

---

## Предназначение и описание на Expert Vision Asset Management

---

Софтуерът е предназначен за водене на регистър и актуализация на операции свързани с поръчка, доставка и ползване на мобилни апарати, устройства, SIM карти и услуги, предоставяни от мобилни оператори. Генерираните справки показват разпределение, оптимизация и планиране на разходи и ресурси.

Базата данни на софтуера съдържа информация за предоставените устройства, услуги и техните договори. Както и информация за служителите ползватели, разходни центрове, групи, лимити и друга информация нужна за работата на системата.

Системата има възможност да:

- импорт на документи в excel формат
- експорт на документи в excel формат
- възможност за обединяване на source данните /фактурите/
- възможност за ръчно въвеждане на данни
- възможност за ръчна промяна на данни
- изготвяне на справки по различни показатели: период, разходен център, дружество, име на ползвател, поръчки към оператор (във формат excel)
- издаване на приемо-предавателни протоколи
- възможност за визуализация на промените
- възможност за актуализация на информацията, както и за съхраняване на архив по периоди
- възможност за добавяне, промяна или заличаване на група/подгрупа (Дружество, РЦ)
- въвеждане и следене на лимити по сметки
- изготвяне и печат на справки свързани с лимитите по разходни центрове и компании

---

### Основни функции:

---

- единен регистър на СИМ карти и устройства, който съдържа номер на карта, номер за разговори, тарифен план, трите имена на ползвателя, лимит, апарат марка, апарат модел, фабричен номер, стойност на апарата, разходен център и отдел на ползвателя
- възможност регистъра да се актуализира в случай на закупуване на нови карти, апарати, закриване на карти или промяна на ползвателя, лимита, разходния център или компанията
- във връзка с поддръжката на регистъра - попълване и печат на формуляри
- импорт на фактури на оператор (excel формат ) за месечни сметки
- сравнение на лимитите по сметки
- изготвяне и печат на справки за надлимити по разходни центрове и отдели
- импорт на информация от Дирекция Човешки ресурси за служителите - трите имена, длъжност, разходен център, компания

### ***Използвани технологии***

---

Софтуера е Windows клиент-сървер приложение и е разработен с Microsoft Visual Studio 2008, с използването на Microsoft .NET Framework 3.5. Езикът на разработване за приложенията е C#, а за базата данни е използван SQL.

За база данни може да се използва Microsoft SQL Server 2005/2008 Express (безплатна версия на базата данни на Microsoft).