



Inventory

Software pro inventuru skladu a majetku



Software Inventory

Jedná se o jednoduchou a přehlednou aplikaci sloužící ke snadnému, rychlému a bezchybnému provádění inventur zboží nebo majetku ve skladech, obchodech, kancelářích a výrobě. Tyto jednotvárné činnosti jsou velice náchylné na vznik lidských chyb při klasickém zpracování „papír + tužka“, ale díky softwaru Inventory je možné chybovost odstranit a rovněž výrazně zkrátit celkový čas na provedení celé inventury.



Filozofií celé aplikace **Inventory** je především jednoduchost ovládání, přehlednost, rychlá orientace a zejména přizpůsobitelnost požadavkům konkrétního zákazníka.

Sloupec	Vstup	Výstup	Sloupec	Název v CSV
AssetID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AssetID	PartNumber
AssetDescription	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AssetDescription	DescriptionPartNumber
Quantity	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantity	InitialQty
LocationID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LocationID	WarehouseHall
LocationName	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
UserID	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
ErrorDescription	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Remark	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

TC8000
Zebra Technologies

Zařízení připraveno
Tlačítkem nahrajete nastavení inventury připravené v levém panelu do zařízení. Existující nastavení bude přepsáno.

Nahrát nastavení
Smazat nastavení

Nahrát Definovaná inventura o 6048 hledaných položkách Odstranit

Softwarové řešení se skládá ze dvou částí – PC aplikace a mobilní aplikace na PDA. PC aplikace slouží ke komunikaci s mobilní aplikací, dále k nastavení a k výběru požadovaných funkcí softwaru. Mobilní aplikace na PDA se používá k samotnému provádění jednotlivých inventur.

PC aplikace je tvořena ze dvou modulů – Inventura Majetku a Inventura Zboží.

V každém z modulů lze zvolit v zaškrťávacím menu, jaké funkce chceme využívat. Tímto způsobem si aplikaci přizpůsobíme svým požadavkům.

Software je licencován na mobilní terminály PDA. Počet potřebných licencí se tedy odvíjí od počtu používaných PDA.



Po nastavení požadovaných funkcí softwaru a aktivaci licence lze začít aplikaci okamžitě používat.

Mobilní aplikace pracuje ve dvou základních režimech – slepém a s dodanými informacemi. Při slepém režimu žádné informace předem do PDA nekopírujeme. Operátor na PDA tedy nevidí zboží či majetek, který má nelézt. Zadává pouze to, co dohledá. Po ukončení inventury dojde k porovnání nalezeného/naskenovaného stavu s účetním stavem. V režimu s dodanými informacemi jsou do PDA před použitím nahrány soubory s daty (CSV v UTF-8 formátu), podle kterých následně probíhá daná operace. Například při inventuře majetku můžeme nahrát údaje o kódu/označení majetku, umístění majetku a jeho stavu. Toto je poté operátorovi zobrazováno na displeji a je také vyžadováno k zadání. Po zadání je odečteno od zobrazovaného celkového počtu kusů k dohledání. Přepínání mezi těmito režimy se děje automaticky, a to v závislosti na tom, zda proběhne nahrání dat či nikoliv.



Inventura zboží

Často stav zásob v systému ERP neodpovídá fyzickému stavu, který je zjištěn inventurou na konci každého čtvrtletí, pololetí či roku. Tyto rozdíly mají různé původce, například špatné naskladnění/vyskladnění, poškozené či ztracené zboží. Velice důležitá je schopnost kdykoli rychle a jednoduše provést fyzickou inventuru zaručující aktuální stav skladu v ERP systému, čímž je zajištěn lepší servis zákazníkům.

Nalezené 3 (11)	
Kabel USB 5m 1039	4x
Kabel UTP 0,25m 1046	6x
Napájecí kabel 230V 2m 1051	1x
Telefonní kabel RJ45-RJ11 2m 1073	3x



Inventura majetku

Provedení každoročně se opakující inventury může být časově náročný úkol, zvláště ve společnostech s rozsáhlým majetkem. Použitím čárových kódů na majetku je možné tento proces podstatně urychlit a rovněž omezit počet chyb vzniklých vlivem lidského faktoru.

Po nahrání dat do PDA je v hlavním okně zobrazován veškerý majetek, který by měl být v dané lokaci/místnosti/oddělení atd. Při jeho nalezení a zadání kódu je tento majetek ze zobrazení odstraněn. V případě, že zbývá ještě nějaký majetek, má uživatel přehled, co má konkrétně dohledat. Může se stát, že je etiketa na majetku fyzicky zničená a není tedy možné zadat kód majetku prostřednictvím načtení čárového kódu. V tomto případě se dá v Detailech majetku zadat, že je daný kus nalezen fyzicky. Informace o fyzickém nalezení je zapsána do databáze a pro takovýto majetek lze později jednoduše dotisknout potřebné etikety.

Kancelář administrativy	
Hledané 1816	Nalezené 4
Kancelář administrativy	11
Tiskárna	1
Skříň	1
Notebook	2
Židle	6
Počítač	3
Stůl	5



Po dokončení inventury jsou nasbíraná data vyexportována v CSV ve struktuře dle požadavků zákazníka a je tak možné je zpracovat v odpovídajících programech (tabulkové procesory) nebo importovat do databáze či ERP.

Počítač HP	
3	
Zadáno čtečkou	
Umístění	Kancelář administrativy 11
Stav	Dobrý
Odpovědná osoba	Petr Novák
Zavřít	



Výhody používání SW Inventory

- Jednoduchý a přehledný způsob provádění inventury majetku nebo zboží.
- Zkrácení času potřebného na provedení inventur.
- Jednoduchá instalace i používání.
- Nastavitelné položky.
- Podpora lokací.
- Krátká návratnost investice.



Funkce	Popis
Mobilita	Můžete použít jakékoli PDA s operačním systémem Android 5.0 a vyšší.
Import / Export	Importujete / Exportujete data do/z Inventory pomocí CSV UTF-8 souborů.
Bez omezení	Pracujete s neomezeným počtem produktů a lokací.



Softwarové požadavky

PDA:

Inventory potřebuje pro svůj běh PDA s operačním systémem Android 5.0 a vyšší.

PC:

PC aplikace **Inventory** potřebuje pro svůj běh operační systémy Microsoft Windows 7 a vyšší.