

Стандарти за добър печат на GS1 Data Matrix и споделяне на данни в Европейската система за верификация за лекарства (ЕСВЛ) практическо обучение за специалисти



Дата и място: Обучението ще се проведе на **14 май (вторник) 2019г.** от 9:30 часа, ул. "Искър" 9, 1058 София (сградата на БТПП), зала А

Организатор: GS1 БЪЛГАРИЯ И СОФТГРУП АД

Цел: Обучението има за цел да повиши знанията на всички участници относно стандартите за добър печат, начина на проверка на печата и разпознаване на кодираната информация, както и да даде полезни съвети за настройка на печата.

Заявете участие на имейл: gs1bulgaria@gs1bg.org

Програма

9:15-9:30 - Регистрация

9:30-11:00 Първа част:

1. Кратко въведение - що е GS1 и какви са мащабите на приложение на стандартите в здравеопазването
2. Представяне на трите нива в архитектурата – идентификация, обхващане, споделяне
 - **1-во ниво:** Стандартните идентификатори в здравеопазването, в т.ч. GTIN, GLN номера
 - **2-ро ниво:** Видове баркод символи с акцент върху GS1 Data Matrix и методиката за кодиране на повече информация.
 - Понятието Приложен идентификатор и подход на кодиране в символа (вкл. когато има елементи с променлива дължина), препоръка за подреждане на данните в символа.
 - Специфики с формата на данните и индикатор „0“ пред GTIN.
 - Нива на опаковане.
 - Предстоящо въвеждане на изискване за маркиране на единичната доза.
 - Формат на срока на годност. Какво се случва, когато не се посочи „ден“ в датата?
 - Препоръки (технически) при отпечатване на DataMatrix, вкл. отпечатване на човешки четимата част, размери и друго. Примери. Цитиране на стандарти (ISO).
 - Верификация на DataMatrix и кои характеристики се вземат в предвид
 - **3-то ниво:** EPCIS стандарта, що е то и споделяне на данни за нуждите на проследимост Практически аспекти:

11:00-11:15 Кафе пауза

11:15-12:30 Втора част:

Практически аспекти:

- Upload на данни към EU Hub (EMVS) и различни статуси и отговори от системата:
 - Стъпки в процеса на регистрация в EU Hub (EMVO)
 - Качване на PMD & PPD – специфики: кои са задължителните данни за продукт и партида, кога се качват данните - преди или след освобождаване на партидата
 - Отговори и статуси от EU Hub (EMVS)
 - Статуси на серийните номера, кои серийни номера се качват в EU Hub
- Обучение на камерата. Параметри, влияещи на грейда на 2D Data Matrix. Оценка на грейда на баркод матрицата с верификатор. Маски, отстояния, quiet zone около 2D Data Matrix-а. Допустими стойности на отклонение
- Качеството на печат – фактори, влияещи на печата: качество на картоната, вид на мастилниците, скорост на линията, настройки на предходния модул (картонир машина), ръчно подаване на кутийки и пр. Препоръки за постигане на добър печат
- Защита на продуктите от разопаковане – препоръки за размери, прозрачност и място на залепване на стикерите

12:30-13:00 Обяд

13:00-14:30 Трета част:

Практически аспекти - въпроси и отговори

- Обсъждане на реални казуси със сериализирани партии, поставени от ПРУ и Търговци на едро