



GTIN-koodi yhdistää digitaaliset tuotetiedot rakennukseen



GTIN kytkee tietomallit eri tietotalustojen digitaalisiin tietoihin

BIM-tietomallit ovat keskeinen osa rakennusalan digitalisaatiota. Ne ovat yhtä kuin rakennuksen suunnitelmat digitaalisessa muodossa, josta löytyy kaikki tarvittava tieto rakennuksesta. Skanskan digitaalisten palveluiden johtaja **Miro Ristimäki** muistuttaa, että se ei kuitenkaan tarkoita, että itse tietomalliin tallennettaisiin joka ikinen pala tietoa, vaan tiedot löytyvät linkkien takaa. Standardoidut GTIN-tuotekoodit kytkevät rakennuksen tietomalliin eri tietotalustoilla olevaan digitaaliseen tietoon.

– Toimiva tietomalli on kuin rakennuksen tiedon luuranko, johon voi ripustaa keskeistä tietoa ja hakea kaiken muun muualta. Jos vaikka haluat tietää enemmän rakennuksen ikkunasta, saat lisäinfoa klikkaamalla tietomallista ikkunan GTIN-koodia. Tämä toimii, kun kaikki rakennuksen tuotteet on yksilöity ja kooditettu ja tietomalli keskustelee sujuvasti muiden alustojen kanssa. Tietomalli ei siis vain ole leijuva talo ohjelmistossa, vaan sofistikoitunut tietokanta rakennuksen tiedoista.

[Lue Miro Ristimäen haastattelu >](#)

What do Facility Managers need from BIM?

Case 4: Asset Management for Hospitals

A perspective from the Building Room

Parannusta projektivaiheen ja käyttövaiheen väliseen yhteentoimivuuteen

buildingSMART International on julkaissut raportin, jossa kuvataan, kuinka hyödyntämällä GTIN-tuotetunnuksia yhdessä openBIM-standardien kanssa voidaan tuottaa rakennuksesta koko sen elinkaaren ajan käytettävissä olevaa tietoa. Raportissa esitellään kaksi erinomaista esimerkkiä sairaalarakennusten tilojen hallinnasta. GS1-standardien laaja käyttö on mahdollistanut näissä esimerkeissä projektivaiheen ja käyttövaiheen välisen yhteentoimivuuden parantamisen.

[Tutustu raporttiin >](#)



Milloin rakennustuotteen GTIN-koodia on vaihdettava?

Rakennustuotteiden yksilöllinen tunnistaminen on tärkeää, jotta alan toimijat voivat jakaa tuotteisiin liittyvää tietoa johdonmukaisesti. Mikäli

tuotteessa tapahtuu jokin sellainen muutos, että kauppakumppanin tai kuluttajan pitää pystyä erottamaan uusi tuote vanhasta, tulee tuotteelle antaa uusi GTIN-koodi ja ilmoittaa muutoksesta kauppakumppanille. Näin varmistetaan se, että erilaisissa järjestelmissä GTIN-koodiin yhdistetyt tuotetiedot vastaavat todellisuutta.

GS1 on julkaissut uuden ohjeen rakennustuotteiden GTIN-koodien hallintaan. Ohje perustuu kansainväliseen GTIN-hallintastandardiin ja se sisältää esimerkkejä tilanteista, jolloin rakennustuotteen GTIN-koodia on vaihdettava.

[Tutustu ohjeeseen >](#)

GTIN yksilöi rakennustuotteet

Mikä on GTIN? Miksi juuri GTIN? Olemme koonneet verkkosivuillemme yleisimpiä kysymyksiä ja vastauksia GTIN-koodista ja sen käytöstä rakennustuotteissa.

[Lue vastauksia GTIN-kysymyksiin >](#)



Haluatko tietää lisää?

Ota yhteyttä asiantuntijaamme, jos haluat tietää lisää GS1-standardien mahdollisuuksista rakennusalaalla.

Petri Leppänen

+358 40 845 0048

petri.leppanen@gs1.fi

GS1 Finland Oy

GS1 Finland on puolueeton, voittoa tavoittelematon organisaatio. Kehittämämme globaalit standardit määrittelevät tavat yksilöidä, tunnistaa ja jakaa tietoa eri toimijoiden välillä.



Yhteystiedot

gs1.fi/yhteystiedot

Poista osoitteesi postituslistaltamme