

## ОБСЪДЕНИТЕ ТЕМИ НА ПЪРВИЯ ДЕН НА ЕВРОПЕЙСКИ GS1 РЕГИОНАЛЕН ФОРУМ 2016

На среща за **Омниканална търговия** бе представен стандарта GS1 SmartSearch /GS1SS/, който включва структуриран вид на онлайн информацията за продуктите в е-магазини и уебсайтове и облекчава търсенето на информация за стоката от крайните потребители. Ползите за фирмите производители/дистрибутори са по-голям брой посещения на уебстраниците и съответно увеличаване на продажбите. Според проучване 70% от всички продажби (в търговски обекти и онлайн магазини) са повлияни от наличието на онлайн информация за продукта. Поради тази причина е важно фирмите да осигурят качествена и точна информация за своите артикули в дигиталното пространство, което е и цел за постигане чрез използването на GS1SS. Повече за стандарта <http://www.gs1.org/gs1-smartsearch>

В първия ден от форума беше представен **проекта Imagine**, който има за цел внедряване на стандартите в болниците в световен мащаб. По думите на Улрике Крейза, директор направление здравеопазване в Глобалния офис на GS1, маркирането със стандартен баркод, в т.ч. на лекарства, медицински инструменти, пациенти, амбалаж и други, трябва да навлезе в болниците, така както всеки продукт, който се продава в търговските вериги е маркиран с баркод. Доклад на McKinsey&Company\* "Strength in unity: The promise of global standards in Healthcare" посочва значителните ползи за безопасността на пациентите и намаляване на разходите по веригата за снабдяване от използването на единен световен стандарт в здравеопазването. Според доклада внедряването на глобални стандарти по цялата верига може да спаси от 22 до 43 000 човешки живота и да доведе до предотвратяване на усложненията при пациенти – от 0,7 до 1,4 милиона. Основни предизвикателства пред болниците са липсата на проследимост на медицински продукти и високите разходи поради недобро управление на наличностите и сроковете на годност. Използването на вътрешни формати води до допълнителни разходи, повишава риска от грешки и обща неефективност.

В болниците стандартите могат да бъдат внедрени за:

- сканиране на приема на предписаните дози,
- в електронните досиета на пациентите
- при управление на инструменти и проследяване процеса на стерилизация
- за ефективно изтегляне на негодни медицински продукти от пазара
- в отговор на регулаторни изисквания
- за проследимост по веригата на доставки на лекарства
- за управление на активи/амбалаж
- за следене на наличности и срокове на годност
- и други.

Редица болници в различни страни чрез разработване на пилотни проекти вече имат резултати за подобряване на ефективността на процесите и проследимостта на медицински продукти, намаляване на разходите и медицинските грешки, и повишаване на безопасността на своите пациенти.

По данни на международната болнична верига Ramsay Health Care, внедряването на стандартите е довело до 95% намаляване на разходите за документацията от момента на заявяване до плащането на медицинските продукти. <http://www.ramsayhealth.com/>

Холандската болница Bernhoven hospital е редуцирала запасите от медицински изделия с 31%, а със 72% е намален отпадъка от операционните зали <https://www.fagerhult.com/references/bernhoven-hospital/>.

С цел да се повиши ефективността в сектора на здравеопазването в Китай се прекратява използването на национални кодове и се преминава към използване на уникалната идентификация на лекарства и медицински изделия с GTIN по стандартите GS1.