



Система за идентификация и проследяване на взривни вещества

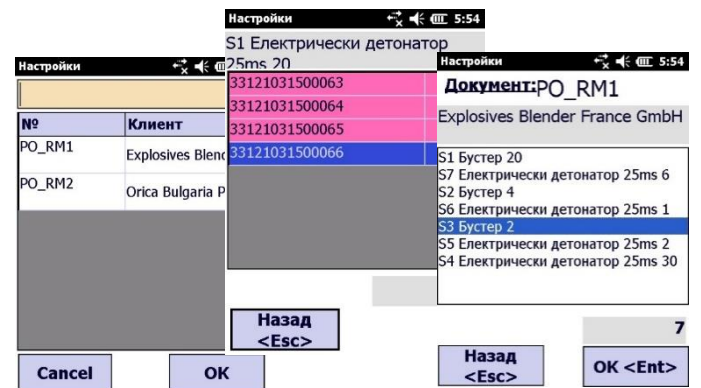
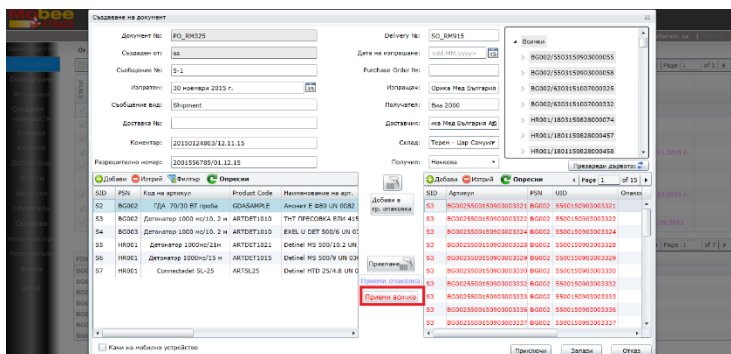


Mobeextrace е софтуерно решение, създадено от Баркод Системи България в следствие на Европейската Директива 2008/43/ЕС от 4 април 2008 г. и внесените по нея промени с Директива 2012/4/EU от 22 февруари 2012 г. за проследяване и идентификация на взривни вещества за граждански цели. Тази директива влезе в сила на **5 април 2015 г.** и от този ден нататък всеки краен потребител е задължен да има внедрена система. Mobeextrace отговаря напълно на изискванията, зададени от Европейската федерация на производителите на взривни вещества (FEEM).

“Уникалната идентификация на взривните вещества е от съществено значение за поддържане на точна и пълна документация на всички етапи от веригата за доставка. Това трябва да позволи идентификацията и проследяването на дадено взривно вещество от мястото на производство и първото му пускане на пазара до крайния му потребител и употреба, с оглед недопускане на злоупотреба и кражба, както и за подпомагане на правоприлагащите органи при установяване на произхода на загубени или откраднати взривни вещества.” - Директива 2008/43/ЕС.

Системата се състои от две части :

Бек офис - настолна версия на софтуера за администриране на системата, създаване на документи и водене на справки



Мобилна част, работеща на мобилни компютри, които отговарят на стандарта АТЕХ за работа във взривоопасни зони.

Системата осигурява проследяването на едно взривно вещество във всички етапи от жизнения му цикъл, а именно:

Производство на взривни вещества:

- създаване на документ за производство
- избор на артикул от номенклатура с предварително зададено разрешително за производство
- отпечатване на етикети с уникална идентификация
- регистриране на произведен артикул посредством сканиране
- заприхождаване в склад

Получаване:

- създаване на документ за получаване
- импорт на XML файл от доставчик, съгласно стандартите, заложен от FEEM
- заприхождаване на получените артикули

Употреба:

- създаване на документ за употреба
- попълване на нужната информация в документа – обект, на който ще се извършват взривните работи, номер на разрешително за употреба, номер на нареждане по Образец
- създаване на списък с артикулите
- сканиране на взривните вещества, които ще бъдат изписани
- връщане на остатъци
- отпечатване на нареждане по образец

Експедиране (продажба, транспортиране):

- създаване на документ за експедиране
- попълване на нужната информация в документа – получател, номер на разрешително за търговия и транспортиране, номер на поръчка, дата на доставка
- създаване на списък с продуктите, които ще бъдат изпратени
- сканиране на груповите опаковки на артикулите, които се съдържат в пратката
- генериране на XML файл, съгласно стандартите, заложен от FEEM, със съдържанието и структурата на артикулите в пратката

Транзитно изписване/експедиране

- получената продукция по XML файл се прехвърля директно в документ за изписване без да е необходимо тя да бъде сканирана
- системата работи без мобилен компютър
- подходящ модул за компании, които не поддържат постоянни складови наличности, а закупуват нужните им взривни вещества за съответното взривяване, както и за такива, които имат повече от една складова база

Допълнително системата позволява воденето на **Регистри за тримесечие пред КОС**, следене на складовите наличности, проследяване по уникален номер и др.

Системата е хардуерно обезпечена посредством мобилни компютри с АТЕХ сертификация и етикетни баркод принтери на лидера в тази област – **Zebra Technologies**.



Баркод Системи България ООД

София, ул. Неделчо Бончев 41, ет. 3
02/973 0075; info@barcodes.bg
www.barcodes.bg