číslo pridelené Prepravnému Identifikačnému Číslu (Shipment Identification Number [AI (402)]), pod ktorým sú tieto tovary prepravované. Používajú sa len pre náklady nákladného automobilu a menšie (LTL). Môžu byť v súlade s 214Transportation Carrier Shipment Status transakciou nastavenou tak, aby umožňovala plánovacie a prijímacie funkcie maloobchodníka. Môže byť použité aj pre potreby prepravcu. |

| | | | |
|-------------------------------------|---|-----|--|
| Bill of Lading Serial Number | Sériové číslo potvrdenky o náklade | | Pozri Shipper Reference. |
| Billing unit | Účtovaná jednotka | | Položka, ktorá je ocenená a faktúrovaná pri obchode medzi dvoma stranami, v akomkoľvek bode dodávateľského reťazca. |
| Bonus pack | Bonusové balenie | | Obchodná položka, ktorá má zvýšenú čistú hmotnosť, počet alebo objem a je predávaná za rovnakú cenu ako položka s bežným množstvom. |
| Bookland EAN Number | Bookland EAN číslo | | Pozri Medzinárodné štandardné číslo knihy (ISBN) |
| bracket | skupina | | Zoskupovanie používané dodávateľskou stranou obchodných partnerov, za účelom definovania operačných vlastností, ktoré oprávňujú rozdiely v oceňovaní, aby pôsobili na dopytovú stranu obchodného partnerstva. napr.: plné nákladné auto, efektivita pri objednávkach, EDI, množstvo, hmotnosť. |
| Bracket price | Skupinová cena | | Cena určená dodávateľom a navrhnutá odberateľovi v súlade s podmienkami zoskupovania. Táto cena sa prezentuje odberateľovi ako zoznam cien pre každý produkt a jeho množstva v rámci jednotlivých skupín. |
| brand | značka | | Špecifický produkt v rámci danej kategórie, označený identifikovateľným menom alebo značkou. Obchodná značka je charakteristický názov produktu, ochranná známka alebo názov výrobcu. |
| Brand owner | Majiteľ značky | | Entita (strana) vlastníaca a vo väčšine prípadov aj vyrábajúca obchodnú položku, čo ju zaväzuje: (1) Prideliť obchodnej položke číslovanie a symbol čiarového kódu v súlade so systémom GS1; (2) Stanoviť odlišiteľné meno pre obchodnú položku aby umožnila jednoznačnú identifikáciu súboru obchodných položiek alebo služieb. |
| Brick | | | Najnižšia úroveň detailov klasifikačnej schémy. Pod úrovňou kategórie a podkategórie. |
| Business Data Entity | Obchodná dátová entita | BDE | Používaná na zedefinovanie obchodného dokumentu. BDE reprezentuje štruktúrovanú obchodnú informáciu. Je tvorená inými obchodnými dátovými entitami a základnou obchodnou dátovou entitou, ktorá obsahuje fyzickú adresu tvorenú riadkami adresy a smerovým číslom. |
| Business Document | Obchodný dokument | | Súbor štruktúrovaných obchodných informácií. |

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----|---|
| Business Message Standard | Štandard obchodnej správy | BMS | Dokument obsahujúci globálne dobrovoľné štandardy na výmenu elektronických obchodných dokumentov pomocou jazyka XML v rámci systému GS1. Tieto dokumenty by sa mali používať v spojitosti so schémami GS1 XML. |
| Business process | Obchodný proces | | Sada aktivít, ktoré reprezentujú všetky alternatívne metódy vykonávania práce potrebné na to, aby bol dosiahnutý cieľ obchodu. |
| Business Requirement Document | Požiadavky na obchodný dokument | BRD | Dokument v rámci procesu globálneho riadenia štandardov (GSMP), ktorý formálne identifikuje požiadavky na daný obchodný proces, elektronickú správu alebo iný štandard vyvinutý v rámci systému GS1. Je vyvíjajný v spolupráci s BRG (Business Requirements Group) a ukončený hlasovaním danej BRG po fáze verejnej revízie. BRD je uložená, archivovaná a rozdelená podľa verzií, pre budúce použitie. |
| Business Requirement Group | Skupina na obchodné požiadavky | BRG | Skupina v rámci procesu globálneho riadenia štandardov (GSMP), ktorá skúma a dosahuje konsenzus pri štandardoch obchodných postupov. Štandardy sú organizované podľa procesov, napr.: objednávka, dodanie, ako aj podľa globálneho obchodného modelu, aby bola zaručená spolupráca medzi odvetviami a podsektormi týchto odvetví. |
| Business Requirement Worksheet | Pracovný list pre obchodné požiadavky | BRW | Dokument používaný skupinou na obchodné požiadavky na pridanie a odvodenie ďalších detailov o požiadavkách daného obchodného procesu. Tento dokument sa používa pri modelovaní obchodného procesu a procesu modelovania dát za účelom vyvinutia požiadaviek na obchodný dokument. Pracovný list pre obchodné požiadavky sa neuchováva, nearchivuje a nerozdeľuje sa na verzie. |
| Business Steering Committee | Výbor pre riadenie obchodu | BSC | Riadiaci výbor EPCglobal pre všetkých spolupredsedom Obchodných akčných skupín (Industry action group), ktorý sa zaoberá spoluprácou medzi Obchodnými akčnými skupinami a konfliktmi týkajúcimi sa priorit, financovania a obsahu/cieľov. |
| Business-to-Business | Obchod k obchodu | B2B | Uskutočňovanie predaja a nákupu medzi spoločnosťami prostredníctvom elektronických transakcií. |

| | | | |
|---|--------------------------------------|------|--|
| Business-to-Business Integration | Integrácia B2B | B2Bi | Zabezpečená koordinácia obchodných informácií medzi spoločnosťami a ich informačnými systémami. B2Bi môže významne zmeniť spôsob akým sa obchod doteraz medzi partnermi, dodávateľmi, zákazníkmi alebo nakupujúcim vykonával. Všetky spoločnosti (veľké, stredné, malé, nové) môžu pocítiť zvýšený rast a úspech vďaka tesne previazanému partnerstvu. |
| Candidate attribute | Atribút kandidáta | | Atribút, ktorý je posudzovaný skupinou pre úlohy (Task group) v rámci procesu globálneho riadenia štandardov. Keď je raz schválený, stáva sa súčasťou štandardov systému GS1. |
| Candidate Specification | Špecifikácia kandidáta | CS | Výsledok uskutočnenia posledného pracovného konceptu, jeho vydanie na posúdenie a nájdenie riešení pre všetky pripomienky. Špecifikácia kandidáta sa považuje za dostatočne technicky stabilnú, aby podporila použitie prototypov a vyhlásenie intelektuálneho vlastníctva. |
| Cardinality | Kardinalita | | Označuje počet možných opakovaní udalosti alebo prvku. |
| Carrier | Dopravca | | (1) Strana, ktorá poskytuje služby v oblasti dopravy nákladu. (2) Fyzický alebo elektronický mechanizmus, ktorý nesie dáta. |
| Case | Prepravka | CA | Štandardná úroveň prepravnej jednotky. V jednotlivých prípadoch môže byť ďalej deliteľná. |
| Catalogue Item | Položka katalógu | CI | Reprezentácia obchodnej položky, tak ako je uložená v katalógu pre proces synchronizácie dát. Položka v katalógu je jednoznačne identifikovaná kombináciou globálneho čísla obchodnej položky (GTIN) + globálneho lokalizačného čísla (GLN) + cieľového trhu . |
| Catalogue Item Confirmation | Potvrdenie položky v katalógu | CIC | Odkazuje na elektronickú komunikáciu od prijímateľa dát ku zdroju dát a zároveň ukazuje k akej transakcii došlo, prostredníctvom notifikácie o položkách v katalógu. Potvrdenie nie je povinné. Ak sa používa, umožňuje nasledovné možnosti: (1) Synchronizované: Dáta sú zjednotené, zosynchronizované a pridané do synchronizačného zoznamu. (2) Akceptované: Dáta boli pridané na synchronizačný zoznam, čakajú na zjednotenie. (3) Odmietnuté: Dáta sa už nebudú synchronizovať alebo už nebude poskytnutá aktualizácia. (4) Kontrola: Požiadavka smerom ku zdroju dát na skontrolovanie ich dát, nakoľko prijímateľ dát dostal nekonzistentné dáta, ktoré nemohli byť zosynchronizované. Ak boli tieto dáta predtým synchronizované, budú odstránené zo synchronizačného zoznamu. |

| | | | |
|--|--|------|--|
| Catalogue Item Confirmation State | Stav potvrdenia položky v katalógu | CICS | Môžu nastať štyri stavy, dáta sú buď synchronizované, akceptované, odmietnuté alebo kontrolované. |
| Catalogue Item Dates | Dátumy položky v katalógu | | Trieda informácií používaná na popísanie dátumu akcií uskutočnených v rámci záznamu danej položky v katalógu. |
| Catalogue Item Notification | Notifikácia položky v katalógu | CIN | Obchodná správa používaná na prenos informácie o obchodnej položke od zdroja dát smerom ku prijímateľovi dát. |
| Catalogue Item Publication | Publikovanie položky v katalógu | CIP | Štandard obchodnej správy používaný zdrojom dát, ktorý spúšťa distribúciu informácie o obchodnej položke. Toto spúšťanie vedie ku vytvoreniu a distribúcii notifikácie položky v katalógu (CIN). |
| Catalogue Item Subscription | Pravidelné prijímanie informácií o položke v katalógu | CIS | Obchodná správa v rámci GDSN používaná na vytvorenie požiadavky na synchronizáciu údajov o obchodnej položke od prijímateľa dát smerom ku zdroju dát. Na základe požiadavky zdroj dát publikuje údaje, ktoré budú synchronizované. |
| Category | Kategória | | Klasifikácia pridelená položke, ktorá indikuje zoskupovanie na vyššej úrovni, do ktorej daná položka patrí. Položky sa spájajú do logických zoskupení čím sa uľahčuje riadenie rôznorodosti čísel jednotlivých položiek. |
| Category Hierarchy | Hierarchia kategórií | | Klasifikácia produktov podľa oddelenia, kategórie a podkategórie. Napríklad : „pekárstvo, pečené maškrtky, koláče“. |
| Category Management | Riadenie kategórií | CM | Spoločný proces medzi maloobchodníkom a výrobcou, kde sú služby a kategórie produktov riadené ako strategické obchodné jednotky, produkujúce zlepšené obchodné výsledky tým, že sa zameriavajú na odovzdávanie spotrebnej hodnoty. |
| Category scheme | Schéma kategórií | | Štruktúrované združovanie úrovní kategórií používané na organizáciu a zadeľovanie produktov. |
| Certification | Certifikácia | | Proces pridelenia značky vyhovenia štandardom od autority predajnému produktu, ktorý vyhovuje dopredu daným štandardom, úrovniam výkonnosti a testom funkčnosti. Certifikácia taktiež obsahuje pravidlá používania a údržby značky takisto aj informáciu o komunikačnej schopnosti značky. |
| Change Catalogue Item | Zmena položky v katalógu | | Príkaz, ktorým sa aktualizuje predošlý záznam o položke v katalógu. |
| Change request | Zmena požiadavky | CR | Formálny dokument o požiadavke používaný na kontrolu požiadaviek/odporúčaní pri zmene/aktualizácii produktu alebo dokumentácie. |

| | | | |
|---|---|------|--|
| Charge Couple Device | Zariadenie s párovým nábojom | CCD | Typ obrazového skeneru, ktorý používa pole fotodiód na zosnímanie obrazu čiarového kódu. |
| Check Digit | Kontrolná číslica | | Číslica vypočítaná z predchádzajúcich číslic reťazca prvkov; používa sa na kontrolu správnosti zloženia dát alebo kontrolu správnosti pri ručnom zadávaní z klávesnice.. |
| Child | Dieťa | | V hierarchickej produktovej štruktúre, dieťa reprezentuje hocakú položku, ktorá sa nachádza na podriadenom stupni rodičovského globálneho čísla obchodnej položky (GTIN). Dieťa môže byť takisto aj rodičom iného GTIN, ktoré je mu podriadené. Vzťah rodič/dieťa sa často používa na opísanie hierarchie produktov. |
| Choreography | Choreografia | | Obchodné transakcie sú zoradené reálnym vzťahom na seba v určitej chronografii. Choreografia obchodných transakcií popisuje usporiadanie a prechody medzi obchodnými transakciami alebo nižšiu formu spolupráce v rámci binárnej spolupráce. |
| Class | Trieda | | Používaná v Štandardnom kóde pre produkty a služby pre Spojené národy (UNSPSC) na logické zoskupovanie komodít, ktoré zdieľajú podobné základné vlastnosti alebo majú podobnú charakteristiku. |
| Code 128 | Code 128 | | Symbol čiarového kódu s premenlivou dĺžkou, ktorý je schopný kódovať celú znakovú sadu ASCII 128 a niektoré iné špeciálne znaky. Pozri GS1-128 . |
| Collaborative | Obchod vytváraný v spolupráci | | Procesy, technológie a podporné štandardy, ktoré umožňujú pokračujúcu a automatizovanú výmenu informácií medzi obchodnými partnermi. Popisuje ako obchody spolu vzájomne komunikujú majú za cieľ znížiť náklady na dodávateľský reťazec. |
| Collaborative Planning, Forecasting, and Replenishment | Spoločné plánovanie, predpovedanie a dopĺňanie | CPFR | Skupina obchodných procesov, ktoré môžu prvky dodávateľského reťazca použiť pri spolupráci vo veľkom množstve maloobchodných alebo výrobných činností s cieľom zvýšiť efektivitu v celom dodávateľskom reťazci. CPFR je registrovaná ochranná známka asociácie Voluntary Interindustry Commerce Solutions (VICS). |
| Commodity | Komodita | | Používaná v Štandardnom kóde pre produkty a služby pre Spojené národy (UNSPSC) ako najnižší stupeň klasifikačnej štruktúry. Zahŕňa rovnako služby aj výrobky. |
| Comodity ID | Identifikácia komodity | | Štvorciferné číslo v rámci VMN-12. Toto štvorciferné číslo vymedzuje komoditu pre položku, ktorá je vážená alebo meraná a neskôr predaná. |

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----|--|
| Common "Core" Components | Bežné „hlavné“ komponenty | | Bežné „hlavné“ komponenty sú napríklad QuantityType, PartyIdentificationType a MeasurementType. |
| Company Prefix | Prefix firmy | | Pozri GS1 prefix firmy a U.P.C. prefix firmy |
| Compliance Checks | Kontroly zhody | | Sada pravidiel používaných na logickú kontrolu atribútu alebo procesu skupine kritérií. Štandardy GS1 systému sa používajú na zavedenie kritérií pre kontrolu zhody. |
| Compliance Testing | Testovanie zhody | | Testovanie vykonávané na posúdenie softvérového alebo hardvérového produktu, či vyhovuje určitému štandardu. Vo všeobecnosti sa jedná o test s výsledkom vyhovel alebo nevyhovel a samozrejme poskytuje aj usmernenie v prípade, že produkt testom neprešiel. |
| Component Library | Knižnica komponentov | | Opakovane použiteľná knižnica základných definícií komponentov. Táto knižnica môže byť opakovane použitá a importovaná do všetkých vrstiev sady správ. |
| Composite Component | Prvok Composite | CC | Dvojrozmerný prvok v symbole Composite. |
| Composite Symbology | Symbolika Composite | | <p>Composite symbol v systéme GS1 pozostáva z lineárneho prvku (obsahuje identifikačné číslo), ku ktorému je pripojený dvojrozmerný prvok, nazývaný Composite (obsahuje doplnkové dáta, ako napríklad dátum expirácie alebo sériové číslo). Čiarové kódy Composite vždy obsahujú lineárnu časť s identifikačným číslom, ktorá sa dá čítať všetkými skenovacími zariadeniami.</p> <p>Dvojrozmerné imager skenery využívajú lineárnu časť ako vyhľadávací vzorec pre príľahlý dvojrozmerný Composite.prvok.</p> <p>Symbol Composite obsahuje vždy jednu z troch viacriadkových dvojrozmerných verzií (CC-A, CC-B, CC-C), aby bola zachovaná kompatibilita s lineárnymi a CCD (Charge Couple Device) skenermi a lineárnymi alebo rasterovými laserovými skenermi.</p> |
| Compositors | Skladače | | Obsahové operátory, ktoré ukazujú ako má byť poskladaný obsah. Poskytujú používateľovi spôsob ako použiť zoradené prvky v definícii. V dokumentoch XML sa nachádzajú tri: (1) Celok: definuje nezoradenú množinu prvkov. (2) Výber: definuje výber medzi niekoľkými možnými prvkami alebo skupinami prvkov. (3) Rad: definuje zoradené skupiny prvkov, ktoré nasledujú v určenom poradí. |

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|--|
| Concatenation | Reťazenie | | Zobrazenie niekoľkých prvkov v jednom symbole čiarového kódu. |
| Conformance | Konformita | | Zhoda špecifikácii výrobku alebo služby so špecifikovaným štandardom. Konformita nie je ekvivalentná s certifikáciou, kým sa nevykonajú testy a neprideli sa certifikačná značka.. |
| Conformance testing | Testovanie konformity | | Pozri testovanie zhody |
| Consignee | Príjemca, adresát | | Strana označená ako konečný príjemca tovaru alebo nákladu a fyzický bod dodávky, okrem prípadu keď je označená kuriérska (prepravná) spoločnosť. |
| consignor | Odosielateľ | | Strana, ktorá posielala kontajnery, náklad a tovar. Fyzická expedícia môže byť vykonaná inou spoločnosťou. Synonymum: Shipper |
| Constraining facets | Obmedzovacie aspekty | | Jedná sa o tie aspekty, ktoré obmedzujú priestor hodnôt odvodených dátových typov, ktoré zas limitujú lexikálny priestor dátového typu. |
| constraint | Obmedzenie | | Podmienené obmedzenia ktoré špecifikujú povinné usporiadanie obchodného dokumentu v určitom kontexte. |
| Consumer packaged goods | Spotrebne balené tovary | CPG | Sú to spotrebovávané tovary ako napríklad jedlo a nápoje, obuv, oblečenie, tabakové výrobky a čistiace prostriedky. |
| Consumer unit | Spotrebná jednotka | | Jednotka, tak ako je predaná maloobchodníkom spotrebiteľovi. |
| Consumer unit indicator | Indikátor spotrebnej jednotky | CUI | Ukazuje či je súčasná úroveň obchodnej jednotky určená na konečnú spotrebu. V maloobchode je táto obchodná položka zosnímaná na POS termináli. V maloobchode tieto dáta slúžia na výber GTIN čísel pre plánovanie predajne (regálov) a pre databázy predných POS terminálov. |
| Content models | Modely obsahu | | Pravidlá pre nastavenie obsahu údajov alebo prvkov, ktoré je možné použiť s daným typom prvku. |
| Content Owner | Majiteľ obsahu | | Entita (strana), ktorá je zodpovedná za spravovanie informácie uzavretej v XML správe a jej predloženie do GS1 Global Registry (globálneho registra). |
| Context sensitive definitions | Obsahovo citlivé definície | | Označuje vlastnosť programu, ktorá sa mení podľa toho čo s programom robíte. Napríklad obsahovo senzitivna pomoc poskytuje dokumentáciu pre konkrétny prvok, ktorý sa práve používa. |

| | | | |
|---|---|------|---|
| Continuous Replenishment Program | Program sústavného dopĺňovania | CRP | Koncept sústavného dopĺňovania tovarov medzi dodávateľom a obchodným partnerom založený na zautomatizovanej výmene súčasného dopytu, inventára, a informácií o riadení zásob v rámci sústavy odsúhlasených zásobovacích postupov. Cieľom tohto programu je dosiahnuť reagujúci a presný tok produktov do obchodu s minimálnou potrebou držby a manipulácie so zásobami. |
| contrast | Kontrast | | Pozri Kontrast symbolu |
| Core attribute | Hlavný atribút | | Atribút, ktorého definícia je jednotná vo všetkých odvetviach a miestach. |
| Core Business Processes | Hlavné obchodné procesy | | Špeciálne odvetvové, geografické a vládne obchodné praktiky, ktoré sú jednotné a používané. Príklady: trendy vývoja, objednávky a faktúry. |
| Core Data | Hlavné dáta | | Bežné dátové prvky používané všetkými obchodnými procesmi. Môžu byť povinné alebo voliteľné. Sú bežným spoločným menovateľom, nad ktorým sú vytvorené rôzne nadstavby. Príklady: GLN, GDSN. |
| Core Extensions | Dátové nadstavby | | Dáta alebo dátové konštrukcie špecifické pre viac ako jeden proces, odvetvie alebo sektor ale nie sú používané vo všetkých prípadoch. |
| Correct Item | Korekcia dát | | Označuje príkaz, ktorý umožňuje nahradiť nesprávne dáta spôsobom, ktorý by bežne nemohol byť aplikovaný v súlade s aplikačnými pravidlami GTIN. Všetky ostatné validácie sú platné. Tento proces je zameraný na opravu chýb a nie na obchádzanie validačného procesu. |
| Corrected BWR | Upravená BWR | | Jednotná redukcia širok čiar v symbole čiarového kódu v závislosti od bodov zobrazovacieho zariadenia. |
| Corrected magnification | Upravené zväčšenie | | Úprava rozmerov symbolu čiarového kódu na požadované rozmery tak, aby vznikli moduly pozostávajúce z konzistentného celočíselného počtu adresovateľných zobrazovacích bodov. |
| Corrected Special Symbol Charcters | Upravené špeciálne znaky symbolu | | Úprava rozmerov znaku symbolu (dátové znaky 1, 2, 7 a 8) na konzistentné, celočíselný počet adresovateľných zobrazovacích bodov. |
| Corrugated | Vlnitá lepenka | | Materiál zložený z jednej alebo viacerých vrstiev vlnitého papiera, medzi plochými papierovými listami. Napríklad hnedý kartón používaný na výrobu krabíc. |
| Country Of Origin Labeling | Označovanie krajiny pôvodu | COOL | Zákon v spojených štátoch, podľa ktorého sa všetky plody mora musia označovať tak, ako v krajine ich pôvodu, bez ohľadu na to, či pochádzajú z farmy alebo voľnej prírody. |
| Coupon | Kupón | | Poukážka, ktorá sa môže na úrovni predaja (POS) použiť ako peňažná hodnota alebo vymeniť za tovar zadarmo. |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|----|--|
| Coupon-12 | Coupon-12 | | 12-miestne číslo platné len na presne vymedzenom trhu; štruktúra je daná pravidlami daného trhu. |
| Coupon-13 | Coupon-13 | | 13-miestne číslo platné len na presne vymedzenom trhu; štruktúra je daná pravidlami daného trhu |
| customer | Zákazník | | Strana, ktorá prijíma, nakupuje alebo spotrebúva výrobky alebo služby. |
| Data alignment | Pripojenie dát | | Jednorazová synchronná výmena dát medzi obchodnými partnermi, ako napríklad: mená, adresy, dohody, informácie o tovare, cenníky a sídla. |
| Data carrier | Nosič údajov | | Fyzický alebo elektronický mechanizmus, ktorý nesie dáta. |
| Data character | Dátový znak | | Písmeno, číslo alebo iný symbol v dátovom poli reťazca prvkov. |
| Data Driver | Správca dát | | Webový nástroj, jednoduchý na použitie, ktorý dokáže vytvoriť a spravovať jedinečné svetové identifikačné čísla ako GTIN a GLN a takisto zasiela údaje o výrobkoch priamo k obchodným partnerom (synchronizácia údajov). Dostupný je pre členov GS1 US Partner Connections. |
| Data element | Dátový prvok | | Základná jednotka identifikovateľných a definovateľných údajov; základná jednotka údajov určených na zaznamenanie alebo výmenu. V rámci formátu EDI sú príslušné dátové prvky zoskupené do segmentov. |
| Data field | Dátové pole | | Najmenšia časť dátovej časti reťazca prvkov, ktorá musí byť odlišená. |
| Data mapping | Mapovanie dát | | Vzťah medzi syntaxou EDI správy a používateľskými údajmi. |
| Data Model | Dátový model | | Metóda používaná na popísanie dátových štruktúr a množiny operácií používaných na spracovávanie a uverovanie týchto údajov. Napríklad dátový model môže určovať, že záznam zákazníka bude obsahovať jeho meno a číslo kreditnej karty a záznam produktu bude obsahovať kód produktu a cenu, čo má za následok veľký počet (jeden ku všetkým) vzťahov medzi zákazníkom a produktom. |
| Data Pool | Katalóg | DP | Entita, ktorá poskytuje zákazníkovi služby dátovej synchronizácie jednotlivý vstup do globálnej siete pre synchronizáciu dát (GDSN). Musia byť certifikované štandardmi GS1 systému, aby mohli operovať v rámci GDSN. Katalógy spolupracujú medzi sebou a GS1 Globálnym Registrom. Príklad: E-katalóg. |
| Data Recipient | Prijímateľ dát | | Entita v GDSN, ktorá prijíma dáta od zdroja dát. |

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----|--|
| Data Source | Zdroj dát | | Entita, ktorá poskytuje GDSN sieti hlavné dáta. Zdroj dát je oficiálne považovaný za vlastníka týchto dát. Zdroj dát je takisto povinný neustále aktualizovať tieto informácie. |
| Data structure | Štruktúra dát | | Štruktúra dát systému GS1 definovaná v určitých dĺžkach potrebných pre rozličné potreby identifikácie, kde všetky zdieľajú určité hierarchické zloženie. Zloženie spája potreby medzinárodnej kontroly s potrebami používateľa. |
| Data synchronization | Synchronizácia dát | | Rozširuje pripojenie dát zavedením prvku „údržby cyklu životnosti“, ktorý automatizuje sústavné zasielanie vhodných aktualizácií položky prijímateľom, ktorí v minulosti tieto dáta synchronizovali. |
| Data titles | Názvy dát | | Štandardné skrátené opisy dátových polí, používané na označenie ľudscky čitateľného zobrazenia (HRI) kódovaných údajov. |
| Data type | Dátový typ | | Skupina údajov s hodnotami, ktoré majú preddefinované vlastnosti. Príklady na dátové typy sú: Integer, Floating point, Unit number, Character, String a Pointer. Zvyčajne je v programovacom jazyku len obmedzený počet týchto dátových typov. |
| Data Validation Engine | Nástroj na overenie dát | DVE | Sada pravidiel a kontrol, ktoré sa vykonávajú s informáciami obsiahnutými v správach, aby sa skontroloval a overil ich obsah. |
| Data Validation Rules | Pravidlá na overenie dát | | Pozri: Nástroj na overenie dát. |
| Declaration Data | Deklaračné dáta | | Informácia, ktorá popisuje definíciu v danej schéme. |
| Decodability | Dekódovateľnosť | | Parameter definovaný medzinárodnou normou ISO/IEC 15416; Údaj o tom, koľko tolerancie ostáva, kým sa čiarový kód nebude dať dekodovať |
| Decode | Dekódovanie | | Parameter definovaný medzinárodnou normou ISO/IEC 15416; Účaj o tom, či sa dá čiarový kód dekodovať; získanie informácií zakódovaných do symbolu čiarového kódu |
| Decoder | Dekódovač | | Časť skenovacieho zariadenia, ktorá interpretuje („prekladá“) čiarový kód |
| Defect | Chybovosť | | Parameter definovaný medzinárodnou normou ISO/IEC 15416; hodnotí symbol na základe chybných svetlých miest v čiarach a tmavých škvrn v medzerách a svetlých okrajoch symbolu čiarového kódu.. |
| Delete Catalogue Item | Vymazanie položky v katalógu | | Príkaz, ktorý určí existujúci záznam položky v katalógu na vymazanie. (cieľom je zamedziť konečnému odobratiu záznamu položky z katalógu) |

| | | | |
|----------------------------------|--|---------|--|
| Deletion Date | Dátum vymazania | | Dátum pridelený a uložený v katalógu dátového zdroja, vyjadrujúci dátum, kedy bola daná položka určená na vymazanie. Tento dátum sa takisto uchováva v GS1 Global Registry. |
| Delimiter or delimited | Oddel'ovací znak | | Jeden alebo viac špeciálnych symbolov, ktoré označujú začiatok alebo koniec dátovej jednotky. Tieto znaky sa používajú na stanovenie hraníc dátovej jednotky.. |
| Delivery Trailer Manifest | Zoznam doručovaného prívesu | | Zoznam nákladu obsiahnutého v LTL (náklad menší ako kamión) pripraveného na doručenie. Zoznam obsahuje informácie relevantné doručeniu nákladu v prívese, ako číslo trasy, číslo zariadenia a dátum dostupnosti. |
| Depth of field | Hĺbka poľa | | Rozsah vzdialeností, pri ktorých skener dokáže zoskenovať symbol danej hustoty. |
| die | plátok | | Silikónový blok, na ktorý sa leptajú obvody. |
| Digit | Číslica | | Písomný znak pre hodnoty od 0 po 9. |
| Digital bar code file | Digitálny čiarový kód | | Čiarový kód, ktorý je vytvorený a uložený v digitálnej podobe. |
| Digital bar code font | Font digitálneho čiarového kódu | | Sada znakov čiarového kódu; predstavuje jednotlivé dátové znaky z ktorých sa má vytvoriť symbolu čiarového kódu. |
| Digital certificate | Digitálny certifikát | | Počítačový záznam alebo elektronická správa vydané určitou entitou, ktoré: (1) identifikujú entitu, ktorá ho vydala. (2) pomenujú alebo identifikujú držiteľa certifikátu. (3) obsahujú verejný kľúč držiteľa certifikátu. (4) určujú dobu platnosti certifikátu. (5) sú digitálne podpísané entitou, ktorá ho vydala. |
| Digital offset | Digitálny ofset | | Proces zasielania digitalizovaného obrazu priamo na ofsetový tlačiareň bez použitia filmu alebo tlačovej dosky. |
| Digital signature | Digitálny podpis | | Elektronický podpis, ktorý môže byť použitý na autentifikáciu identity odosielateľa správy a prostredníctvom kryptovaného obsahu dokumentu zaručiť, že sa obsah zaslaných dát nezmenil. |
| Direct connection | Priame spojenie | | Automatizované prostredie na prenos dát z počítača do počítača. Nejedná sa o manuálny proces. |
| Direct Exchange | Priama výmena | DEX | Elektronická výmena informácií medzi predajňovým hand-heldom a priamym dodávacím systémom obchodu (DSD). Presadzovaný dodávateľmi, ktorí priamo zásobujú maloobchodníkove regály. |
| Direct Exchange UCS | Priama výmena UCS | DEX/UCS | Jednotný komunikačný štandard (UCS) elektronickej výmeny dát (EDI) používaný pri priamom dodávacom systéme (DSD) |

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----|--|
| Direct Store Delivery | Priamy dodávací systém obchodu | DSD | Uplatňovaný v situáciách keď dodávateľ dodáva tovar priamo do obchodov, často priamo do regálov, bez potreby distribučného centra. |
| Direct-to-plate | Direct-to-plate | | Proces zasielania digitálnych obrazov priamo do ofsetového tlačiarenské stroja bez použitia filmu alebo tlačovej dosky. |
| Discontinue Date | Dátum ukončenia | | Dáta pridelené zdrojom dát a uložené v katalógu zdroja dát, s označením dátumu, kedy bolo ukončené vedenie položky. Tento dátum je takisto zaznamenaný aj v GS1 Global Registry. |
| Discontinue Item - Permanent | Dátum ukončenia – natrvalo | | Označuje trvalé odobratie položky z dodávateľského reťazca. Tento krok si vyžaduje záznam dátumu ukončenia v GS1 Global Registry. Tento záznam sa používa na spustenie a sledovanie zadržiavaceho obdobia GTIN čísla. |
| Discontinue Item - Temporary | Dátum ukončenia – dočasne | | Označuje dočasné vyňatie položky z dodávateľského reťazca. Komunikácia sa vykonáva prostredníctvom dátumu konečnej dostupnosti. Keď je položka opäť dostupná, poskytnú sa aktualizované dátumy počiatkovej a konečnej dostupnosti. Dočasné vyňatie položky sa nezaznamenáva v GS1 Global Registry, nakoľko celá zodpovednosť padá na zdroj dát, ktorý udržiava dobu dostupnosti. |
| Discovery Services | Vyhľadávacie služby | | Zložka siete EPCglobal, skladajúca sa zo skupiny služieb, ktoré umožňujú používateľom vyhľadávať dáta vzťahujúce sa na konkrétny EPC kód a vyžadovať prístup k týmto dátam. Služba pomenovania objektov (Object Naming Service, ONS) je jednou z Vyhľadávacích služieb. |
| Discussion Group | Diskusná skupina | | Proces EPCglobal, ktorý má za úlohu osloviť odvetvia, ktoré ešte nie sú súčasťou komunity, ktorá vyvíja štandardy. Diskusná skupina je úvodným krokom k zisteniu potreby založenia Obchodnej akčnej skupiny (Industry Action Group). |
| Dispatch advice | Dodací list | | EDI správa, ktorá adresátovi dopredu poskytuje informácie o dodaniach tovaru, čo umožňuje lepšie plánovanie pracovnej záťaže a spracovanie príjmu.. |
| Display shipper | Vyznačený odosielateľ | DS | Vyznačenie, odosielateľ alebo zmiešaný prípad. V mnohonásobných prípadoch môže mať podkategórie. |
| Distribution center | Distribučné centrum | DC | Miesto, na ktorom sú prijímané produkty a potom odosielané obchodným partnerom. |

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------|---|
| Distributor | Distribútor | | Podnik, ktorý, ktorý nevyrába svoje vlastné produkty, ale namiesto toho produkty nakupuje a znovu predáva. Tieto typy podnikov si zvyčajne udržiavajú hotový inventár produktov. Pre potreby CPFR tento pojem zahŕňa aj maloobchodníkov. |
| Document | Dokument | | Obchodné dáta, ktoré sú predmetom výmeny za účelom podpory obchodných produktov. Je to pomenovaný súbor jadra a rozšírení. Hociaký výsledok práce vytvorený aplikačným programom a v prípade, že je uložený na disk, tak pod jedinečným menom, podľa ktorého môže byť opäť nájdený a použitý. Všeobecne sa za dokumenty považujú materiály obsahujúce z väčšej časti text. Pre počítač sú dáta len skupina znakov a preto je súbor tabuľkového procesora alebo grafika tak isto dokumentom ako list alebo správa. |
| Document Object Model | Objektový model dokumentu | DOM | Od platformy a jazyka neutrálne rozhranie, ktoré umožňuje programom a skriptom dynamický prístup a aktualizáciu štruktúry, obsahu a štýlu dokumentov. DOM poskytuje sadu objektov pre reprezentáciu XML dokumentov, model pre spájanie týchto objektov a rozhranie na ich manipuláciu. |
| Document type | Typ dokumentu | | Časť identifikátora typu globálneho dokumentu, alokovaného vydávateľom dokumentu, aby mohol byť dokument určený pre daný GS1 prefix spoločnosti. |
| Document Type Definition | Definícia typu dokumentu | DTD | Definuje štruktúru dokumentu a stavebné bloky XML dokumentu. |
| Domain model | Model domény | | Opisuje objekty, dáta a vzájomné vzťahy medzi nimi, ktoré sú potrebné pre reprezentáciu sady požiadaviek jedného alebo viacerých procesov. Vyjadrené v UML a XML v rôznych štádiách procesov. |
| Dot | Bodka | | Najmenšia zobrazovacia jednotka daného zobrazovacieho zariadenia. |
| Downstream | Po prúde (Od zdroja) | | Tok tovarov a služieb od výrobcu ku konečnému spotrebiteľovi alebo konzumentovi. |
| DUNS® +4 | | | D&B so 4 číselným sufixom, ktorý určuje špecifickú lokáciu v rámci podniku, napríklad distribučné centrum alebo predajňu. Toto číslo smie alebo nesmie obsahovať deväť číslíc spojených s materinskou spoločnosťou. |
| DUNS® Number | DUNS® Číslo | DUNS | Jedinečný identifikačný rad deviatich číslíc riadený D&B, ktorý poskytuje špecifickú identifikáciu jednotlivým obchodným prvkom a popritom prepája aj štruktúry celej korporácie. DUNS® je registrovanou ochrannou známkou D&B. |

| | | | |
|---|--------------------------------|----|--|
| Each | Kus | EA | Najnižšia úroveň hierarchie položiek, ktoré sú plánované alebo štítkom označené na maloobchodný predaj. Nesmie sa deliť na menšie časti. Môže mať niekoľko úrovní (zoskupení produktov) nad sebou. |
| EAN-8 Bar Code Symbol | Čiarový kód EAN-8 | | Jeden zo symbolov EAN/UPC; kóduje GTIN-8 alebo RCN-8. |
| EAN-8 Composite Symbology | EAN-8 Composite | | Symbolika Composit, ktorá využíva čiarový kód EAN-8 ako lineárny komponent |
| EAN-13 Bar Code Symbol | Čiarový kód EAN-13 | | Jeden zo symbolov EAN/UPC; kóduje GTIN-13, Coupon-13, interné kódy EAN-13 a EAN-13 pre výrobky s premenlivou hmotnosťou (alebo inou mernou jednotkou), |
| EAN-13 Composite Symbology | EAN-13 Composite | | Symbolika Composit, ktorá využíva čiarový kód EAN-13 ako lineárny komponent |
| EAN International | | | Pozri GS1. |
| EAN/UPC Composite Symbology family | EAN/UPC Composite | | Rodina čiarových kódov, do ktorej patira symboly UPC-A Composite, UPC-E Composite, EAN-8 Composite a EAN-13 Composite. |
| EAN/UPC Symbol Module | Modul symbolu EAN/UPC | | Základný stavebný blok, ktorý slúži na kódovanie dátových znakov do znakov symbolu. Každá čiara a medzera sa skladá z jedného , dvoch, troch alebo štyroch modulov. |
| EAN/UPC Symbology | Systém symbolov EAN/UPC | | Rodina čiarových kódov, do ktorej patria čiarové kódy EAN-8, EAN-13, UPC-A a UPC-E. Hoci čiarové kódy UPC-E nemajú vlastný identifikátor symboliky, v systémoch sa správajú ako samostatná symbolika. Pozri aj čiarový kód EAN-8, čiarový kód EAN-13, čiarový kód UPC-A a Symbol čiarového kódu UPC-E. |
| EANCOM® | EANCOM | | Dohody a smernice v priemysle pre medzinárodnú elektronickú výmenu údajov (EDI) v rámci systému GS1, ktoré zodpovedajú smerniciam OSN v oblasti elektronickej výmeny údajov pre správu, obchod a prepravu (UN/EDIFACT). |
| e-business | e-obchod | | Podnik, ktorý množstvo svojich obchodných činností vykonáva elektronicky. Označuje aj firmy, ktoré vykonávajú svoju činnosť prostredníctvom internetu, kde pomocou web stránok ponúkajú predaj tovaru, služieb a informácii. |

| | | | |
|--|---|--------|--|
| eBusiness Transition Ad-Hoc Working Group | Ad-Hoc pracovná skupina pre prechod na elektronický obchod | ebTWG | Táto pracovná skupina bola zriadená riadiacou skupinou Centra OSN pre podporu obchodu a elektronický obchod (UN/CEFACT) v júli 2001, aby podporila vývoja štandardov XML pre elektronický obchod. Skupina bola vytvorená, aby pokračovala v úspechoch predošlej spoločnej iniciatívy (ebXML) medzi UN/CEFACT a OASIS, ktorá vytvorila svoju prvú sadu špecifikácií v máji 2001. |
| eBusinessReady® | | | Odvetvovo nezávislý testovací program pre softvérové predajne (napr, internetové obchody), ktorý bol spustený v novembri 2001 spoločnosťami GS1 a Drummond Group Inc., aby sa dosiahla zhoda a spolupráca v rámci dodávateľského reťazca a distribučných kanálov. |
| ebXML Messaging Service | služba ebXML výmeny správ | ebMS | Štandard na zasielanie správ elektronického obchodu (tzv. e-business správ). Táto špecifikácia postavená na formáte správ webových služieb Single Object Access Protocol (SOAP), má za cieľ vystupovať ako neutrálny formát na prenos správ medzi rôznymi systémami, ako napríklad staršími (legacy) systémami a aplikáciami s webovými službami. Je navrhnutý tak, aby fungoval s akýmkoľvek komunikačným protokolom, a aby mohol byť obsah prenášaný cez službu ebXML výmeny správ, v ľubovoľnom formáte. Spolupracuje aj s inými štandardami XML pre elektronický obchod ako aj s tými, ktoré vytvorila OASIS, ktoré posilňujú bezpečnosť a spoľahlivosť. |
| Edge determination | Určenie okraja | | Parameter definovaný medzinárodnou normou ISO/IEC 15416; ráta počet prechodov cez globálny prah profilu skenovanej odrazivosti; overuje, či sa získaný počet zhoduje s platnou symbolikou čiarového kódu. |
| EDI over the Internet | EDI cez internet | EDIINT | Protokol na výmenu informácií v decentralizovanom, distribuovanom prostredí, ktorý vytvorila skupina IETF (Internet Engineering Task Force). Pôvodne bol navrhnutý na prenos EDI cez e-mail. AS1, prvá verzia, používala ako prenosový protokol SMTP. AS2, súčasná verzia, používa HTTP protokol, pomocou ktorého vytvorí tunel ku prijímateľovi,, nadviaže spojenie a potom pošle informácie v bezpečnom prostredí, ktoré zaisťujú odosielateľovi prijatie správy. |
| EDI translation | Preklad EDI | | Konverzia údajov z aplikácie do a z formátu EDI správ . |

| | | | |
|---|--|-------|---|
| EDI translator | Prekladač EDI | | Softvét, ktorý konvertuje údaje z aplikácie do a z formátu EDI správ. |
| Efficient Foodservice Response | Účinná odozva v stravovacích službách | EFR | Odvetvová iniciatíva určená na redukcii neúčinnosti v dodávateľskom reťazci stravovacích služieb. |
| Electronic Article Surveillance | Elektronická ochrana tovaru | EAS | Systém na prevenciu pred krádežou. Využíva elektromagnetické technické prostriedky na zistenie prítomnosti tagov na tovare nachádzajúcom sa v predajni. |
| Electronic Business Extensible Markup Language | XML pre elektronický obchod | ebXML | Modulová sústava špecifikácií, ktorá umožňuje akejkoľvek spoločnosti s akoukoľvek geografickou polohou vykonávať elektronický obchod prostredníctvom internetu. Vďaka ebXML majú spoločnosti štandardizovaný spôsob výmeny obchodných správ, vytvárania obchodných vzťahov, prenášania údajov so spoločnou terminológiou a určenia a registrácie obchodných procesov. |
| Electronic commerce or e-commerce | Elektronický obchod | EC | Vykonávanie obchodnej komunikácie a riadenia prostredníctvom elektronických metód, ako sú napríklad EDI, XML a automatizované systémy na zber údajov. |
| Electronic Components | Elektronické komponenty | EC | Priemysel, ktorý poskytuje polovodiče, pasívne komponenty, elektrické a elektronické konektory, ktoré prepájajú produkty a systémy mnohých priemyslov. |
| Electronic Data Interchange | Elektronická výmena dát | EDI | Výmena štruktúrovaných informácií z počítača do počítača, prostredníctvom odsúhlasených štandardov správ, z aplikácie jedného počítača do iného elektronickým spôsobom a s minimom ľudských zásahov. |
| Electronic Funds Transfer | Elektronický transfer zdrojov | EFT | Metóda platieb v ktorej platiteľ zadá príkaz na zaťaženie platiteľovho účtu a prevod kreditu na účet adresáta, resp. toho, čo platbu prijíma. |
| Electronic mailbox | Elektronická poštová schránka | | Termín používaný na označenie miesta, kde sú uložené spávy EDI a odkiaľ môžu byť odoslané alebo vyzdvihnuté v rámci systému poskytovateľa služby. Obchodní partneri si môžu udržiavať poštové schránky aj v rámci vlastnej domény. |
| Electronic Product Code | Elektronický produktový kód | EPC | Identifikačná schéma pre univerzálne identifikovanie fyzických objektov pomocou RFID tagov, prípadne pomocou iných prostriedkov. Štandardizované dáta elektronického produktového kódu sa skladajú z rôznych častí (napr. EPC Manager číslo, druh výrobku a sériové číslo), ktoré jednoznačne identifikujú objekt. |

| | | | |
|---|--|--------|--|
| Element | Prvok | | (1) Jedna čiara alebo medzera v symbole čiarového kódu. (2) Komponent dátového segmentu v EDI. |
| Element string | Reťazec prvkov | | Údaj s definovanou štruktúrou a významom; skladá sa z identifikačnej časti (GS1 Prefix alebo aplikačný identifikátor); zobrazený niektorým nosičom údajov systému GS1. |
| Encodation / mod check | Kódovanie / mod kontrola | | Tradičné hodnotenie symbolu čiarového kódu; kontroluje riadne kódovanie znakov symbolu a výpočet kontrolnej číslice. |
| Encode | Kódovanie | | Konverzia dátových znakov do znakov čiarového kódu. |
| Encryption | Šifrovanie | | Proces, ktorý používa matematické algoritmy a kľúč na zašifrovanie údajov do nečitateľnej podoby (ciphertext). Prijemca môže potom použiť kľúč na prevod údajov do ich originálnej čitateľnej podoby. |
| End-user | Koncový používateľ | | Kupujúci alebo spotrebiteľ produktov a služieb od obchodníkov alebo výrobcov. |
| end-user case / pallet performance testing | test výkonu palety alebo prepravy koncového používateľa | | Test, ktorý meria výkonnosť zariadenia (aplikovaného RFID tagu) v podmienkach zákazníckeho prostredia v dvoch úrovniach: v statickej (RFID tag aplikovaný na objekt) a dynamickej (RFID tag aplikovaný na pohyblivý objekt). |
| Enterprise Applicaton Integration | Integrácia aplikácií podniku | EAI | Používanie „sprostredkovateľa“ na integráciu aplikačných programov, databáz a pôvodných systémov zapojených do kritických obchodných procesov organizácie. |
| Enterprise Resource Planning | Plánovanie zdrojov organizácie | ERP | Sada softvérových systémov, ktoré používajú databázovú technológiu a jednoduché rozhranie na kontrolu informácií spojených s činnosťou spoločnosti., ktorá zahŕňa dáta o zákazníkoch, produktoch, zamestnancoch a finančných tokoch. |
| Enumeration | Vyčíslenie | | Vkladá hodnotovú medzeru bližšie špecifikovanej skupine hodnôt. |
| Envelope layer | Vrstva obálky | | Vonkajšia vrstva správy, ktorá obsahuje správu a vrstvy dokumentu. Táto vrstva prenáša informácie o odosielateľovi, príjemcovi a identifikácii správy, ktoré umožňujú smerovanie správy od odosielateľa k príjemcovi. |
| EPC Information Services | Informačné služby EPC | EPC IS | Zložka siete EPCglobal Network, ktorá umožňuje používateľom výmenu EPC dát s obchodnými partnermi. |
| EPC Manager Number | EPC Manager číslo | | Číslo registrované v základnej Službe pomenovania objektov ako identifikácia umiestnenia informácie o objekte s tagom. |

| | | | |
|--|--|-----|---|
| EPC Middleware | EPC Middleware | | Komponent siete EPCglobal, ktorý riadi prístup k EPC dátam v reálnom čase. Komunita EPCglobal vyvíja štandardy pre služby, ktoré umožňujú výmenu dát medzi snímačom EPC alebo sieťou snímačov a informačnými systémami. |
| EPC reader | EPC snímač | | .RFID snímač, ktorý spĺňa štandardy EPCglobal. |
| EPC tag | EPC tag | | RFID tag, ktorý spĺňa štandardy EPCglobal a obsahuje elektronický produktový kód. |
| EPCglobal Inc™ | EPCglobal Inc™ | | Joint venture (podnik so spoločnou majetkovou účasťou) medzi GS1 a GS1 US. EPCglobal je neutrálna, nezisková organizácia, ktorá podporuje prijatie elektronického produktového kódu a siete EPCglobal Network. |
| EPCglobal Inc™ Board of Governors | Správna rada EPCglobal Inc™ | | Riadiaci orgán EPCglobal Inc, ktorého členmi sú zástupcovia GS1 US, GS1, koncových používateľov a laboratórií Auto-ID. |
| EPCglobal Network® | sieť EPCglobal Network® | | Komunita obchodných partnerov, ktorí sa zúčastňujú na zachytávaní, zdieľaní a vyhľadávaní dát týkajúcich sa elektronického produktového kódu s použitím hardvéru a softvéru, ktoré certifikoval EPCglobal. |
| EPCglobal Reference Architecture | Referenčná architektúra EPCglobal | | Súbor princípov, smerníc a stratégií, ktoré riadia implementáciu siete EPCglobal Network a príslušných rádiových technológií. |
| EPCglobal Standards Specification | Špecifikácia štandardov EPCglobal | | Štandard EPCglobal je špecifikácia alebo súbor smerníc, ktorý po dosiahnutí všeobecného konsenzu podporujú používatelia EPCglobal a Správna rada EPCglobal Inc. |
| Error checking and Correcting | Kontrola a oprava chyby | ECC | Séria algoritmov používaných pri čiarových kódoch 2D (GS1 Data Matrix) ako spôsob obnovy zakódovaných dát z čiastočne poškodených symbolov. |
| Error Correcting Code | Kód na opravu chyby | | Kód uložený na RFID tagu, ktorý snímaču umožňuje určiť hodnotu nekompletných alebo skreslených dát. Tento kód je potrebný, aby sa predišlo nesprávnej interpretácii dát a/alebo nesprávnej identifikácii objektov. |
| Even parity | Párna parita | | Kódovanie znaku symbolu tak, aby znak symbolu obsahoval párny počet tmavých modulov. |
| Event-based interface | Rozhranie závislé na udalostiach | | Typ rozhrania medzi syntaktickým analyzátorom a aplikáciou. Používa jednoduchý API XML štandard. Sekvenčne skenuje XML dokument a zastaví sa len keď sa vyskytne problém. |
| Event driven EDI | EDI podmienené udalosťou | | Neplánovaný prenos sady EDI správ, ktorý je spustený obchodnou udalosťou. |

| | | | |
|---|--|-----|--|
| Expiration date | Dátum expirácie | | (1) Pri produktoch určuje tento dátum limit pre použitie alebo konzumáciu. Jeho význam sa odvíja od kontextu produktu. Napríklad tento dátum môže indikovať možnosť priameho poškodenia zdravia, ak sa produkt použije po tomto dátume. Pre farmaceutické produkty indikuje možnosť nepriameho poškodenia zdravia plynúceho zo zmeny efektivity produktu po tomto dátume. (2) Pri kupónoch tento dátum určuje dobu platnosti kupónu. Vyznačený je vo formáte MMRR a vždy zahŕňa aj posledný deň mesiaca vyznačeného na kupóne. |
| Extended types | Rozšírené typy | | Slúžia na prispôsobenie základných typov pre špecifické funkcie. Napríklad rozšírený typ CurrencyISOCode sa používa na reprezentáciu meny rozličných krajín. |
| Extensible Markup Language | | XML | Tento jazyk bol navrhnutý, aby zvýšil funkčnosť webu tým, že poskytne flexibilnejšiu a adaptabilnú identifikáciu informácií. Preto sa nazýva rozšíriteľný lebo sa nejedná o pevný formát akým je napríklad HTML. XML je akýmsi metajazykom (jazyk popisujúci iné jazyky), ktorý umožňuje používateľom prispôbiť jazykov pre nekonečný počet odlišných typov dokumentov. XML to dokáže, pretože bol vytvorený v SGML (Standard Generalized Markup Language), medzinárodnom štandarde pre textové mark-up systémy. |
| Extension or Extension attribute | Rozšírenie alebo Atribút rozšírenia | | Rozšírenie hlavných dát reprezentuje definované obchodné procesy, ktoré prekračujú základné požiadavky. Voliteľné hlavné dáta môžu byť použité v rozšírení, ale nie sú požadované. Napríklad rozšírenie pri potravinách pre položku a DPH. |
| Extension digit | Rozširujúca číslica | | Číslica nachádzajúca sa úplne vľavo na SSCC kóde, ktorá zväčšuje kapacitu sériových údajov (Serial Reference). |
| Extranet | | | Rozšírenie podnikového intranetu na internet. Umožňuje vybratým zákazníkom, dodávateľom a mobilným pracovníkom prístup k privátnym dátam a aplikáciám spoločnosti cez Internet. Extranet znamená prístup v reálnom čase cez firewall, ktorý poskytuje doplnkové zabezpečenie. |
| Fabless Device Manufacturer | Výrobca zariadení | FDM | Výrobca polovodičových produktov, ktorý outsourcuje zhotovenie silikónových plátok. |
| Facet | Aspekt | | Jedna z určujúcich vlastností typu dát, ktorá odlišuje daný typ od ostatných. Zahŕňa vlastnosti ako napríklad dĺžka reťazca alebo hranice číselného dátového typu. |

| | | | |
|-----------------------------------|---|------|--|
| factory programming | programovanie pri výrobe | | Proces zápisu EPC identifikačného čísla na čip. Toto sa vyžaduje od niektorých RFID tagov určených len na čítanie. Pozri aj <i>field programming (programovanie poľa)</i> . |
| Family | Skupina (Rodina) | | Používané označenie pri (UNSPSC) ako logické zoskupovanie tried na základe spoločných znakov a vlastností. |
| Fast Moving Consumer Goods | Rýchloobrátkový konzumný tovar | FMCG | Často nakupovaný konzumný tovar, ako napríklad balené potraviny, nápoje, toaletné potreby a tabak. |
| field | pole | | Oblasť rádio frekvenčnej energie, ktorú vytvára snímač a príslušná anténa. |
| field programming | programovanie poľa | | Programovanie vykonávané mimo továrne. Môže sa robiť na tagoch, ktoré používajú elektronicky vymazateľnú, programovateľnú pamäť určenú na čítanie alebo energeticky nezávislú pamäť. Pozri <i>factory programming (programovanie pri výrobe)</i> . |
| File Transfer Protocol | Protokol na prenos súborov | FTP | Protokol na výmenu súborov prostredníctvom siete Internet. |
| Fill rate | Pomer plnenia | | Percento dodaných produktov vzhľadom na celkové objednané množstvo. |
| Film master | Filmová predloha | | Symbol čiarového kódu ako pozitívny alebo negatívny film. |
| Final film | Finálny film | | Generovanie fotografického filmu, ktorý sa použije na tvorbu zobrazovacieho nástroja, napríklad dosky alebo rastra. |
| Fingerprinting | | | Proces zavedenia vlastností tlače, alebo tolerancie pre tlačový lis alebo proces. |
| Fixed length | Fixná dĺžka | | Termín používaný na označenie dátového poľa v reťazci prvkov s určeným počtom znakov. |
| Fixed measure trade item | Obchodná jednotka s nemennými vlastnosťami | | Výrobok, ktorý sa vyrába vždy v rovnakej, vopred presne určenej verzii.. napríklad typ, rozmery, hmotnosť, obsah, design; dá sa s ním obchodovať v akomkoľvek bode distribučného reťazca. |
| Flag | Indikátor | | (1) Viditeľné značenie na neprerušovanej rolke alebo rade tlačeného materiálu, ktoré indikuje výskyt chýb kvality alebo inej série. (2) Špeciálny indikátor, ktorý si vyžaduje zásah. |
| Flow-through distribution | Flow-through distribúcia | | Proces, ktorý umožňuje neprerušovaný tok produktov a informácií v dodávateľskom reťazci. |
| foundries | zlievarne | | Poskytovatelia služieb a technológií súvisiacich s výrobou silikónových plátok, ako aj zdroje intelektuálneho vlastníctva, knižnice a počítačnú aj koncovú podporu. |
| Framework | Sústava | | Sada súvisiacich architektonických komponentov. |

| | | | |
|--------------------------------|---|------|--|
| frequency | frekvencia | | Počet opakovaní celej rádiovej vlny v rámci jednej sekundy. Jeden Hertz (Hz) sa rovná jedna celá vlna za jednu sekundu. RFID využíva nízke, vysoké, ultravysoké a mikrovlnné frekvencie. |
| Fresh foods | Čerstvé potraviny | | Produkty predávané voľne, vo veľkom alebo balíčkované v týchto kategóriách: poľnohospodárske plodiny, mäso, lahôdky, mliečne výrobky, pekárenské výrobky a plody mora. Do čerstvých potravín nezaraďujeme mrazené produkty. |
| Full hierarchy | Plná hierarchia | | Konštrukcia dát pozostávajúca zo sady GTIN čísel a spojením ktoré vytvárajú jedinečné vzťahy od najvrchnejšej úrovne GTIN bez žiadneho rodiča až po najnižšiu úroveň bez akejkoľvek ďalšej podkategórie (children). |
| Full String | Úplný reťazec | | Dáta prenesené čítačom čiarového kódu z nosiča dát; vrátane Identifikátora symboliky a reťazca prvkov. |
| Full Truckload | Kompletný náklad nákladného automobilu | FTL | Dodávka obsluhovaná jediným prepravcom, ktorá obsahuje jednu vlečku (príves, korbu). |
| Function Code 1 | Funkčný kód 1 | FNC1 | Prvok symboliky; vytvára dvojité štartovací znak v symboloch GS1-128. Používa sa aj na oddelenie zreťazených prvkov v závislosti od ich pozície v symbole čiarového kódu. |
| GDSN Board of Directors | Rada riaditeľov GDSN | | Pozostáva z 18 členov reprezentujúcich svetových používateľov a členské organizácie GS1 aktívne zapojené do GDSN. Ich úlohy a zodpovednosti sú: (1) Strategické smerovanie GDSN a Globálneho registra GS1 (2) Dohľad nad plnením plánu GDSN a Globálneho registra GS1 (3) Zabezpečiť aby členské poplatky boli efektívne, globálne dostupné a spravodlivé (4) Ustanoviť organizácie ktoré budú vykonávať certifikáciu dátovej asociácie. |
| GDSN, Inc. | | | Organizácia vlastnená GS1 so svojou vlastnou radou riaditeľov, ktorá spravuje GS1 Global Registry a obchodné operácie v súvislosti s GDSN. |
| General Business Model | Všeobecný obchodný model | GBM | Univerzálny model obchodného procesu vyvinutý s použitím jazyka UML (Unified Modeling Language). Cieľom tohto modelu v rámci systému GS1 je spojiť obchodné procesy so schémami XML systému GS1 a slovníkom GDD (Global Data Dictionary). Poskytuje pevný základ na budovanie špecifických obchodných procesov. |

| | | | |
|--|---|--------|---|
| General Distribution Scanning | Súhrnné snímanie v distribúcii | | Prostredie snímania bez obsluhy a s fixným prírastkom, kde sú položky snímané automaticky podľa toho ako prechádzajú dopravníkom. |
| GLN Registry for Healthcare | GLN Register pre zdravotníctvo | | Komplexný a precízny register zdravotníckych zariadení a ich dodávateľov so svojimi globálnymi lokačnými číslami existujúci v USA. Udržiava záznamy o adrese, názve, triede obchodu a informácie o hierarchii. |
| Global attribute | Globálny atribút | | Označuje či je atribút platný pre obchodné prípady v krajinách sveta, má len jeden význam, ale nadobúda rozličné hodnoty. Napríklad DPH vo Francúzku = 1,00, Belgicku = 1,05. Platný na celom svete, ale má odlišné hodnoty. |
| Global Central Operations Team | Globálny tím pre hlavné akcie | | Skupina pozostávajúca zo zamestnancov GS1, zodpovedná za kontrolu, rozhodovanie o zložení a zmenu predloženého smerovania pre GSMP (Global Standards Management Process). |
| Global Commerce Initiative | Svetová obchodná iniciatíva | GCI | Svetová iniciatíva, ktorá spája výrobcov a maloobchodníkov na svetovej báze, aby zjednodušila a vylepšila svetový obchod a zvýšila hodnotu pre zákazníka v celej maloobchodnej sieti. Je to svetová skupina používateľov a jej cieľom je riadenie implementácie štandardov GS1 a najlepších postupov. |
| Global Data Dictionary | Slovník pre globálne dáta | GDD | Zdroj definícií a atribútov pre všetky dátové prvky používané v rámci GS1 štandardov pre obchodné správy. |
| Global Data Synchronization Network | Globálna sieť pre synchronizáciu produktových údajov | GDSN | GS1 Register a sieť spolupracujúcich, certifikovaných dátových katalógov, ktoré umožňujú dátovú synchronizáciu za použitia štandardov GS1. |
| Global Data Synchronization Network Task Group. | Skupina pre úlohy GDSN | GDSNTG | Pracovná skupina GS1 pre GSMP zodpovedná za vývoj štandardov GDSN tak aby zodpovedali potrebám obchodu a ako boli identifikované projektovými tímami používateľskej skupiny GDSN. |
| Global Data Synchronization Network User Group | Používateľská skupina GDSN | | Používateľská skupina GDSN, Inc. zodpovedná za určenie a dokumentáciu potrieb pre obchodné procesy, ktoré si vyžadujú vývoj štandardov. |
| Global Document Type Identifier | Globálne identifikačné číslo typu dokumentu | GDTI | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo v systéme GS1 na identifikáciu dokumentov. GDTI sa skladá z GS1 prefixu firmy, typ dokumentu a kontrolnej číslice. |
| Global Elements and Attributes | Globálne prvky a atribúty | | Tieto prvky a atribúty sú definované v priamom potomkovi prvku. |

| | | | |
|--|---|-------|--|
| Global GS1 Party Information Registry | Globálny register informácií o používateľoch systému GS1 | GEPiR | Globálna vyhľadávacia služba využívajúca web, ktorá slúži na vyhľadávanie informácií o spoločnostiach na základe ich GLN, GTIN alebo informácie z SSCC. |
| Global Individual Asset Identifier | Globálne identifikačné číslo majetku | GIAI | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo v systéme GS1 na identifikáciu ľubovoľnej fyzickej entity. GIAI sa skladá z GS1 prefixu firmy, referenčného čísla majetku a kontrolnej číslice. Referenčné číslo majetku prideluje vlastník GS1 prefixu firmy, tento údaj môže byť numerický alebo alfanumerický a jeho štruktúru si určuje používateľ. |
| Global Location Number | Globálne lokalizačné číslo | GLN | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo v systéme GS1 na identifikáciu právneho subjektu alebo lokality. GLN sa skladá z 13 číslic, ktoré obsahujú GS1 prefix firmy, referenčného čísla a kontrolnej číslice. Pomocou GLN identifikujeme napr. spoločnosti, regionálne pobočky, sklady, továrne a distribučné centrá, atď. |
| Global Product Classification | Svetová klasifikácia produktov | GPC | Štandard systému GS1 na klasifikáciu produktov. GPC je plochý klasifikačný systém založený na blokoch, atribútoch a hodnotách. GPC je požadovanou zložkou Globálnej siete pre synchronizáciu produktových údajov GDSN. |
| Global Registry | Globálny Register | | Pozri GS1 Global Registry. |
| Global Returnable Asset Identifier | Globálne identifikačné číslo vratného majetku | GRAI | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo v systéme GS1 na identifikáciu vratného obalu alebo prepravky určitej hodnoty, ako sú napríklad pivné sudy, plynové bomby, palety a debne. GRAI sa skladá z dvoch častí: - povinnej: identifikačného čísla vratného majetku (GS1 prefix firmy, druh vratného majetku a kontrolná číslica) - nep povinnej: sériové číslo. |
| Global Service Relation Number | Globálne identifikačné číslo služby | GSRN | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo v systéme GS1 na identifikáciu prijímateľa služby. Umožňuje poskytovateľovi služby uchovávať dáta o poskytnutých službách danému príjemcovi. GSRN sa skladá z GS1 prefixu firmy, čísla služby a kontrolnej číslice. |
| Global Standards Management Process | Globálny proces tvorby štandardov | GSMP | Procedúry, metódy a postupy, ktoré vyvíjajú a udržiavajú štandardy systému GS1. GS1 spravuje proces riadenia globálnych štandardov. |
| Global Trade Item Number® | Globálne identifikačné číslo obchodnej jednotky | GTIN® | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo systému GS1 na identifikáciu výrobkov a služieb; môže byť 8, 12, 13 alebo 14 miestne v podobe GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 alebo GTIN-14. |

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| Graphical User Interface | Grafické používateľské rozhranie | GUI | Používateľské rozhranie založené na grafike (ikony, obrázky a menu) a nie na texte. Ako vstupné zariadenie využíva rovnako myš a klávesnicu. |
| Group Identifier | Identifikátor skupiny | | Prvé číslo alebo čísla v medzinárodnom štandardnom čísle knihy (ISBN). Môže sa jednať buď o jazykovú skupinu, ako napríklad 1 alebo 0 pre anglicky hovoriace krajiny alebo o označenie krajiny, ako napríklad 2 pre Francúzsko. |
| GS1® | GS1® | | Organizácia GS1 so sídlom v Bruseli; skladá sa z členských organizácií GS1 a spravuje systém GS1 a globálny proces tvorby štandardov. . |
| GS1-128 Bar code symbol | Čiarový kód GS1-128 | GS1-128 | Podmnožina čiarového kódu Code 128 vyhradená pre systém GS1. Čiarový kód GS1-128 má špeciálny znak štart (skladá sa zo znaku štart a na prvej pozícii a za ním nasleduje funkčný znak 1 na druhej pozícii), ktorý horovrí, že dáta, ktoré nasledujú sú vytvorené v súlade so štandardami systému GS1. |
| GS1-128 Composite Symbology | GS1-128 Composite | | Symbolika Composit, ktorá využíva čiarový kód GS1-128 ako lineárny komponent |
| GS1 Company Prefix | GS1 Prefix firmy | | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo, ktoré firmám prideli členská organizácia GS1. GS1 prefix firmy slúži na tvorbu identifikačných čísel v systéme GS1. Skladá sa z GS1 prefixu a prefixu firmy. |
| GS1 Global Registry | Globálny register GS1 | | Svetový adresár siete pre globálnu synchronizáciu dát na registráciu položiek a strán, ktorý potvrdzuje registrované dáta a zabezpečuje jedinečnosť položiek a strán na základe ich GTIN a GLN čísel. Základná informácia o položke a strane je uložená v registri, ktorý poskytuje aj ukazovateľ na miesto špecifickej dátovej asociácie, kde sa nachádzajú ďalšie informácie o položke alebo strane. Register slúži aj na uľahčenie komunikácie medzi maloobchodníkom a dodávateľom. |
| GS1 Global Registry Subscription Agreement | Dohoda o zapísaní sa do v GS1 Globálneho Registra | | Zmluvná dohoda medzi členom spoločenstva GS1 a GS1 Globálnym Registrom, ktorá umožňuje prístup do siete pre globálnu synchronizáciu dát GDSN. |
| GS1 Member Organisation | Členská organizácia GS1 | GS1 MO alebo MO | Člen organizácie GS1, ktorý zodpovedá za správu systému GS1 vo svojej krajine. MO dohliada, aby firmy na danom trhu používali systém GS1 správne, ponúka školenia a podporu pri zavádzaní systému GS1 do praxe. Slovenským zástupcom systému GS1 je neziskové združenie GS1 Slovakia. |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| GS1 Prefix | GS1 Prefix | | Dvoj alebo trojmiestne číslo, ktoré prideli organizácia GS1 členskej organizácii GS1 (Slovensko má GS1 prefix 858) . |
| GS1 System | Systém GS1 | | Súbor špecifikácií, štandardov a usmerení, ktoré spravuje organizácia GS1. Zásahy do systému GS1 je možné robiť len prostredníctvom globálneho procesu tvorby štandardov. |
| GS1 System XML Schemas | XML schémy systému GS1 | | XML schémy systému GS1 špecifikujú päť kľúčových obchodných transakcií: synchronizácia položiek, synchronizácia strán, objednávka, dodací list a faktúra ako aj rozšírenie pre zľavy, poplatky a podmienky platby. Ostatné obchodné procesy sú taktiež podporované. |
| GTIN-8 | | | 8-miestna verzia identifikačného čísla GTIN; slúži na identifikáciu obchodných jednotiek. Skladá sa z GS1 prefixu, čísla firmy/výrobku a kontrolnej číslice. |
| GTIN-12 | | | 12-miestna verzia identifikačného čísla GTIN; slúži na identifikáciu obchodných jednotiek; skladá sa z UPC prefixu spoločnosti, čísla výrobku a kontrolnej číslice. |
| GTIN-13 | | | 13-miestna verzia identifikačného čísla GTIN; slúži na identifikáciu obchodných jednotiek; skladá sa z GS1 prefixu firmy, čísla výrobku a kontrolnej číslice. |
| GTIN-14 | | | 14-miestna verzia identifikačného čísla GTIN; slúži na identifikáciu obchodných jednotiek; skladá sa z indikátora balenia (číslo od 1 do 9), GS1 prefixu firmy, čísla výrobku a kontrolnej číslice. |
| GTIN Compliant | Prispôbený na GTIN | | Spoločnosti, ktoré dokážu spracovať, uchovať a zasielať všetky GTIN. (8, 12, 13, 14 miestne); neznamena to, že spoločnosť je schopná skenovať čiarové kódy GS1 DataBar.. |
| GTIN Format | Formát GTIN | | Formát, v ktorom sa uchovávajú všetky čísla GTIN; 14-miestne pole v počítačovom súbore, ktoré zabezpečuje jedinečnosť identifikačných čísel. |
| Guard Bar Pattern | Vzor oddel'ujúcej čiary | | Pomocný vzor čiar / medzier korešpondujúci so začiatočným alebo koncovým vzorom v systémoch čiarových kódov a slúžiaci na oddelenie dvoch polovic kódov EAN-8, EAN-13 a UPC-A. |
| Guidelines | smernice | | Pokyny a princípy používané pri vývoji / výstavbe, údržbe a aplikovaní klasifikácií. Nie sú vyslovene povinné, ale sú poskytované ako pomoc pri interpretácii a používaní klasifikácií. |

| | | | |
|---|--|---------|---|
| Handling unit | Manipulačná jednotka | | Termín používaný na opis tovaru alebo skupiny tovarov zabalených pre potreby distribúcie alebo logistické potreby. Nakladané jednotky sú zvyčajne manipulačné jednotky a transportné balenia. Jedna manipulačná jednotka môže pozostávať z balenia tovarov kupovaných a predávaných medzi obchodnými partnermi alebo môže byť už sama osebe obchodovanou jednotkou. |
| Hardware Action Group | Akčná skupina pre hardvér, Hardvérová akčná skupina | HAG | Vyvíja špecifikácie štandardov pre prvky a rozhrania pre kľúčové hardvérové komponenty siete EPCglobal Network, vrátane snímačov a tagov. Pre všetky odvetvia existuje len jedna takáto skupina, ktorá určuje globálne štandardy. |
| Harmonization header | Harmonizácia hlavička | | Priviesť k zhode, zjednotiť. Identifikuje štruktúru elektronického produktového kódu. |
| Healthcare and Life Sciences Industry Action Group | Pracovná skupina pre zdravotníctvo a life science | HLS IAG | Pracovná skupina EPCglobal, ktorá poskytuje priestor pre výmenu informácií a spoluprácu medzi koncovými užívateľmi a poskytovateľmi riešení pri definovaní požiadaviek užívateľov a pri ich riešení. Táto skupina sa zameriava na problémy a procesy v rámci oblasti zdravotnej starostlivosti.. |
| Hierarchy | Hierarchia | | Klasifikačná štruktúra, ktorá je usporiadaná v stupňoch od najširšieho až po najdetailnejší stupeň. Každý stupeň klasifikácie je určený pomocou najbližšieho nižšieho stupňa klasifikácie. |
| high-frequency tags | vysokofrekvenčné tagy (HF tagy) | HF tags | RFID tagy, ktoré pracujú na frekvencii 13,56 MHz. |
| House Way Bill Number | | | Dokument zasielateľa nákladu používaný hlavne na kontrolu tovaru v rámci vlastného systému služieb zasielateľa. |
| Homogeneity | Homogenita | | Meria stupeň akým sú kategórie pozostávajúce z komponentov s podobnými vlastnosťami, dosiahnuté systematickým zoskupovaním a vrstvením členov skupiny, ktorá je klasifikovaná. Jednou z vlastností dobrého klasifikačného systému je primeraný vysoký stupeň homogenity pre jeho kategórie. |
| Household ID Number | Identifikačné číslo domácnosti | | 8 miestne číslo v kupóne rozširujúcom čiarovom kóde GS1-128, ktoré môže byť výrobcom použité na identifikáciu určitej domácnosti alebo skupiny domácností pre potreby reklamy a marketingu. |
| Human Readable Interpretation | Interpretácia čitateľná človekom | HRI | Znaky, ako sú napríklad písmená a číslice, ktoré dokáže prečítať človek, narozdiel od znakov symbolu v čiarovom kóde alebo čipe, ktoré dokáže prečítať len prístroj. |

| | | | |
|---|--|------|---|
| Human translation | Ľudský preklad | | Text navrhnutý na podporu manuálnych operácií a na uľahčenie zadávania kľúča v menu systémoch. Titulky dát a obsah dát sú zahrnuté. |
| Hypertext Markup Language | | HTML | Podmnožina jazyka SGML. HTML sa stal univerzálnym jazykom pre Internet. Pozri: SGML. |
| HyperText Transfer Protocol | Protokol na prenos hypertextu | HTTP | V podstate štandard na prenos dokumentov cez Internet. |
| ID System (EPC tags and readers) | ID Systém (EPC tagy a snímače) | | ID systém je zložkou EPCglobal Network, ktorá pozostáva z EPC tagov a EPC snímačov. EPC tagy sú zariadenia pre rádiovú frekvenciu identifikáciu, ktoré sa skladajú z mikročipu, antény a podložky. Elektronický produktový kód je uložený na takomto tagu, ktorý sa pripieňuje na palety, kartóny a/alebo jednotlivé položky. Tagy vysielajú pomocou rádiovú frekvenciu identifikácie svoje elektronické produktové kódy snímačom EPC. Snímače EPC komunikujú s tagmi pomocou rádiových vln a prostredníctvom EPC Middleware posielajú informácie do miestnych podnikových informačných systémov. |
| Identification number | Identifikačné číslo | ID | Číselný reťazec, ktorý jedinečne identifikuje objekt v distribučnom reťazci. Identifikačné čísla slúžia na vyhľadávanie informácií, ktoré si už obchodní partneri medzi sebou vymenili a uložili v databázach informačných systémov. |
| Image setter | | | Zariadenie slúžiace na výstup počítačového obrazu v prístupnom rozlíšení na fotografický film alebo papier. |
| Imaging tool | Zobrazovací nástroj | | Mechanizmus, ktorý vykonáva prenos obrazu priamo alebo nepriamo na tlačený podklad, napríklad doska, raster alebo valec. |
| Include Mechanism | Zahrňací mechanizmus | | Komponent schémy „zahrň“ sa používa na pripojenie schém v rámci iných schém. Toto uľahčuje údržbu a kontrolu prístupu a zvyšuje čitateľnosť. |
| Indicator | Indikátor | | Číslica ktorá sa nachádza v GTIN-14 úplne vľavo. Číslica 0 indikuje základnú jednotku; číslice 1 - 8 sa používajú na označenie hierarchie produktu s rovnakým číslom výrobku ; číslica 9 sa používa na výrobky s premenlivou hmotnosťou. |
| Individual Asset | Individuálny majetok | | Entita, ktorá je súčasťou inventára danej spoločnosti. Pozri: Returnable Asset. |
| Individual Asset Reference | Odkaz na individuálny majetok | | Číslo v rámci GIAI pridelené držiteľom GS1 prefixu spoločnosti nejakému individuálnemu majetku. |

| | | | |
|--|--|------|--|
| Industry Action Group | Obchodná akčná skupina | IAG | V rámci komunity EPCglobal sú Obchodné akčné skupiny poverené zisťovaním požiadaviek konečných používateľov pre proces vytvárania štandardov EPCglobal Inc a zavádzaním siete EPCglobal Network. Obchodné akčné skupiny vznikajú, pretože rastie záujem o technológie elektronického produktového kódu / rádiofrekvenčnej identifikácie a o účasť na procese vytvárania štandardov. V súčasnosti fungujú Obchodné akčné skupiny pre tieto oblasti: maloobchodné dodávateľské reťazce, zdravotníctvo, dopravné a logistické služby. |
| Industry Requirement Team | Tím pre požiadavky odvetvia | IRT | Skupina expertov na odvetvie vytvorená na zabezpečenie znovupoužitelnosti, konzistencie a integrity štandardov. |
| Information Provider | Poskytovateľ informácií | | Entita (strana), ktorá poskytuje hlavné dáta. Zdroj dát je oficiálne odlišený ako majiteľ dát a nie produktu a je zodpovedný za vykonávanie aktualizácií dát pod jeho zodpovednosťou. Má za úlohu slúžiť na komunikáciu informačného dokumentu, ktorý je smerovaný Data Recipient Worklist-om. |
| Information Technical Requirement Group | Informačná skupina pre technické požiadavky | ITRG | Skupina v rámci GSMP, ktorá je zodpovedná za kontrolu štandardov pre elektronický obchod. Tieto štandardy sa vzťahujú na informácie, ktoré sa nepresúvajú prostredníctvom žiadnej fyzickej entity, aby uspokojili obchodné požiadavky. Napríklad model UML, schémy XML a správy EANCOM. |
| Initial Load | Počiatkové vkladanie | | Typ publikácie do GDSN, keď dodávateľ po prvý krát publikuje všetky svoje položky maloobchodníkovi. |
| Instance Document | XML dokument | | XML dokument, ktorý zodpovedá určitej schéme. |
| Integer | Celé číslo | | Číslo, ktoré neobsahuje desatinnú časť a nerovná sa nule. |
| Integrated Circuit | Integrovaný obvod | IC | Mikroelektronické polovodičové zariadenie zložené z niekoľkých spojených tranzistorov a iných komponentov. Integrované obvody sú súčasťou väčšiny RFID tagov. |
| Integrated Device Manufacturer | Výrobca integrovaných zariadení | IDM | Výrobca polovodičových zariadení, ktorý produkuje aj silikónové plátky. |
| Interchange format | Formát výmeny | | Špecifický usporiadanie údajov, ktoré definuje štruktúrovaný obchodný dokument. Formát výmeny špecifikuje postupnosť, reprezentáciu a zoskupovanie jednotlivých dátových prvkov a môže popisovať každý prvok v zmysle dátového typu, možností, kardinality, veľkosti a platných hodnôt. |

| | | | |
|--|--|------|---|
| Interest Group | Záujmová skupina | | Čo sa týka EPCglobal, záujmové skupiny sa zameriavajú na konkrétne témy, ktoré slúžia ako vstupná informácia pre Skupinu pre spoločné požiadavky (Joint Requirements Group). |
| Interface | Rozhranie | | Spojenie medzi aplikáciami, alebo používateľom a aplikáciami, ktoré uľahčuje výmenu údajov. |
| Interleaved 2 of 5 | Prekladaný 2 z 5 | | Pozri ITF-14. |
| International Currency Designator | Medzinárodné označenie meny | | Jednočíselný indikátor jednotky meny reprezentovaný štorčíselným cenovým kódom, ktorý nasleduje za číslom Bookland EAN. |
| International Electrotechnical Commission | Medzinárodná elektrotechnická komisia | IEC | Medzinárodná organizácia zodpovedná za prípravu a publikáciu medzinárodných štandardov pre všetky elektrické, elektronické a príbuzné technológie. |
| International Organization for Standarization | Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu | ISO | Celosvetová federácia národných normalizačných inštitúcií, ktorá zabezpečuje proces normalizácie; výsledkom práce sú medzinárodné normy. |
| International Standard Serial Number | Medzinárodné štandardné číslo seriálovej publikácie | ISSN | Osemmiestne číslo, ktoré slúži na identifikáciu periodík, ako aj elektronických periodík. |
| Internet Engeneering Task Force | Pracovná skupina na vývoj internetu | IETF | Rozsiahla, otvorená, medzinárodná komunita sieťových návrhárov, operátorov, predajcov a výskumníkov zainteresovaných na vývoji internetovej architektúry a hladkej prevádzky internetu. |
| Internet Service Provider | Poskytovateľ internetovej služby | ISP | Spoločnosť, ktorá poskytuje koncovým používateľom (jednotlivcom alebo spoločnostiam) prístup na internet. |
| Interoperability | Schopnosť vzájomnej spolupráce | | Schopnosť systému alebo aplikácie spolupracovať s inými systémami alebo aplikáciami bez špeciálnej potreby zásahu používateľa. |
| Interoperability Testing | Testovanie schopnosti spolupráce | | Testovanie odvetviami prijatých štandardov s meniacou sa kombináciou hardvérových a softvérových produktov, aby sa uistilo, že dané produkty môžu spolupracovať s inými. Napríklad testovanie hardvéru obsiahnutého v EPC štítku a čítačky. |
| interrogator | interogátor | | Pozri <i>RFID reader (RFID snímač)</i> . |
| Inverse exponent | Inverzný exponent | | Číslo aplikačného identifikátora, ktoré symbolizuje naznačenie pozície desatinnej čiarky v reťazci prvkov. |
| ISO-based Verifier | Nástroj na kontrolu podľa ISO | | Nástroj navrhnutý tak, aby bol schopný zmerať rozličné vlastnosti tlačeného symbolu čiarového kódu a aby bol schopný určiť nakoľko sa zhoduje s požiadavkami na parametre špecifikované v ISO 15416. |

| | | | |
|---------------------------------|--|-----|--|
| ISO/IEC JTC1 | ISO/IEC JTC1 | | Technická komisia pri ISO (International Organization for Standardization) a IEC (International Electrotechnical Commission), ktorá sa zaoberá tvorbou medzinárodných noriem v oblasti informačných technológií. |
| ISO/IEC JTC1/SC31 | ISO/IEC JTC/SC31 | | Subkomisia technickej komisie ISO/IEC JTC1 (Joint Technical Committee 1, ktorá sa v rámci informačných technológií zaoberá automatickou identifikáciou a spôsobmi zachytávania údajov.. |
| IsReload? | | | Booleanovská premenná v rámci požiadavky na notifikačný proces (Pravda = aktuálne je na notifikačnom zozname a Nepravda = nové vloženie položky) |
| Item | jednotka | | Pozri Obchodná jednotka. |
| Item Containment | Obsah položiek | | Pozri Product Hierarchy. |
| Item Hierarchy | Hierarchia položiek | | Klasifikácia položiek indikujúca vzťahy rodič/dieťa medzi položkami. |
| Item Management | Riadenie položiek | IM | Modul v 1SYNC dátovej asociácii, ktorý je s GS1 štandardmi kompatibilným zdrojom globálnych hlavných informácií o položkách. Modul podporuje hlavné atribúty položky a atribúty cieľového trhu a hodnoty požadované na podporu obchodných vzťahov v reálnom svete. |
| Item Management Response | Odozva riadenia položiek | IMR | Správa o odozve generovaná od modulu riadenia položiek v 1SYNC smerom k poskytovateľovi informácií. |
| Item Reference | Číslo výrobku | | Časť čísla GTIN, ktorú prideluje používateľ každému výrobku; nasleduje za GS1 prefixom firmy. |
| ITF-14 | ITF-14 | | Čiarový kód, ktorý sa používa v systéme GS1; kóduje sa do neho číslo GTIN. |
| Joint Requirements Group | Skupina pre spoločné požiadavky | JRG | Pracovná skupina EPCglobal tvorená z členov Obchodnej akčnej skupiny (Industry action group) a Technickej akčnej skupiny (Technical action group). Vytvára požiadavky pre špecifikácie. |
| Just-In-Time | Práve načas | JIT | Koncept na redukciu inventára, ktorý predpokladá úzku spoluprácu s dodávateľmi, aby sa dodanie materiálu skoorinovalo presne podľa potrieb výrobného procesu. |
| Labeller Code | | | Číslo spoločnosti pridelené Administráciou pre jedlo a farmaceutiká, aby sa vytvorili desaťmiestne kódy National Drugs Codes (NDC) alebo kódy National Health Related Item Codes (NHRIC). |
| Ladder orientation | Rebríková orientácia | | Čiary čiarového kódu sú umiestnené kolmo na podstavu.. |
| Laser scanner | Laserový skener | | Prístroj na čítanie čiarového kódu; na čítanie čiarového kódu používa nízkoenergetické laserové svetlo. |

| | | | |
|--|-----------------------------------|------|--|
| Last Call Working Draft | pracovný návrh | LCWD | Prvé štádium softvérovej špecifikácie. Neskôr prechádza procesom vývoja s cieľom stať sa ratifikovaným štandardom EPCglobal. |
| Last Change Date | Dátum poslednej zmeny | | Dátum pridelený systémom, ktorý vyjadruje deň, kedy bola informácia naposledy zmenená. Tento dátum je všeobecne použiteľný a uložený a bude priradený ku každej správe. |
| object class | typ výrobku | | Termín, ktorý sa používa v štruktúre elektronického produktového kódu, a ktorý identifikuje druh výrobku. |
| Object Naming Service | Služba pomenovania objektu | ONS | Automatizovaná služba, ktorá spája elektronický produktový kód s umiestnením informácie o tovare. |
| operating range | funkčný dosah | | Vzdialenosť medzi anténou snímača a tagom, cez ktorú dokáže tag komunikovať so snímačom. |
| package | balík | PK | Logistická jednotka. Môže to byť spotrebný vnútorný obal, napríklad kartón cigariet alebo to jednoducho môže byť logistické balenie, napríklad tucet zubných kefiek. Sú dovolené viacnásobné rady detí. |
| Packager Code | Kód baliarne | | Jednociferné číslo v rámci identifikačného čísla, ktoré sa používa pre severoamerické produkty predávané po odvážení alebo odmeraní. Toto jednociferné číslo sa používa na identifikáciu dodávateľa spracovanej položky, ktorá je odvážená alebo odmeraná a potom sa predáva. |
| Packaging Indicator | Indikátor balenia | | Pozri Indikátor. |
| Packaging Type | Typ balenia | | Pozri - Extension digit. |
| Pallet | paleta | PL | Paleta produktov. Nemôže mať rodičov. Môže mať deti v jednom rade. |
| Paperback Book Cover 4 Title Number | | | Päťciferné číslo, ktoré obsahuje posledných päť cifier titulnej časti ISBN (International Standard Book Number), kde nuly sú pred každým titulným číslom, ktoré má menej ako päť cifier. Pri knihách s mäkkou väzbou je pred Paperback Cover 4 Title Number vždy Price Point U.P.C.. |
| parse | syntakticky analyzovať | | Rozloženie dátovej štruktúry do podskupín, napríklad rozdelenie GS1 firemného prefixu (Company Prefix) a referenciu položky (Item Reference). Rozdelenie sa už nedoporučuje, pretože členské organizácie GS1 pridávajú GS1 firemné prefixy s premenlivou dĺžkou. |
| parser | syntaktický analyzátor | | Softvérový mechanizmus, ktorý kontroluje, či je dokument správne vytvorený a platný a jeho obsah je prístupný aplikáciám XML (Extensible Markup Language). |

| | | | |
|---|---|------|--|
| Partner Role Interaction | Interakcia partnerských úloh | | Jednosmerná výmena firemného vlastníctva medzi Úlohami partnerov (Partner Roles). Prebiehajú cez sieťovú službu a sprostredkovateľské aplikácie, ktoré na seba vzájomne pôsobia vysielaním a prijímaním správ. Tieto služby na seba pôsobia cez transakciu služby a sprostredkovateľov. Obe na seba pôsobia vysielaním a prijímaním správ. |
| party role | úloha strany | | Sú to prvky, ktoré definujú úlohy a vzťahy strán, napríklad kupujúceho, predávajúceho, distribučného centra a predajne. Príklady úloh strán: účtovať (komu), kupujúci, korporátna identita, strana dodania, poskytovateľ informácií, kto vydal faktúru, platca, predávajúci, odoslané z, odoslané (kam) a dodávateľ. |
| passive suppliers | pasívni dodávatelia | | Výrobcovia pasívnych elektronických komponentov a spojovacích produktov. |
| passive tag | pasívny tag | | RFID tag, ktorý neobsahuje zdroj energie. Keď rádiové vlny zo snímača dosiahnu anténu, tag vytvorí magnetické pole. Toto magnetické pole dodáva tagu energiu a umožňuje mu odoslať informácie na ňom uložené.. |
| payment slip | Platobný ústrižok | | Je to tá časť papierovej faktúry, ktorá slúži na uľahčenie spracovania platby; vyskytuje sa napr. na telefónnych účtoch, alebo účtoch za elektrinu. Obsahuje identifikáciu zákazníka, sumu k platbe, atď. |
| Payment Terms | Podmienky platby | | Známe aj ako Podmienky predaja (Terms of Sale). Vzťahujú sa na dohodu o zaplatení faktúry medzi obchodným partnerom na strane dodávateľa a obchodným partnerom na strane odberateľa, napríklad Net 30 znamená, že faktúru treba zaplatiť do 30 dní. |
| performance testing | testovanie výkonu | | Pozri <i>simulated performance testing (testovanie simulovaného výkonu)</i> a <i>tagged unit performance testing (testovanie výkonu položky s tagom)</i> . |
| perishables | Rýchlo sa kaziace | | Pozri Čerstvé potraviny (Fresh foods). |
| Physical Technical Requirement Group | Skupina pre fyzické technické požiadavky | PTRG | Skupina v rámci Global Standards Management Process (GSMP), ktorá je zodpovedná za preskúšanie čiarového kódu, RFID a s nimi spojených technologických štandardov. |
| picket fence orientation | Plotová orientácia | | Čiary čiarového kódu sú umiestnené kolmo na podstavu |
| pixel | Pixel Obrazový bod | | Najmenší prvok obrazu. |
| point-of-sale | Miesto predaja | POS | Miesto predaja v maloobchode, kde sa skenujú čiarové kódy a uskutočňujú platby za tovar.. |

| | | | |
|---|------------------------------------|-----|---|
| power level | úroveň energie | | Množstvo energie s vysokým kmitočtom, ktorú vysiela RFID snímač alebo aktívny tag. Čím vyššia je úroveň energie, tým väčší dosah snímania. Väčšina štátov reguluje úrovne energie, aby sa predišlo interferenciám s inými zariadeniami. |
| prepress | Predtlač | | Etapa v procese tlače; príprava dizajnu pre daný spôsob tlače. |
| Price & Promotion Management | Manažment ceny a propagácie | PM | Modul v rámci 1SYNC Data Pool, ktorý obsahuje hlavný sklad pre dáta ceny a propagácie. Toto riešenie umožňuje synchronizáciu oceňovacích dát na viacerých úrovniach výrobcu a predajcu, až po úroveň skladu. Systém je flexibilný, aby spĺňal široké potreby komunity Priamych dodávok do obchodu (Direct Store Delivery), vrátane limonády, občerstvenia, chleba a piva. |
| price check-digit | Vnútrotná kontrolná číslica | | Číslica, ktorá sa používa v kódoch EAN-13 s premenlivou hmotnosťou (alebo inou premenlivou mernou jednotkou); Slúži na kontrolu správnosti zostavenia dát. |
| Price Look Up | Vyhľadávanie ceny | PLU | Štyri až päťciferný numerický kód, ktorý sa zvyčajne používa na identifikáciu poľnohospodárskych plodín, pečených výrobkov a hromadného tovaru v rámci štyroch stien uzatvoreného systému. Tento kód sa zadáva ručne pri termináli miesta predaja (point-of-sale). |
| Price Point U.P.C. | | | RCN-12, ktorý sa používa na Cover 4 kníh s mäkkou väzbou, ktorý obsahuje šesťciferný U.P.C. firemný prefix (Company Prefix), päťcifernú cenu v dolároch a centoch (bez desatinnej čiarky) a kontrolnú číslicu (Check Digit). Po tomto čísle vždy nasleduje päťciferný Add-On Code (a čiarový kód) pre titulné číslo. |
| primary delivery method | metóda primárnej dodávky | PDM | Tento atribút poskytuje informácie týkajúce sa dodávacieho procesu, ktorým položka v dodávateľskom reťazci prechádza. |
| primitive data types | jednoduché typy dát | | Typy dát, ktoré nie sú definované v podmienkach iných typov. |
| print gain/loss | Prírastok/úbytok tlače | | Pozri prírastok/úbytok čiary (bar gain/loss). |
| printability gauge | Značka kvality tlače | | séria špeciálne kalibrovaných značiek, ktoré po vytlačení na podklade umožnia kontrolu kvality tlače; vzor, ktorý sa používa na určenie priemerného prírastku tlače a rozsahu prírastku tlače. Používa sa aj počas tlače ako ukazovateľ dosahovania očakávaného rozsah prírastku tlače. |
| processing instructions | inštrukcie spracovania | PI | Inštrukcie v rámci XML dokumentu adresované aplikácii pre spracovanie. |

| | | | |
|---|--|------|--|
| Product Categorization | Kategorizácia produktu | | Pozri Klasifikácia produktu (Product Classification). |
| Product Classification | Klasifikácia produktu | | Mechanizmus pre klasifikáciu produktov za účelom zoskupenia položiek kvôli porovnaniu. Príklady schém klasifikácie produktov sú Globálna klasifikácia produktov (Global Product Classification, GPC) a Štandardný kód OSN pre produkty a služby (United Nations Standard Products and Services Code®, UNSPSC®). Klasifikácia produktu je synonymom Kategorizácie produktu. |
| Product Hierarchy | Hierarchia produktov | | Vzťahuje sa k dátovým požiadavkám „obsahuje“ a „byť obsahované“ pre identifikáciu vzťahov medzi produktmi, napríklad prepravka „obsahuje“ tieto spotrebiteľské jednotky, alebo spotrebiteľská jednotka „je obsahom“ konkrétnej prepravky. |
| Product/Packager Code | Kód produktu/baliarne | | Časť National Drug Code (NDC) alebo National Health Related Item Code (NHRIC), ktorý sa prideluje určitému produktu. Je ekvivalentom Referencie položky (Item Reference). |
| programming | programovanie | | Proces vpisovania alebo ukladania dát na RFID tag. |
| Prolog | Prolog | | Časť XML dokumentu, ktorá zahŕňa XML deklaráciu a definíciu typu dokumentu (DTD) alebo schému, ktorá predchádza daný prvok dokumentu. |
| proof-of-concept | skúška konceptu | POC | Firemná simulácia podskupiny funkčnosti 1SYNC Legacy UCCnet; umožňuje predplatiteľom experimentovať na bezpečnej pôde s výmenou informácií o produkte cez verejný Internet a testovať nové procedúry a procesy na riadenie firmy. |
| protocol | protokol | | Súbor pravidiel na uľahčenie počítačového prenosu dát. |
| Public Policy Steering Committee | Riadiaci výbor pre verejnú politiku | PPSC | Globálna viacodvetvová skupina, zahŕňajúca maloobchodníkov, výrobcov a obchodné združenia, ktorá podporuje, komunikuje a poskytuje poradenstvo účastníkom v rámci komunity EPCglobal v otázkach verejnej politiky, ako sú napríklad právo na súkromie alebo ochrana životného prostredia. |
| Publication | Publikovanie, vydanie | | Príprava a vydanie dát pre distribúciu jednému alebo skupine obchodných partnerov. Funkcia v rámci procesu synchronizácie dát, pomocou ktorej Zdroj dát (Data Source) zviditeľňuje informácia o položke, spoločnosti, profily partnerov. Tiež spúšťa párovací proces, ktorý predchádza distribúcii dát. |

| | | | |
|---------------------------------------|---|------|---|
| Quiet Zone | Svetlý okraj | | Voľné miesto pred a za čiarovým kódom, do ktorého nesmie zasahovať žiadna grafika; vymedzuje oblasť čiarového kódu; je súčasťou čiarového kódu; veľkosť svetlého okraja každého čiarového kódu určuje príslušná medzinárodná norma; označuje sa aj ako tichá zóna , |
| Quiet Zone Indicator | Indikátor svetlého okraja | | Znak väčší ako (>) alebo menší ako (<); vymedzuje oblasť svetlého okraja. |
| radio frequency | vysoký kmitočet | RF | Akákoľvek frekvencia v rámci elektromagnetického spektra, ktorá sa spája so šírením rádiových vln. Keď sa do antény privedie prúd s vysokým kmitočtom, vytvorí sa elektromagnetické pole a môže sa šíriť priestorom. Veľa bezdrôtových technológií funguje na princípe šírenia poľa s vysokým kmitočtom. |
| Radio Frequency Identification | Rádiofrekvenčná identifikácia | RFID | Technológia prenosu dát, ktorá prenáša informácie pomocou signálov v rádiofrekvenčnej časti elektromagnetického spektra. Systém RFID pozostáva z antény a vysielача s prijímačom, ktorý sníma rádiovú frekvenciu a prenáša informáciu spracovaciemu zariadeniu a rádiovému transpondéru alebo tagu, čo je integrovaný obvod, ktorý obsahuje rádiofrekvenčnú sústavu obvodov a informáciu, ktorá sa má prenášať. |
| random weight item | Výrobok s premenlivou hmotnosťou | | Produkt, ktorý sa predáva na váhu, napríklad poľnohospodárske produkty, lahôdky, mäso. |
| Raster Image Processing | Spracovanie rastra | RIP | Proces zmeny grafického súboru na raster bodiek vhodný pre špecifikované zariadenie výstupu. |
| read | čítanie, snímanie | | Proces prevodu rádiových vln z RFID tagu na informáciu, ktorú dokáže spracovať počítač. |
| read range | dosah snímania | | Maximálna vzdialenosť, na ktorú môže snímač poslať alebo prijať dáta z RFID tagu. Aktívne tagy majú dlhší dosah ako pasívne tagy vďaka batérii, ktorú využívajú na prenos signálov snímaču. Dosah snímania pasívneho tagu môže byť ovplyvnený frekvenciou, tvarom antény, metódou napájania a inými faktormi. |
| read rate | rýchlosť snímania | | Rýchlosť, ktorou možno dáta snímať z RFID tagu, vyjadrená v bitoch alebo bytoch za sekundu. |
| reader field | pole snímača | | Oblasť, v rámci ktorej môže RFID tag prijímať rádiové vlny a môže byť snímaný. |
| read-only tags | tagy len na snímanie | | RFID tagy s dátami, ktoré sa nedajú zmeniť. Iba ak by sa elektronicky preprogramoval čip. |
| read-write tags | tagy na snímanie a zápis | | RFID tagy so schopnosťou zaznamenávať a aktualizovať dáta. |

| | | | |
|--|--|------|--|
| reasonability checks | kontroly rozumnosti | | Toto sú pravidlá „zdravého rozumu“, ktoré obklopujú špecifické atribúty a/alebo procesy. Poskytujú mechanizmus na zachytenie chýb v dátach, ktoré môžu prejsť kontrolami vyhovenia, ale vie sa o nich, že sú nereálne. |
| Recipient Data Pool | Katalóg príjemcu | RDP | Katalóg, ktorý slúži obchodníkom alebo distribútorom, a ktorý poskytuje služby synchronizácie dát, napríklad Žiadosti o oskytnutie údajov (Subscription Requests) alebo iné, špecifické pre túto skupinu. |
| Reduced Space Symbology® | Reduced Space Symbology | RSS® | Pozri GS1 DataBar |
| GS1 DataBar® | GS1 DataBar® | | Množina lineárnych čiarových kódov, ktorá sa používajú v systéme GS1; GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded a GS1 DataBar Expanded Stacked |
| Refund Receipt | Potvrdenka na vrátenie peňazí | | Doklad; vydáva ho prístroj, ktoré zbiera prázdne obaly, napríklad fľaše, prepravky. |
| Registration | Registrácia | | Proces, ktorý cituje všetky položky a strany, pri ktorých treba synchronizovať informácie. Registrácia informácií o obchodnej položke a o spoločnosti zahŕňa overenie jedinečnosti produktu GS1 Globálnym registrom. Kombinácia atribútov, ktoré sa používajú na zabezpečenie jedinečných záznamov o položke je: GTIN, GLN a cieľový trh |
| Registration Date | Dátum registrácie | | Dátum, ktorý prideluje GS1 Globálny Register, keď je obchodná položka úspešne zaregistrovaná. |
| Registry Catalogue Item | Položka registračného katalógu | RCI | Obchodná správa, ktorá sa používa na registráciu informácií o obchodnej položke z dátového zdroja do GS1 Globálneho Registra. |
| Registry Catalogue Item State | Stav položky registračného katalógu | | Sú štyri stavy Položiek registračného katalógu (Registry Catalogue Item), ktoré môže GS1 Global Registry™ zobrazovať; Zrušený, Prerušený, Na ktorom sa pracuje a Registrovaný. |
| registry/industry specific registry | register/register špecifický pre odvetvie | | Register je mechanizmus na vyhľadania a získanie niečoho z Internetu, napríklad informácie, dokumentu, šablóny, softvéru, služby. Register špecifický pre odvetvie je vertikálny register zameraný na odvetvie, ktorý odráža kontext tohto konkrétneho odvetvia. Napríklad, RosettaNet naznačila, že plánuje register, ktorý poskytuje informácie o obchodných partneroch rovnako ako prístup k technickému slovníku kvôli prístupu k popisom produktov. |

| | | | |
|--|---|---------|--|
| relationship dependent data | vzťahovo závislé dáta | RDD | Hlavné dáta, ktoré identifikujú všetky podmienky, na ktorých sa obchodní partneri bilaterálne dohodli, napríklad podmienky marketingu, ceny, zľavy a logistiky. |
| Remedy | Opravný prostriedok | | Online systém, ktorý používajú zákazníci 1SYNC na predloženie a sledovanie problémov, ktoré majú s 1SYNC Data Pool. |
| representing party | zastupujúca strana | | Strana, ktorá predkladá obsah XML správy na pracovanie. Pre XML správy poslané do Katalógu je zastupujúcou stranou zdroj dát (Data Source). Pre XML správy poslané do Globálneho registra GS1 je zastupujúcou stranou Katalóg. |
| Request for Catalogue Item Notification | Žiadosť o notifikáciu položky katalógu | RFCIN | Obchodná správa v rámci Globálnej siete pre synchronizáciu dát (Global Data Synchronization Network, GDSN), ktorá sa používa na zadanie žiadosti od Príjemcu dát (Data Recipient) na znovu-uverejnenie informácií o obchodnej položke zo Zdroja dát (Data Source). |
| response | odpoveď | | Abstraktná trieda informácií v Všeobecnom obchodnom modeli (General Business Model, GBM), ktorá sa používa na definovanie štatútu dokumentu v rámci systému GS1. |
| Retail Supply Chain Industry Action Group | Obchodná akčná skupina pre maloobchodný dodávateľský reťazec | RSC IAG | Obchodná akčná skupina EPCglobal, ktorá poskytuje priestor pre spoluprácu konečných používateľov a poskytovateľov riešení pri definovaní požiadaviek pre štandardy EPCglobal. Táto skupina sa zameriava na problémy a procesy v rámci maloobchodu. |
| Retailer | Maloobchodník | | Strana, ktorá predáva priamo konečnému spotrebiteľovi. Tiež sa spomína ako Príjemca dát (Data Recipient), keďže v modeli synchronizácie dát je maloobchodník príjemcom dát vydaných dodávateľom (Zdroj dát, Data Source). |
| return on investment | návratnosť investícií | ROI | Miera čistého príjmu firmy, ktorú je schopná zarobiť so všetkými svojimi aktívami. Návratnosť investícií sa počíta delením čistého zisku po danení celkovým majetkom. |
| returnable asset | Vratný majetok | | Majetok, ktorý môže jeho vlastník opätovne použiť; slúži na prepravu a skladovanie tovaru. |
| RFID reader | RFID snímač | | RFID snímač pomocou rádiových vln komunikuje s RFID tagmi a informácie v digitálnej podobe odovzdáva počítačovému systému. Tiež sa nazýva interogátor (interrogator). |
| RFID tag | RFID tag | | Mikročip pripevnený k anténe na podložke, ktorý posiela dáta RFID snímaču. RFID obsahuje jedinečné sériové číslo a môže tiež obsahovať dodatočné dáta. RFID tagy môžu byť aktívne, pasívne alebo semi-pasívne. |

| | | | |
|--|---|-----|--|
| roles | úlohy | | Súbor povolení, ktoré definujú funkčnosť systému dostupnú užívateľovi služieb 1SYNC Legacy UCCnet Data Pool. Príklady: Správca systému (System Administrator), Manažér kategórie (Category Manager). |
| GS1 DataBar Composite Symbology Family | Čiarové kódy GS1 DataBar Composite | | Skupina čiarových kódov, do ktorej patria: GS1 DataBar Composite, GS1 DataBar Stacked Composite, GS1 DataBar Limited Composite, GS1 DataBar Expanded Composite |
| GS1 DataBar Expanded® bar code symbol | Čiarový kód GS1 DataBar Expanded | | Lineárny čiarový kód do, ktorého sa kóduje Global Trade Item Number® (GTIN®) a dodatočné informácie pomocou aplikačných identifikátorov, napríklad hmotnosť a dátum spotreby; vhodne naprogramovanými skenermi sa dá čítať v mieste predaja (POS) z ktorejkoľvek strany. |
| GS1 DataBar Expanded® Composite Symbology | Čiarový kód GS1 DataBar Expanded Composite | | Čiarový kód systému GS1, skladá sa z lineárneho a 2D prvku; v lineárnej časti je zakódované GTIN, doplnkové informácie sa kódujú do 2D časti |
| GS1 DataBar Expanded® Stacked bar code symbol | Čiarový kód GS1 DataBar Expanded Stacked | | Čiarový kód systému GS1, je verziou kódu GS1 DataBar Expanded; údaje sú kódované do viacerých radov čiarových kódov; používa sa , keď nie je priestor na plnú šírku GS1 GS1 DataBar Expanded. |
| GS1 DataBar Expanded® Stacked Composite bar code symbol | Čiarový kód GS1 DataBar Expanded Stacked Composite | | Čiarový kód systému GS1, skladá sa z lineárneho kódu GS1 DataBar Expanded Stacked a 2D prvku. |
| GS1 DataBar Limited® bar code symbol | Čiarový kód GS1 DataBar Limited | | Lineárny čiarový kód, do ktorého sa kóduje Global Trade Item Number® (GTIN®) s indikátormi 0 alebo 1; určený na označenie veľmi malých produktov, ktoré nie sú určené na predaj v maloobchode. |
| GS1 DataBar® Limited Composite Symbology | Čiarový kód GS1 DataBar Limited Composite | | Čiarový kód systému GS1, skladá sa z lineárneho kódu GS1 DataBar Limited a 2D prvku |
| GS1 DataBar Stacked bar code symbol | Čiarový kód GS1 DataBar Stacked | | Čiarový kód systému GS1, je verziou kódu GS1 DataBar; skladá sa z dvoch riadkov čiarových kódov; používa sa , keď nie je priestor na plnú šírku GS1 DataBar |
| GS1 DataBar Stacked Composite Symbology | Čiarový kód GS1 DataBar Stacked Composite | | Čiarový kód systému GS1, skladá sa z lineárneho kódu GS1 DataBar Stacked a 2D prvku |
| scan grade | Stupeň kvality snímania | | Stupeň kvality získaný z profilu skenovanej odrazivosti |
| Scan Reflectance Profile | Profil skenovanej odrazivosti | SRP | Záznam hodnôt odrazivosti (od 0 do 100 %), meria sa pozdĺž jednej línie celej šírky symbolu čiarového kódu. |

| | | | |
|---|---|--------|---|
| scanner | skener | | Elektronický prístroj; sníma čiarové kódy a konvertuje ich na elektrické signály, zrozumiteľných počítače. |
| scenario | vývoj, možnosť | | Firemný vývoj opisuje špecifický prípad špecifického procesu v rámci firemných procesov. Vývoje sú špecifické prípady use case. |
| schema | schéma | | Poskytuje špecifikácie a opisy na overenie XML dokumentov, podobne ako projekt budovy. Schémy poskytujú schopnosť vytvárať slovníky a umožňujú počítačom uplatniť pravidlá pre B2B elektronický obchod. Tiež poskytujú pravidlá pre overovanie zasielaných dokumentov a bezpečnosť v elektronickom obchode. |
| Secure Sockets Layer | | SSL | Sieťový komunikačný protokol navrhnutý tak, aby poskytoval súkromie a spoľahlivosť medzi dvoma aplikáciami. |
| Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions | Zvýšenie bezpečnosti/ viacúčelnosti internetovej pošty | S/MIME | Poskytuje konzistentný spôsob odosielanie a prijímania bezpečných MIME údajov. Vychádza z populárneho internetového štandardu MIME. S/MIME poskytuje nasledujúce kryptografické bezpečnostné služby pre aplikácie s elektronickým zasielaním správ: autentifikácia, integrita správy a nepopieranie pôvodu vďaka použitiu elektronického podpisu, a súkromie a bezpečnosť údajov vďaka použitiu šifrovania. |
| segment | segment | | Logicky príbuzné dátové prvky v definovanom slede. Dátový segment pozostáva z Identifikátora segmentu (Segment Identifier); jedného alebo viacerých dátových prvkov, každému predchádza oddeľovač prvkov; na konci je Zakončenie segmentu (Segment Terminator). |
| Segment | Segment | | Používa sa v United Nations Standard Products and Services Code® (UNSPSC®) ako logické zoskupenie rodín, ktoré zdieľajú rovnaké vlastnosti alebo znaky. Je to najvyššia úroveň kategórie. |
| Segment Identifier | Identifikátor Segmentu | | Jedinečný identifikátor pre segment, ktorý sa skladá z kombinácie dvoch alebo troch veľkých písmen a číslíc. Identifikátor segmentu zaberá prvé pozície pre znaky segmentu v EDI pre administráciu, obchod a prepravu (EDIFACT). |
| Segment Terminator | Ukončenie segmentu | | Jedinečný znak, ktorý sa objavuje na konci segmentu, ktorý označuje ukončenie segmentu. |

| | | | |
|---------------------------------------|---|------|--|
| Segmentation | Segmentácia | | Vzťahuje sa na rozdelenie/oddelenie objektov. Keď už raz bol definovaný záber/pokrytie klasifikácie, rozpisu sa na základe kritérií podobnosti, aby vytvorili skupiny základných blokov alebo objektov a rozličné kategórie alebo úrovne. |
| Self Implement | samoimplementácia | | Voľba implementácie, kde zákazníci 1SYNC môžu využívať certifikovaný 1SYNC Solution Partner, Sync Utility alebo svoje vlastné technické zdroje na implementáciu synchronizácie dát s 1SYNC Data Pool. |
| semi-passive tags | polopasívne tagy | | Trieda RFID tagov, ktoré obsahujú zdroj energie, napríklad batériu, ktorá dodáva energiu obvodom mikročipu. Na rozdiel od aktívnych polopasívne tagy nepoužívajú batériu na komunikáciu so snímačom. Niektoré polopasívne tagy sú nečinné, až kým ich neaktivuje signál zo snímača. Šetrí to energiu batérie a predlžuje životnosť tagu. |
| sensor | senzor | | Zariadenie, ktoré vysiela elektronický signál ako odpoveď na fyzický podnet. Príklad: sledovanie teploty chladenej položky. |
| Separator Character | Oddel'ovací znak | | Funkčný znak 1 (FNC1), ktorý sa používa na oddelenie reťazených údajov v čiarovom kóde GS1-128. |
| serial number | sériové číslo | | Kód, numerický alebo alfanumerický, priradený položke na dobu jej životnosti. Príklad Mikroskop model AC-2 so sériovým číslom 1234568 a mikroskop model AC-2 so sériovým číslom 1234569. Jedinečná jednotlivá položka môže byť identifikovaná zo skombinovaného Global Trade Item Number® (GTIN®) a sériového čísla. |
| Serial Shipping Container Code | Identifikačné číslo prepravnej jednotky (SSCC) | SSCC | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo v systéme GS1 na identifikáciu logistické jednotky. SSCC; 18-miestne číslo; skladá sa z (zľava doprava): premennej,GS1 prefixu firmy, sériového čísla prepravnej jednotky a kontrolnej číslice. |
| Service Level Agreement | Dohoda o úrovni služby | SLA | Zmluva medzi poskytovateľom služby a zákazníkom, ktorá stanovuje a zaväzuje poskytovateľa služby k požadovanej úrovni služby. |
| shipment | náklad | | Identifikovateľná zbierka jedného alebo viacerých položiek prepravovaná spolu od pôvodného majiteľa ku konečnému majiteľovi. Všimnite si, že náklad možno prepravovať v rôznych zásielkach. |

| | | | |
|---------------------------------------|--|------|---|
| Shipment Identification Number | Identifikačné číslo nákladu | | Právny dokument, ktorý zostavuje majiteľ na zverenie nákladu prepravcovi alebo prenesenie zodpovednosti na prepravcu. Vo všeobecnosti Identifikačné číslo prepravcu obsahuje informácie ako počet škatulí, váha, a prepravca. Pozri tiež Bill of Lading. |
| Shipper Reference | Referencia prepravcu | | Číslo, ktoré prideliť majiteľ, aby jedinečne identifikovalo logické zoskupenie fyzických jednotiek za účelom prepravy nákladu. |
| shipping container | Prepravný kontajner | | Pozri logistická jednotka (logistic unit) |
| show-through | Presvitanie | | Obsahu balenia presvitá cez obalový materiál; presvitá cez medzery čiarového kódu; môže nepriaznivo ovplyvniť čitateľnosť čiarového kódu. |
| Simple API XML | Jednoduchý API XML | SAX | Štandard pre programovacie rozhrania XML syntaktických analyzátorov. Jednoduchý API XML sa používa s rozhraniami syntaktických analyzátorov, ktoré sú podmienené udalstami . |
| Simple Mail Transport Protocol | Protokol pre prenos jednoduchej pošty | SMTP | Internetový štandard pre prenos emailov. |
| Simple Object Access Protocol | Jednoduchý protokol na prístup k objektom | SOAP | SOAP je ľahký protokol pre výmenu informácií v decentralizovanom, distribuovanom prostredí. Je to protokol založený na XML, ktorý pozostáva z troch častí: obálky, ktorá definuje rámec pre opis toho, čo je v správe a ako to spracovať, súboru kódovacích pravidiel pre dátové typy a konvenciu pre výzvy a odpovede vzdialených procedúr. SOAP možno použiť v kombinácii s inými protokolmi. |
| simulated performance testing | testovanie simulovaného výkonu | | Testovanie, ktoré sa vzťahuje na hardvér a snaží sa zostaviť profil výkonu pre určité typy RFID tagov a snímačov v kombinácii s určitými materiálmi. Napríklad dodávateľ RFID tagu môže spraviť profil simulovaného výkonu tagu, ktorý vyhovuje EPCglobal, aby zistil ako funguje na škále materiálov (napríklad drevo, kov, sklo s tekutinou, vlnitý a voskovaný vlnitý kartón. |
| simultaneous ID | simultánna ID | | Atribút komunikačného protokolu medzi RFID snímačom a tagmi, ktorý umožňuje snímaču zhromažďovať dáta z viacerých tagov, ktoré sa v tom istom čase nachádzajú v snímačom poli. |
| smart label | automatický štítok | | Štítok, ktorý obsahuje RFID tag, ktorý môže komunikovať so snímačom a skladovať informácie, napríklad jedinečné sériové číslo. |
| smart scale | Elektronická váha s tlačou | | Elektronická váha, ktorá odváži produkt a vytvorí čiarový kód s cenou/hmotnosťou. |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------|---|
| Software Action Group | Softvérová akčná skupina | SAG | Akčná skupina EPCglobal, ktorá definuje softvérovú funkčnosť a štandardy rozhrania pre EPCglobal Network a ako tieto prvky na seba vzájomne pôsobia s distribuovanými podnikovými systémami. Existuje jedna Softvérová akčná skupina, ktorá definuje globálne štandardy pre všetky odvetvia. |
| Software Development Life Cycle | Životný cyklus vývoja softvéru | SDLC | Celkový proces vývoja informačných systémov pomocou procesu skladajúceho sa z viacerých krokov od skúmania počiatočných požiadaviek až po analýzu, návrh, implementáciu a údržbu. Existuje veľa rôznych modelov a metód, ale vo všeobecnosti každá pozostáva zo série definovaných krokov alebo štádií. |
| solution provider | poskytovateľ riešení | SP | Jednotlivec alebo firma, ktorá poskytovaním produktov alebo služieb plní funkcie dodávateľského reťazca. Zahŕňa hardvérové a softvérové firmy, konzultantov, systémových integrátorov a školiace firmy. |
| Solutions Center | Centrum riešení | | Online referenčná knižnica s odpoveďami a informáciami o identifikačných číslach, čiarových kódoch a štandardoch pre elektronický obchod so smernicami pre implementáciu. |
| Source Data Pool | Zdrojový katalóg | SDP | Katalóg, ktorý zahŕňa dodávateľov a distribútorov a poskytuje služby pre synchronizáciu dát, ako napríklad Nahrávanie dát, Publikácia, Notifikácia, Registrácia atď., špecifické pre túto skupinu. |
| spaces | medzery | | Svetlejší prvok čiarového kódu, zvyčajne pozadie medzi vytlačenými čiarami. |
| specification | špecifikácia | | Detailná formulácia vo forme dokumentu, ktorá poskytuje konečný popis systému za účelom vývoja a potvrdenia systému. |
| STAGE | | | Prostredie pre testovanie dátovej synchronizácie pre Globálnu sieť synchronizácie dát (GDSN) |
| standard | štandard | | Špecifikácia pre hardvér, softvér alebo dáta, ktorá sa buď veľa používa a prijíma (de facto) alebo ju schvaľuje štandardizačná organizácia (de jure). |
| Standard Generalized Markup Language | | SGML | Jazyk, ktorý sa viac zaoberá pravidlami návrhu označovania prvkov v rámci dokumentu ako jeho formátovaním. |
| Start Character | Znak štart | | Špeciálny znak čiarového kódu, ktorý hovorí skeneru, aby začal čítať čiarový kód. Znak štart sa zvyčajne nachádza na ľavej strane čiarového kódu. |

| | | | |
|-----------------------------------|---|-----|---|
| Stock Keeping Unit | Jednotka udržiavania zásob | SKU | Individuálna farba, chuť, veľkosť alebo balenie produktu, ktoré vyžaduje samostatné identifikačné číslo, aby ho odlišilo od iných položiek (miera obchodnej položky pre manažment zásob). V systémoch kontroly zásob a identifikácie vyjadruje najmenšiu jednotku, pre ktorú sa udržiavajú záznamy o predaji a zásobách. |
| Stop Character | Znak stop | | Špeciálny znak čiarového kódu, ktorý hovorí skeneru, aby prestal čítať čiarový kód. Znak stop sa zvyčajne nachádza na pravej strane čiarového kódu. |
| structure | štruktúra | | Niečo zložené z organizovaných alebo navzájom súvisiacich prvkov; spôsob, akým sú prvky niečoho organizované alebo navzájom prepojené. |
| subscription | predplatné | | Pozri Predplatné položky katalógu (Catalogue Item Subscription). |
| substrate | substrát | | Materiál, na ktorý sa tlačí čiarový kód. |
| Summary Code | Sumárny kód | | Trojčiferné číslo končiace 0 (nulou), ktoré spája produkty príbuznými Skupinovými kódmi za účelom potvrdenia kupónov. Napríklad, 810 je Sumárny kód pre Skupinové kódy 811 až 819. Kupón so Sumárnym kódom 810 v poli Skupinového kódu je platný pre všetky produkty výrobcu spojené so Skupinovými kódmi 811 až 819. |
| Super Summary Code | Supersumárny kód | | Trojčiferné číslo končiace 00 (dvoma nulami), ktoré spája produkty príbuznými Skupinovými kódmi alebo Sumárnymi kódmi za účelom potvrdenia kupónov. Napríklad 800 je supersumárny kód pre Skupinové kódy 801 až 899. Kupón so supersumárnym kódom 800 v poli Skupinového kódu je platný pre všetky výrobky výrobcu spojené so Skupinovými kódmi 801 až 899. |
| supplier | dodávateľ | | Strana, ktorá vyrába, poskytuje alebo vybavuje položku alebo službu. V modeli synchronizácie dát je dodávateľ strana, ktorá „vydáva“ dáta. Pozri Zdroj dát (Data Source). |
| Supplier Managed Inventory | Zásoby spravované dodávateľom | SMI | Pozri Zásoby spravované predajcom (Vendor Managed Inventory). |
| supply chain company | firma dodávateľského reťazca | | Firma, ktorá kupuje, predáva alebo vyrába tovar. Firmy z dodávateľského reťazca zahŕňajú výrobcov, distribútorov, predajcov a koncových užívateľov. |
| supply chain management | manažment dodávateľského reťazca | SCM | Dodanie zákazníkovej a ekonomickej hodnoty cez integrovaný manažment toku fyzického tovaru a s ním spojených informácií, od surového materiálu k dodávke dokončených produktov spotrebiteľom. |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|--|
| symbol | Symbol | | Obrazec, ktorý sa skladá z jednotlivých prvkov v závislosti od požadaviek na danú symboliku; skladá sa zo svetlých okrajov, znakov štart a stop, dátových znakov a iných pomocných znakov; dohromady tvoria celok, ktorý sa dá skenovať |
| symbol character | Znak symbolu | | Skupina čiar a medzier v symbole, ktoré sa dekodujú ako celok. Môžu predstavovať číslicu, písmeno, interpunkčné znamienko, kontrolný znak alebo dátové znaky. |
| Symbol Check Character | Kontrolný znak symbolu | | Znak symbolu alebo súbor čiar a medzier, ktoré sú súčasťou čiarového kódu GS1-128 a GS1 DataBar; hodnotu používa čítač čiarového kódu na matematické overenie presnosti zoskenovaných dát; nezobrazuje sa v človekom čitateľnej podobe; nezadáva sa samostatne pred tlačou a neprenáša sa snímačom čiarového kódu. |
| Symbol Contrast | Kontrast symbolu | | Parameter podľa medzinárodnej normy ISO/IEC 15416; meria rozdiel medzi najväčšími a najmenšími hodnotami odrazivosti v profile skenovanej odrazivosti. |
| symbol orientation | Orientácia symbolu | | Umiesteneie čiarového kódu vzhľadom na určitý referenčný bod, napríklad lúč snímača, smer tlače alebo podstavu. |
| symbol placement | Umiestnenie symbolu | | Prázdna priestor v návrhu obalu vyhradený pre čiarový kód. |
| symbology | Symbolika | | Presne definovaná metóda zobrazovania numerických a abecedných znakov do čiarového kódu; typ čiarového kódu. |
| Element | Prvok | | Jedna čiara alebo medzera v symbole čiarového kódu; šírka jednotlivých prvkov je vyjadrená v moduloch alebo násobkoch hodnoty X |
| Symbology Identifier | Identifikátor symboliky | | Séria znakov; prenáša sa spolu s dekodovanými dátami; identifikuje nosič údajov, z ktorého boli dáta dekodované. |
| Sync Utility | Sync služba | | Predtým UCCnet® Sync Utility, je to počítačové rozhranie ľahké na používanie, ktoré cez Internet prevádza užívateľov cez proces registrácie a synchronizácie dát. Služba je nákladovo efektívny spôsob pre malé a stredné podniky ako registrovať a zverejniť svoje položky maloobchodným partnerom cez 1SYNC Legacy UCCnet Data Pool. |

| | | | |
|--|--|----|--|
| Synchronization List | Synchronizačný zoznam | | Informácia, ktorú si musí každá Data Pool udržiavať pre každého zo svojich členov, aby zaznamenávala ich aktivitu v rámci Globálnej siete pre synchronizáciu dát (Global Data Synchronization Network, GDSN). Príklad: Zdrojová Data Pool zaznamenávajúca krok, ktorý adresát podnikol na Global Trade Item Number® (GTIN®), ktoré mu bolo pridelené zdrojovým dátovým členom. |
| SYNCpoint™ | | | Odkazovanie od grafického užívateľského rozhrania po definíciu typu dokumentu (DTD) pre 1SYNC Legacy UCCnet Data Pool. |
| syntax | syntax | | Gramatika, štruktúra alebo poradie prvkov v prirodzenom výroku alebo počítačovom jazyku. Pravidlá syntaxe určujú, či sú XML dokumenty tvorené správne alebo nesprávne. |
| systems integrator | integrátor systémov | SI | Firma, ktorá vytvára počítačové systémy kombinovaním komponentov od rôznych dodávateľov. |
| tag | tag | | Pozri <i>RFID tag</i> . |
| tagged unit performance testing | testovanie výkonu položky s tagom | | Testy vykonávané na pohybujúcich sa objektoch (napríklad položky, debny, palety) pomocou sady simulovaných reálnych podmienok, aby sa zhodnotila "čitateľnosť" RFID tagov |
| Target Market | Cieľový trh | | Cieľový trh je geografická oblasť vymedzená geografickými hranicami schválenými OSN. Existuje jeden medzinárodný systém na popis geografických oblastí, kódový systém ISO 3166. V kontexte synchronizácie dát je cieľový trh geografické miesto, na ktorom by sa mala obchodná položka predať. |
| Target Market Country Code | Kód krajiny cieľového trhu | | Úroveň krajiny alebo vyššie geografické určenie, na ktorom poskytovateľ informácií sprístupní kupujúcim Global Trade Item Numer® (GTIN®). Toto v žiadnom prípade neurčuje, kde kupujúci môže GTIN znovu predať spotrebiteľom. Tento kód možno opakovať podľa potreby. Tento kód je vyjadrený trojčiferným kódom ISO 3166-1. Je to povinný atribút. Navyše, kód podskupiny cieľového trhu označuje podskupinu krajiny, kde sa má položka predať. Tento kód je vyjadrený 5 až 7 znakovým kódom ISO 3166-2. |

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----|---|
| Target Market Subdivision Code | Kód podskupiny cieľového trhu | | Kód podskupiny cieľového trhu je druhotný kód cieľového trhu a musí byť podskupinou kódu krajiny cieľového trhu. Popisuje „geopolitickú podskupinu krajiny“, kde sa má položka predať a ako ju udáva poskytovateľ informácií, napríklad „štát“ v amerických kódach podskupiny cieľového trhu sa musí používať v spojení s kódmi krajiny cieľového trhu. Kód podskupiny cieľového trhu je vyjadrený trojznakovým kódom ISO 3166-2. |
| taxonomy | taxonómia | | Súbor prvkov alebo kategórií a logických súvislostí medzi kategóriami, zoradený hierarchicky. |
| technical standards | technické štandardy | | Špecifikácie pre hardvérové a softvérové komponenty siete, napríklad fyzické protokoly a rozhrania. |
| Technology Steering Committee | Technologický riadiaci výbor | TSC | Riadiaci výbor EPCglobal, ktorý tvoria predsedovia Hardvérovej akčnej skupiny a Softvérovej akčnej skupiny, zástupca Auto-ID Lab a zamestnanci EPCglobal, aby zaistili, že technické riešenia sú v súlade so zásadami, víziou a stavbou siete EPCglobal Network. |
| Test Registry | testový register | | Testovacie prostredie pre predplatiteľov 1SYNC Legacy UCCnet, aby mohli otestovať svoje dáta skôr ako ich umiestnia do siete 1SYNC Legacy UCCnet kvôli synchronizácii so svojimi partnermi. |
| Ti | Ti | | Počet kusov (krabíc) v jednej vrstve na palete. Niekedy sa nazývajú bloky. Pozri TiHi. |
| TiHi | TiHi | | Ti je počet kusov (krabíc) v jednej vrstve na palete. Niekedy sa nazývajú bloky. Hi je počet vrstiev na palete. |
| trade item | Obchodná jednotka | | Akýkoľvek výrobok alebo služba, o ktorej je potrebné opätovne získavať rovnaké informácie uložené v informačnom systéme; takúto jednotku je možné oceniť, objednať alebo fakturovať v ktoromkoľvek bode distribučného reťazca. |
| trade measures | Obchodné miery | | Čisté miery obchodných jednotiek s premenlivými mierami (napr. Čistá hmotnosť výrobkov s premenlivou hmotnosťou); používajú sa pre fakturáciu. |
| trading network | obchodná sieť | | Vzťahuje sa na súčasný rozvinutý dodávateľský reťazec. |
| trading partner | obchodný partner | | Strana pre transakcie v dodávateľskom reťazci, napríklad dodávateľ (predávajúci) alebo zákazník (kupujúci). |
| trading partner dependent | V závislosti od obchodného partnera | | Atribút, ktorého hodnota závisí od vzťahu medzi kupujúcim a predávajúcim; môže mať iba jeden súbor hodnôt na každé globálne lokalizačné číslo (Global Location Number, GLN) od strany, ktorá dáta prijíma. |

| | | | |
|---|--|----------|--|
| trading partner neutral | Nezávislý na obchodnom vzťahu | | Atribút, ktorého hodnota nezávisí od vzťahu medzi kupujúcim a predajcom; môže mať iba jeden súbor hodnôt. |
| Trading Partner System Administrator | Systémový administrátor obchodného partnera | TPSA | Typ užívateľskej funkcie v 1SYNC Legacy Transora User Management Application. |
| transceiver | vysielač s prijímačom | | Pozri <i>RFID reader (RFID snímač)</i> . |
| translation | preklad | | Príjem dokumentov v inom než štandardnom formáte a ich preklad do štandardu. |
| transponder | transpondér | | Rádiový vysielač-prijímač, ktorý sa aktivuje vopred určeným signálom. RFID tagy sa niekedy nazývajú transpondéry. |
| truncation | Zníženie | | Zmenšenie výšky čiar vo vytlačenej čiarovej kóde pod odporúčanú minimálnu výšku..Zníženie sťažuje skenovanie. |
| U.P.C. Symbol | U.P.C. symbol | | Čiarový kód; kóduje GTIN-12, Coupon-12, RCN-12 a VMN-12. |
| UCCnet | sieť UCC | | Pozri 1SYNC™. |
| ultra-high frequency tags | tagy s ultra-vysokou frekvenciou (UHF tagy) | UHF tags | RFID tagy, ktoré fungujú na frekvenciách medzi 866 Mhz a 930 Mhz. Tieto tagy sú schopné poslať a prijímať dáta rýchlejšie a na väčšie vzdialenosti ako tagy, ktoré používajú iné frekvencie. |
| unbounded | neobmedzený, neohraničený | | Vyjadruje neobmedzenú hodnotu maximálneho počtu výskytov. Maximálny počet opakovaní prvku alebo atribútu je určený hodnotou atribútu maxOccurs v deklarácii prvku. Táto hodnota môže byť kladné celé číslo, napríklad 1, alebo termín „neohraničený“, ktorý znamená, že neexistuje maximum počtu výskytov. |
| Unified Modeling Language | Jednotný modelovací jazyk | UML | Štandardizovaný jazyk pre špecifikáciu, vizualizáciu, tvorbu a dokumentáciu artefaktov softvéru a iných typov systémov. |
| Uniform Code Council, Inc.® | | UCC® | Pozri GS1 US™. |
| Uniform Resource Identifier | Jednotný identifikátor zdroja | URI | Metóda, ktorá sa používa na identifikáciu akéhokoľvek bodu internetového obsahu, či je to stránka alebo text, video alebo zvuk, statický alebo animovaný obrázok, alebo program. |
| Uniform Resource Locator | Jednotný lokátor zdroja | URL | Štandardný spôsob ako určiť umiestnenie objektu, väčšinou internetovej stránky. URL je forma adresy, ktorá sa používa na Internete. Používajú sa v HTML dokumentoch, aby špecifikovali cieľ hyperodkazu, čo je väčšinou ďalší HTML dokument (pravdepodobne uložený na inom počítači). |

| | | | |
|--|---|------------|---|
| United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business | Centrum OSN pre podporu obchodu a elektronický obchod | UN/CEFACT | UN/CEFACT je otvorené účasi členských štátov, medzivládnych organizácií a sektorových a priemyselných organizácií uznaných ekonomickou a sociálnou radou OSN (Economic and Social Council of the United Nations). Cieľom Centra je byť prístupným a aktívne povzbudzovať organizácie, aby prispievali a pomáhali rozvíjať jeho odporúčania a štandardy |
| United Nations Development Programme | Rozvojový program OSN | UNDP | OSN sieť pre globálny rozvoj. UNDP je jeden z pôvodných tvorcov klasifikačného systému Štandardného kódu OSN pre produkty a služby (United Nations Standard Products and Services Code®, UNSPSC®). |
| United Nations Directories for Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport | Smernice OSN pre elektronickú výmenu údajov v administratíve, obchode a preprave | UN/EDIFACT | Súbor medzinárodne uznaných štandardov a smerníc pre elektronickú výmenu štruktúrovaných dát, ktoré sa vzťahujú hlavne na obchod s tovarom a službami medzi nezávislými, informačnými systémami. |
| United Nations Standard Products and Services Code® | Štandardný kód OSN pre produkty a služby | UNSPSC® | Otvorený, globálny, multisektorový štandard pre efektívnu, presnú klasifikáciu produktov a služieb, ktorý pre Rozvojový program OSN (United Nations Development Programme, UNDP) spravuje GS1 US™. Firmy, ktoré používajú UNSPSC môžu analyzovať rôzne funkcie dodávky a nákupu, aby zredukovali náklady a zlepšili efektívnosť dodávateľského reťazca. Štruktúra UNSPSC má štyri kategórie: Segment, Rodina (Family), Trieda (Class) a Komodita (Commodity). Viac informácií na www.unspsc.org . |
| Universal Description, Discovery, and Integration | Univerzálny popis, vyhľadanie a integrácia | UDDI | Projekt Univerzálneho opisu, vyhľadania a integrácie je všeobecná iniciatíva odvetvia. Projekt vytvára otvorený rámec, nezávislý od platformy, na popis služieb, vyhľadanie firiem a integráciu obchodných služieb pomocou Internetu a operačného registra. |
| Universal Product Code | Univerzálny produktový kód | U.P.C | Celosvetovo jedinečné identifikačné číslo obchodnej jednotky; používa sa v USA a Kanade; existuje v podobe GTIN-12, Coupon-12, RCN-12 a VMN-12 kódované; kóduje sa do čiarového kódu UPC-A alebo UPC-E. |
| unrestricted distribution | Neobmedzená oblasť distribúcie | | Dáta možno aplikovať na tovar a bez obmedzení ich spracovať v ktorejkoľvek krajine, firme či odvetví. |
| UPC-A bar code symbol | Čiarový kód UPC-A | | Čiarový kód zo skupiny EAN/UPC; kóduje GTIN-12, Coupon-12, RCN-12 a VMN-12. |

| | | | |
|---|--|-----|---|
| UPC-A Composite Symbology | Čiarový kód UPC-A Composite | | Čiarový kód UPC-A Composite sa skladá z lineárneho a 2D prku; ako lineárny komponent využíva čiarový kód UPC-A. |
| UPC-E bar code symbol | Čiarový kód UPC-E | | Čiarový kód zo skupiny EAN/UPC; kóduje GTIN-12 v ôsmich explicitne kódovaných čísliciach s potláčaním núl. |
| UPC-E Composite Symbology | Čiarový kód UPC-E Composite | | Čiarový kód UPC-E Composite sa skladá z lineárneho a 2D prku; ako lineárny komponent využíva čiarový kód UPC-E. |
| use case | | | Detailný opis jednej aktivity vo firemnom procese, ktorý popisuje vstupy a výstupy dát, požiadavky na výkon/časovanie, opravu chýb a rozhrania s externými aplikáciami. |
| User Management Application | Aplikácia manažmentu užívateľa | UMA | Internetový administratívny nástroj pre registráciu a údržbu organizácií a užívateľov do 1SYNC Legacy Transora Data Pool. Tento nástroj používajú účastníci, aby riadili užívateľov v rámci svojej organizácie. |
| validating and nonvalidating parsers | overovacie a neoverovacie syntaktické analyzátory | | Overovacie procesory musia, pri voľbe užívateľa, oznamovať porušenie obmedzení vyslovených vo vyhláseniach v definícii typu dokumentu. Aby sa toto dosiahlo, overovacie XML procesory musia snímať a spracovať celú definíciu typu dokumentu a všetky externé rozložené entity. Od neoverovacích procesorov sa vyžaduje, aby skontrolovali iba entitu dokumentu, vrátane celej internej definície typu dokumentu, kvôli správne vytvoreniu. |
| validation | overenie | | Použitie kontrol vyhovenia a opodstatnenia, aby sa zabezpečilo, že znak/proces je syntakticky, štrukturálne a logicky správny. |
| validation of data | overenie dát | | Overenie snímaných dát, aby sa zistilo, či spĺňajú aplikačné pravidlá pre systémovú logiku, konzistenciu a/alebo požiadavky konkrétneho užívateľa. |
| Value-Added Network | Sieť s pridanou hodnotou | VAN | Poskytovateľ EDI služby, ktorý realizuje komunikačné spojenie medzi spoločnosťami, aby sa umožnila elektronická výmena obchodných údajov/dokumentov. |
| Value-Added Tax | Daň z pridanej hodnoty | VAT | Daň z odhadovanej trhovej hodnoty, ktorá sa pridáva k produktu alebo materiálu v každom štádiu jeho výroby alebo distribúcie, nakoniec prenesená na spotrebiteľa. |
| Variable Measure Number | Číslo s premenlivou mernou jednotkou | VMN | Identifikačné číslo, ktoré má obmedzenú oblasť platnosti; slúži na identifikáciu produktov s premenlivými mernými jednotkami (premenlivou hmotnosťou); skenuje sa v mieste predaja (POS); štruktúru určujú členské organizácie GS1 |

| | | | |
|---|---|------|---|
| Variable Measure Trade Item | Výrobok s premenlivou mernou jednotkou | | Produkt, ktorý existuje v určitej podobe, napríklad rovnaký typ a vzhľad, pričom sa môže líšiť napríklad hmotnosťou (ovocie/zelenina/mäso), počtom kusov (gombíky), cenou alebo dĺžkou (textil).. |
| Velocity Code | Kód rýchlosti | | Obmena identifikačných čísel, ktoré majú potlačenú nulu a môže ich prenášať čiarový kód UPC-E. Pre použitie v uzatvorených systémoch je dostupných 1 000 čísel. |
| vendor | predajca | | Jednotlivec, firma alebo korporácia, od ktorej sa nakupuje. |
| Vendor Managed Inventory | Inventár spravovaný predajcom | VMI | Prostriedky optimalizácie výkonu dodávateľského reťazca, pri ktorých je výrobca zodpovedný za údržbu úrovni dodávateľovho inventára. Výrobca má prístup k dátam o dodávateľovom inventári a je zodpovedný za vytváranie objednávok nákupu. |
| Vendor Pack | Balenie predajcu | | Balenie dvoch alebo viacerých maloobchodných jednotiek, ktoré boli vopred definované maloobchodníkom a predajcom. Maloobchodníci často objednávajú tovar na balenia namiesto jednotky. |
| Verification | Overenie | | Proces určenia, že informácia poskytnutá zdrojom (napríklad výrobcom, distribútorom alebo sprostredkovateľom), spĺňa špecifické potreby príjemcu pre použitie v procese synchronizácie dát. |
| verifier | Verifikátor | | Prístroj; , testuje kvalitu čiarového kódu v súlade s platnými medzinárodnými normami a špecifikáciami GS1. |
| Voids | Svetlá škvrna | | Svetlé miesto s vysokou odrazivosťou v čiare čiarového kódu, ktoré by malo mať nízku odrazivosť. |
| Voluntary Interindustry Commerce Solutions Association | Dobrovoľná organizácia pre medziodborové obchodné riešenia | VICS | Neziskové združenie s poslaním prevziať vedúcu úlohu vo vývoji obchodných smerníc a špecifikácií; správe implementácie pomocou vzdelávania a merania, s cieľom zlepšiť efektivitu maloobchodného dodávateľského reťazca, ktorý spĺňa alebo prekračuje očakávania zákazníka a spotrebiteľa. Sekretariátom združenia VICS je GS1 US™. |
| Wavelength | Vlnová dĺžka | | Zdroj svetla, ktorý využíva skener alebo verifikátor na snímanie čiarových kódov. V systéme GS1 sa používa vlnová dĺžka v červenom spektre 660 nm. . |
| Web Services | Sieťové služby | | Štandardné prostriedky vzájomnej súčinnosti medzi rozličnými softvérovými aplikáciami, ktoré na Internete fungujú na rôznych platformách a/alebo systémoch. |

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|------|---|
| Web Service Interoperability | Súčinnosť sieťových služieb | WS-I | Otvorená organizácia, ktorá bola zriadená, aby podporovala vzájomnú súčinnosť medzi platformami, operačnými systémami a programovacími jazykmi. Organizácia funguje v rámci odvetví a štandardizačných organizácií, aby splnila požiadavky zákazníkov tým, že poskytuje rady, vzorové riešenia a zdroje pre vývoj riešení pre sieťové služby. |
| wet-ink printing | mokrú tlač | | Tradičná tlačiarenská metóda, atrament sa prenáša na podklad priamo alebo nepriamo, napríklad flexografia, hĺbkotlač, ofset alebo sieťotlač. |
| wide-to-narrow ratio | Pomer široký/úzký | | Pomer medzi širokými a úzkymi prvkami v čiarovom kóde, napríklad v kóde ITF-14, ktorý má dve šírky prvku |
| withdraw | odstrániť | | Typ publikácie, ktorá sa používa v 1SYNC Legacy UCCnet Data Pool Document Type Definition (DTD), ktorý odkazuje na dočasné odstránenie prvkov, ktoré boli publikované zo zoznamu sync, a ktoré sa používajú pre sezónne položky. |
| Working Group | Pracovná skupina | WG | V EPCglobal sú pracovné skupiny primárnymi prostriedkami, ktorými akčné skupiny vykonávajú svoju prácu. Pracovná skupina sa skladá z niektorých členov akčnej skupiny a schádza sa, aby plnila špecifické úlohy, ktorými ju poveruje akčná skupina. |
| Work-in-Process | vykonávaná práca | WIP | Časti a polotovary, ktoré sú v procese, aby sa stali úplným dokončeným tovarom. |
| Worklist | pracovný zoznam | | 1SYNC Legacy UCCnet Data Pool odkazové centrum, ktoré užívateľom umožňuje dostávať upozornenia na akcie, ktoré si predplatili. Ak si užívateľ nepredplatil, aby dostával upozornenia na akcie, vo svojom pracovnom zozname nebude tieto upozornenia dostávať. |
| World Wide Web Consortium | WWW konzorcium | W3C | Konzorcium WWW vyvíja súčinné technológie, napríklad špecifikácie, smernice, softvér, nástroje, aby sa naplnil potenciál siete internet. Konzorcium WWW je fórum pre informácie, obchod, komunikáciu a vzájomné porozumenie. |
| write | zápis | | Proces zápisu dát na RFID tag. |
| write range | dosah zápisu | | Vzdialenosť medzi snímačom a RFID tagom, cez ktorú možno spoľahlivo vykonávať operácie zápisu dát. |
| X-dimension | Rozmer X | | Šírka najužšieho prvku v symbole čiarového kódu. |
| XLink | Xprepojenie | | XML spojovací jazyk definuje ako sa jeden zdroj spája s iným. Xprepojenie poukazuje na Jednotný identifikátor zdroja (Uniform Resource Identifier), ktorý určuje konkrétny zdroj alebo časť zdroja. |

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----|--|
| XML Document | XML dokument | | Dátový objekt, ktorý sa skladá z virtuálnych pamäťových jednotiek nazývaných entity, ktoré obsahujú buď rozložené alebo nerozložené dáta. Rozložené dáta sú tvorené znakmi, z ktorých niektoré tvoria dáta znaku v dokumente a iné zase tvoria "markup". "Markup" kóduje popis formy ukladania a logickej štruktúry. |
| XML Schema Definition | definícia XML schémy | XSD | Opisuje štruktúralnu a sémantickú informáciu v XML dokumente. |
| XPointer | Xukazovateľ | | Mechanizmus, ktorý ukazuje na konkrétne miesto alebo časť XML dokumentu ako na súčasť jednotného identifikátora zdroja (Uniform Resource Identifier, URI). Xukazovateľ je priamy a dynamický. Poskytuje konkrétne odkazy na prvky, reťazce znakov a iné časti XML dokumentov. |
| zero-suppression | Potlačenie núl | | Proces potlačenia núl z GTIN-12, ktorý začína nulou alebo nulami, aby sa zredukovala jeho dĺžka; vznikne čiarový kód UPC-E. |
| zone | zóna | | Pozri <i>field (pole)</i> . |