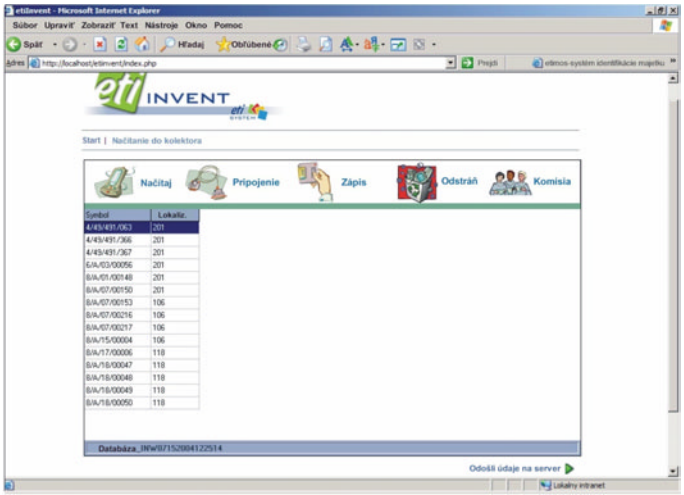
Inventárny súpis majetku

Veľa organizácii rôznych štruktúr, alebo podniky vlastniace pobočky, alebo viac prevádzok a odvetví má problém s inventárnym súpisom skladového hospodárstva, alebo so súpisom majetku. Získanie takéhoto súpisu môže byť obtiažne z viacerých dôvodov: ťažkosti pri vedení vlastnej databázy, ale tiež záruka správnosti a komletnosti pri zbere inventarizačných dát.

Na základe týchto potrieb sme pre našich zákazníkov pripravili systém **etiINVENT**, ktorý umožní organizáciam jednoducho pripraviť a riadiť celú metodiku inventarizovania majetku. Široká možnosť spracovania dát zahŕňa inventarizáciu základného majetku (DKP), strojného vybavenia, dopravných prostriedkov, skladového hospodárstva, ako aj samotnej výroby. Tento softvér využíva novú technológiu, ktorá umožní spoločnosti pracovať s dátami bezpečne a pohodlne v hociktorom mieste na svete.



etiINVENT aplikácia - tabuľka zberača dát

Riešenie

Naše riešenie vychádza z predpokladu, že Vaša organizácia už má svoje vlastné inventárne súpisy - databázy. Na základe týchto inventúr Vám navrhneme štruktúru čiarového kódu, ktorý bude pridelený každej inventárnej položke a následne zavedený do databázy samotného **etiINVET**u. Exportovanie záznamu môžeme vykonať jednorázovo pomocou internetového prehliadača, alebo s využitím MS SQL technológie pre opätovné zasielanie údajov.

Nie je nutné, aby Vaša organizácia vlastnila termotlačiareň. Import dát na server nám umožní pripraviť a vytlačiť samolepiace etikety s čiarkovým kódom, ktoré Vám dodáme. Na tlač etiket používame termotlačiarne **CITIZEN** a samolepiace fóliové etikety **3M**.

Etikety 3M a ich vlastnosti:

- Vysoká kvalitu označenia
- Dlhá životnosť
- Ochrana proti pozmeňovaniu a falšovaniu
- Obsah informácii podľa potrieb zákazníka
- Odolnosť voči extrémným faktorom



NÁZOV OBJEKTU
STOLIČKA KOVOVÁ

NÁZOV OBJEKTU
TELEFÓN KPP231

Etiketa obsahuje čiarový kód, popis zariadenia a názov spoločnosti. Na základe čiarového kódu sa zariadenie identifikuje a vedie sa o ňom údaj v databáze hmotného majetku.

Etiketa môže mať rôzne rozmery, cena závisi od veľkosti a druhu etikety.

Možnosti inventarizácie

1.Malé prevádzky, podniky a pod.

Inventarizácia sa realizuje prostredníctvom našej spoločnosti na základe Vašich požiadavok. Zber dát, ich spracovanie a vyhotovenie výstupnej databázy a rôzne analýzy budú spracované a následne postúpené Vašej spoločnosti. Pre Vašu spoločnosť odpadá nutnosť nákupu softvéru, kolektorov-zberačov dát a blokovanie Vašich pracovníkov pri samotnej inventarizácii. Samotná inventarizácia je realizovaná v priebehu niekoľkých hodín.

2. Veľké organizácie, podniky s prevádzkami a pobočkami.

GSM (globálny mobilný systém) poskytuje komunikačné prepojenie medzi inventarizačnou komisiou a umožňuje aktualizovať dáta cez centrálny server spoločnosti. Systém používa vysoký štandard bezpečnosti pripájania, založený na **SSL 3.0** s 128-b šifrovacím kľúčom a s **X.509** certifikáciou. Pohodlie a rýchlosť prenosu je závislé od internetového prehliadača, ktorý sa využíva pri komunikácii so systémom a výmenou dát medzi inventúrnym zberačom a medzi centrálnou databázou. Užívatelia môžu použitím **etiINVENT**u poslať inventúrne správy a rôzne analýzy do podnikového centrálneho internetového serveru. Pre tento druh inventarizácie je nutné kúpiť softvér, kolektor - zberač dát a doplnkové zariadenie na prenos údajov.

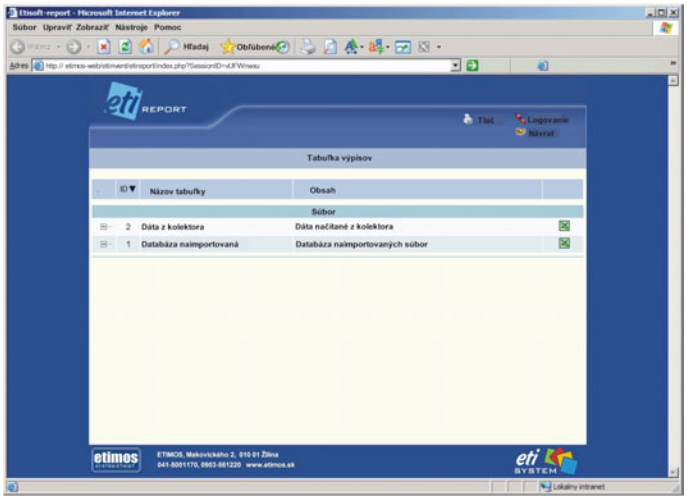


Proces inventarizácie pomocou rádiového terminálu **ZEBEX** apod.



Čiarové kódy Čiarové kódy sú najznámejším a v súčasnosti najrozšírenejším spôsobom automatickej identifikácie. Umožňujú jednoduché kódovanie, čítanie a následné spracovanie v informačných systémoch bez toho, aby vzniklo riziko ľudských chýb. Využíva sa prevažne tam, kde je potreba zaznamenať veľké množstvo rôznych dát. Výhodou je, že pracujú s vysokou spoľahlivosťou aj v najnáročnejších podmienkach a sú efektívnejšie ako manuálne metódy. Identifikácia pomocou čiarového kódu je pre užívateľa jednoduchá a finančne nenáročná.

Po vytlačení etikiet s čiarovým kódom sa tieto podľa zoznamu aplykujú na jednotlivý inventárny majetok na miesto, ktoré bude prístupné laserovému lúču čítačky kódov.



etiREPORT aplikácia poskytuje vhodnú možnosť zaslania správy, alebo analýzy

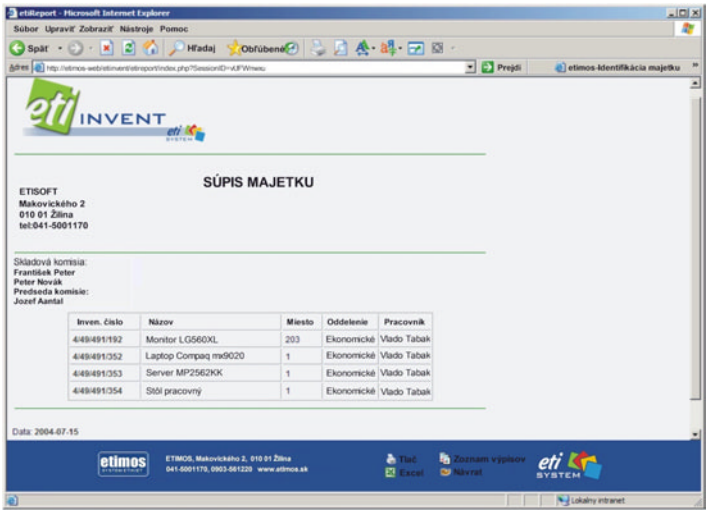
Po načítaní majetku na rôznych prevádzkach, alebo oddeleniach do kolektoru je možné tieto údaje preniesť do potrebnej databázy a previesť kontrolu načítaných dát so skutočnosťou. Tiež je možné poslať inventúru automaticky užívateľom cez e-mail. Napríklad na konci analyzovaného obdobia sú súčty inventúr pre dané obdobie posielané automaticky.

Prenášané dáta do systému môžu byť exportované do tabuliek Microsoft Excel , alebo iných programov s tabuľkovými aplikáciami. Jediná požiadavka je, že súbor s inventúrou spoločnosti je schopný importu. Táto výhoda umožňuje používateľovi zkonvertovať súbory zozberané pri inventúrach do bežných aplikácii. Napríklad, zozbierané dáta môžu byť použiteľné pre účtovné súvahy a výsledovky, odhad majetku spoločnosti atď .

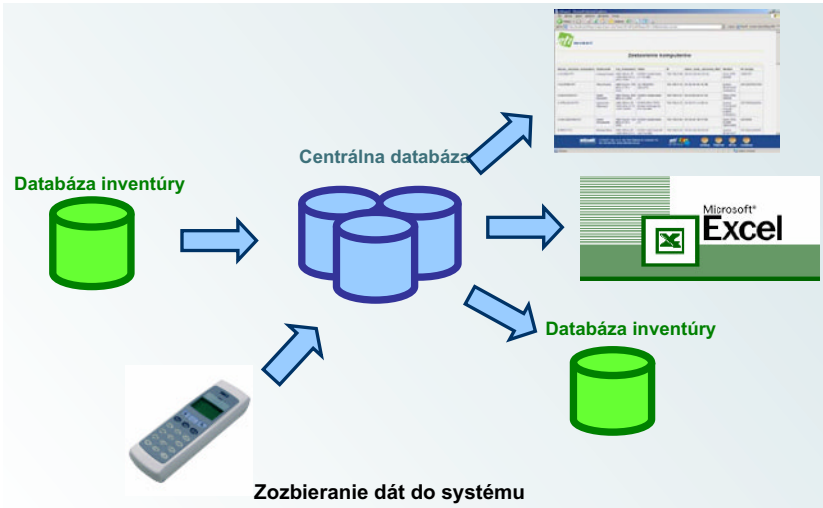
Inventúry sa robia prenosnými kolektormi, v ktorých sú nahrané úplné, alebo čiastkové inventúrne zoznamy, s ktorými sa porovnávajú načítané údaje. Aktualizácia reálneho stavu sa urobí priamo v kolektore. Aktualizované inventúrne zoznamy sa po prehratí do programu **etiINVENT** zaevidujú v systéme, ktorý následne spracuje údaje a vyhotoví potrebné výstupy .

etiREPORT aplikácia Vám dovolí analyzovať dáta načítané v rôznych prevádzkach ihneď, použitím internetového prehliadača. Záznamy sú vypracované špecialistom z našej spoločnosti, alebo personálom Vašej spoločnosti. Pri použití tohoto systému je možné vytvoriť novú databázu, alebo iné potrebné analýzy, ktoré sú prístupné aj iným oprávnením pracovníkom Vašej spoločnosti. Používatelia a skupiny užívateľov sú definované správcom systému.

Architektúra softvéru umožní každého používateľa definovať na základe jeho prístupu GUI (grafický užívateľský interface). Táto funkcia je obzvlášť potrebná a užitočná pre spoločnosti s pobočkami v rôznych miestach.



etiREPORT inventúrny zápis



Zozbieranie dát do systému

Postupnosť pri zavádzaní etiInvent-u do praxe (doporučenie)**:**

Krok 1: Vytvoriť systém označovania všetkých predmetov inventúry čiarovými kódmi.
Krok 2: Zhotoviť etikety a aplikovať u zákazníka.
Krok 3: Nalepiť a načítať čiarové kódy z etikiet do novej základnej databázy.
Krok 4: Databázu nazbieraných informácii spracovať v systéme etiINVENT.
Krok 5: Vytvoriť inventúrnu správu a požadované zostavy a analýzy.

EtiINVENT - správna voľba, na zvýšenie efektívnosti kontroly a efektívnosti riadenia Vašej spoločnosti.

etimos SYSTEM ETIKEIT

Člen obchodnej skupiny MOS
MOS s.r.o., Horný Val 24, 010 01 ŽILINA
tel. 41-5001170, 0903 561220 fax. 041-5622839
mail:mos@mos.sk www.etimos.sk

Pobočka Bratislava
MOS s.r.o. Muchovo nám. 12
tel. 02-62410652, 0903-457365
mail: b.mos@mos.sk