Coletor de Dados Coletor de Dados. Como e Porque Utilizar?



Uma forma prática e segura para fazer inventário é utilizando o coletor de dados.

Vantagens de usar o coletor de dados para inventário:

- 1. Acelera a contagem dos itens.
- 2. A equipe estará mais confortável durante a contagem.
- 3. É uma tecnologia sem fio, eliminando papeis e anotações manuais.
- 4. Integrado ao sistema LINCE.
- 5. Reduzem a possibilidade de erros, aumentando a precisão do processo.

Entre em contato com a Tecnoweb e garanta mais produtividade e eficácia no controle de seu estoque.

1. Introdução

Este documento contém orientações para funcionários da Tecnoweb e parceiros, no que se refere à definição das especificações adotadas neste aplicativo.

2. Objetivo

Coletor da Compex é um equipamento portátil utilizado para a coleta de informações, que depois serão utilizadas em um sistema específico. Contém um Leitor integrado para Leitura de Código de Barras que é ideal para o Controle de Estoque.

3. Componentes

Para o Funcionamento do Coletor Compex é necessário:

Parte Física:

- × Aparelho Coletor de Dados
- × Base do aparelho
- × Fonte de Dados
- × Cabo Serial

Ligue a Base do aparelho na energia e na porta serial do PC

Parte Lógica:

- × Instalador do Coletor Compex
- × Manual de Instalação e Utilização
- × MM V001. AGX
- × Programa Inventário
- × Arquivo Integra. Cfg

3.1. Pré Requisitos

- ü Ter conhecimento no Programa Satwin ou Lince;
- ü Ter conhecimento no Programa Inventário;

Página 2 / 23

(c) 2025 Administrador <wagner@grupotecnoweb.com.br> | 2025-07-02 14:09

URL: http://faq.resolvapelosite.com.br/index.php?action=artikel&cat=44&id=183&artlang=pt-br

 ü Verifique o seu Cadastro de Produtos no Programa Satwin ou Lince é necessário que o Código de Barras dos Produtos esteja devidamente preenchido e correto para facilitar a contagem dos produtos;

ü Verifique se a Configuração do Programa Inventário está correta.

4. Programa Inventário

Inventário é uma lista de itens disponíveis em estoque para venda no processo normal de um negócio, ou a ser utilizado na fabricação de produtos, o Programa Inventário da Tecnoweb tem esta função de Controlar o Estoque de sua empresa.

4.1. Gerar Produtos

Para Trabalhar com o Coletor de Dados é necessário a Geração de um arquivo PRODUTOS.TXT com

todos os produtos da empresa para alimentar o Coletor. Este Arquivo deve ser criado no seguinte Diretório C:\Satwin\Integra, caso não tenha a pasta é necessário efetuar a criação. Siga as instruções abaixo:

No Menu Inventario/Gera Produtos, Desabilite os campos Preço, Unidade, CodDepart, TotEstoque, Barras porque o coletor não Trabalha com estes campos e Clique Botão Gerar.

| sat Invent | ário | | | | × |
|------------|--|--|------------------------|-----------|---|
| | | Geração de Pro | odutos [Inv | /entário] | |
| Codigo | Codigo Barras 1 7894900013566 2 7890000000024 3 7890000000031 4 7890000000048 5 7890000000055 6 78927801 | Descricao Produto 1 Produto 2 PÃO FRANCES MAIS SABOR PÃO BRASILEIRINHO PAO FRANCES . PÃO DOCE C/ CREME | | | odigo odigo Barras escricao eco nidade odDepart otEstoque |
| | 7890000000086 7890000000086 7890000000093 7890000000093 4005808829972 7891528031200 | PÃO F.CARIOQUINHA PÃO FRANCÊS C/ QUEIJO PÃO DE CAMPANHA PÃO DE CATUPIRY PÃO DOCE C/ CÔCO | | T | v |
| Ativo: | C Sim | C Não | Tipo Produto: Todos | 4 O | Matéria Prima |
| | | | Gerar | | _ <mark>⊀</mark> Sair |

Acesse o Diretório C:\Satwin\Integra e salve um Arquivo txt com o Nome PRODUTOS. Veja a imagem abaixo:

| Abrir | | | | | | <u>? ×</u> |
|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|---|---------|-----------------|
| E | E <u>x</u> aminar: | 🗀 Integra | | - | + 🗈 💣 🖩 | ≣ - |
| | 3 | PRODUTOS.TX | Г | | | |
| Docun rece | nentos :ntes | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| Desi | ktop | | | | | |
| |) | | | | | |
| docun | eus nentos | | | | | |
| M. | eu | | | | | |
| compu | utador | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| Meus lo re | ocais de de | <u>N</u> ome do arquivo: | PRODUTOS.TXT | | • | • <u>A</u> brir |
| | | Arquivos do <u>t</u> ipo: | *.Txt | | | Cancelar |

Aguarde o processamento dos dados.

5. Instalação do Software Forge AG 82000

Para efetuar a instalação do aplicativo execute o Setup FORGE_BATCH_INSTALL_1000004(0928FM). Exe; siga as etapas da instalação até que a instalação esteja completa:

Aguarde a instalação iniciar.





| | and a set |
|---|---|
| 🕼 CipherLab Forge Batch - InstallShield Wizard | × |
| License Agreement | |
| Please read the following license agreement carefully. | |
| USER LICENSE AGREEMENT FOR CIPHERLAB SOFTWARE | - |
| IMPORTANT-This CipherLab User License Agreement is a legal agreement betwee an individual or a single entity) and CipherLab Co. Ltd. for the CipherLab SOFTWA above, which includes computer software and associated media and printed materials include "online" or electronic documentation (SOFTWARE). By installing, copying using the SOFTWARE, you agree to be bound by the terms of this User License Agre SOFTWARE LICENSE The SOFTWARE is protected by copyright laws and international copyright treaties other intellectual property laws and treaties. | n you (either ARE identified , and may g, or otherwise reement. |
| C I do not accept the terms in the license agreement | Print |
| InstaliShield | |
| < Back Next > | Cancel |

| ustomer Information | A |
|---|---|
| Please enter your information. | |
| User Name: | |
| Nome Empresa | |
| Organization: | |
| | |
| | |
| | |
| Install this application for: | |
| Anyone who uses this computer (all users) | |
| C Only for me (Amanda) | |
| | |
| | |
| allShield | |

| 🙀 CipherLa | b Forge Batch - InstallShield Wizard | × |
|------------------------|--|--------|
| Destinati Click Nex | on Folder At to install to this folder, or click Change to install to a different folder. | 2 |
| | Install CipherLab Forge Batch to: C:\CipherLab\Forge\Batch\ | ange |
| InstallShield - | < <u>B</u> ack Next > | Cancel |

×

🙀 CipherLab Forge Batch - InstallShield Wizard

Ready to Install the Program

The wizard is ready to begin installation.

Click Install to begin the installation.

If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.

| InstallShield | | | |
|---------------|----------------|---------|--------|
| | < <u>B</u> ack | Install | Cancel |
| | | | |

Página 11 / 23 (c) 2025 Administrador <wagner@grupotecnoweb.com.br> | 2025-07-02 14:09 URL: http://faq.resolvapelosite.com.br/index.php?action=artikel&cat=44&id=183&artlang=pt-br

| 🙀 CipherLa | b Forge Batch - InstallShield Wizard |
|------------------------|--|
| Installing The prog | CipherLab Forge Batch gram features you selected are being installed. |
| B | Please wait while the InstallShield Wizard installs CipherLab Forge Batch. This may take several minutes. |
| | Status: |
| | |
| | |
| | |
| | |
| InstallShield – | |
| | < Back Next > Cancel |



6. Executando Software Forge AG 82000

Com a instalação foi criado uma pasta com o nome CipherLab no diretório C:\, Execute o arquivo FORGEAG.exe que está no diretório C:\CipherLab\Forge\Batch\8 Series.

Veja a Imagem da Tela Principal:

| File Tools Language Help | |
|---|--|
| | |
| Image: Application Template Image: Application Template Image: Startup Image: Application Template Image: Application Template Image: Application Template | |
| | |

6.1. Ícones

Conheça os principais ícones do Sistema:



6.2. Funções da Barra de Ferramentas

| Menu File | Comando New | Ação Cria uma nova aplicação |
|---------------------|------------------|--|
| | Open | Abre uma aplicação exis diretório. |
| | Save | Para Salvar a edição da |
| | Save | Salve a edição como un |
| | Save As | Configure o Software |
| | Proforanco | Converta o AGX para ou |
| | Convert to xxxx | Para Abri r a aplicação r |
| | Conventio XXXX | Sair |
| | Recent File List | Para baixar o Arquivo X móvel. |
| | | Para baixar o Arquivo X móvel. |
| | Exit | Para baixar a associaçã |
| Tools | Send Program | móvel. |
| | | Receba dados através o |

Página 15 / 23 (c) 2025 Administrador <wagner@grupotecnoweb.com.br> | 2025-07-02 14:09 URL: http://faq.resolvapelosite.com.br/index.php?action=artikel&cat=44&id=183&artlang=pt-br

dados do utilitário.

Send Application

Receba dados para o co móvel.

Send Lookup

Simulador do aparelho r

Transfere arquivos para

Get File via Direct-Link

Get File via Net

Simulator

DBF Converter

Linguage Help Selecione uma Linguage Contém informações so

6.3. Carga Programada

Ao utilizar o Coletor de Dados pela primeira vez ou caso o mesmo desconfigure é necessário enviar um arquivo contendo as configurações. Veja as instruções abaixo:

- 1. No Software ForgeAg.exe acesse a barra de Ferramentas e clique no Menu File/Open abra o arquivo MM V001. AGX na Pasta C:\Coletor Compex;
- 2. Acesse o Menu Tools, o comando Send Application;
- 3. No Coletor escolha a opção "3-Utilities" (Utilitário) e depois na opção "6-Load Program" (Carga Programada);
- 4. Informe a porta Serial que o Cabo do Coletor está conectado;
- 5. Coloque o coletor na Base e clique em Ok no Software para iniciar a carga.

Aguarde o processamento.

Veja as imagens:

Página 16 / 23

(c) 2025 Administrador <wagner@grupotecnoweb.com.br> | 2025-07-02 14:09

 $\label{eq:urg} URL: http://faq.resolvapelosite.com.br/index.php?action=artikel\&cat=44\&id=183\&artlang=pt-brimeration article article$

| Download via : | RS232/IrDA/USB VCOM |
|--------------------|---------------------|
| <u>C</u> OM port : | СОМЗ |
| | Refresh |
| Baud rate : | 115200 bps |
| | Configure |

| Download AG v2.05 | × |
|---------------------|---|
| Wait for Connecting | |
| <<< >>> | |
| Abort | |

6.4. Base Dados para Coletor

Para enviar a Base de Dados (Produto.txt) para o Coletor, siga as instruções:

- Acesse na Barra de Ferramentas o Menu Tools, comando Send Lookup, e clique no Browser para abri o arquivo PRODUTO.txt que está localizado no C:\SatWin\Integra\PRODUTOS.TXT;
- No Coletor escolha a opção "3-Utilities" (Utilitário) e depois na opção "8-Carga Lookup" (Carga do Arquivo);
- 3. Informe a porta Serial que o Cabo do Coletor está conectado;
- 4. Coloque o coletor na Base e clique em Ok no Software para iniciar o enviar.

Aguarde inserção dos Dados do Coletor.

| <u>F</u> ile name : | Browse |
|---------------------|---------------|
| C:\SatWin\Integra | NPRODUTOS.TXT |
| Download via : | RS232 or IrDA |
| <u>C</u> OM port : | 1 |
| Baud rate : | 115200 bps 💌 |
| | Configure |

| Download Lookup: v2.03 🗙 | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Wait for Connecting | | | | | |
| <<< I >>> | | | | | |
| Abort | | | | | |

6.5. Coleta Dados

Para efetuar a contagem dos itens da sua Loja escolha a opção "1-Coleta" para iniciar o procedimento.

Siga as instruções:

Informe os DADOS:

Loja: 01

Ano: 2009

Mês: 11

Dia: 30

Informe o TIPO:

1. Item a item;

Ao escolher está opção é necessário informar o código de barras de todos os produtos que forem ser contadas

- 1. Informe o Código de Barras;
- 2. Sistema informa Código Interno
- 1. Informe a Quantidade.

Ao escolher está opção poderá informar somente o produto e suas quantidades.

- 1. Informe o Código de Barras;
- 2. Informe a Quantidade;
- 3. Informe a casas decimais.

6.6. Mostrar Dados

No Coletor escolha a opção "3-Utilities" (Utilitário) e depois na opção "2-Mostrar Dados". Veja a Base de Dados (Produtos) e os itens coletados.

1. Opção CIPHERLAB:

Visualize todos os itens coletados, passe os itens através das teclas de navegação. Nesta opção é possível editar os dados e apagar dados. Para editá-los pressione no Coletor a Tecla (FN alpha) e a Tecla (8tuv) simultaneamente, e para apagá-los pressione no Coletor a Tecla (FN alpha) e a Tecla (9wxyz) simultaneamente.

1. Opção 1o Lookup:

Visualize a Base de Dados no Coletor (Produtos), passe os itens através das teclas de navegação.

6.7. Apagar Dados

Página 19 / 23

(c) 2025 Administrador <wagner@grupotecnoweb.com.br> | 2025-07-02 14:09 URL: http://faq.resolvapelosite.com.br/index.php?action=artikel&cat=44&id=183&artlang=pt-br

No Coletor escolha a opção "3-Utilities" (Utilitário) e depois na opção "3-Apagar Dados".

1. Opção CIPHERLAB:

Apague os itens coletados, Escolha uma das opções abaixo:

- 1. Todos
- 2. Ultimo
- 3. Cancela
- 4. Opção 1o Lookup:

Apaga a Base Dados do Coletor

- 1. Todos
- 2. Ultimo
- 3. Cancela
- 1. Opção Todos arqs:

Apague todos os dados do Coletor.

- 1. Sim
- 2. Não

6.8. Recebendo Dados do Coletor

Escolha o local para Salvar as informações do Coletor para o PC, siga as instruções:

- 1. Acesse na Barra de Ferramentas o Menu Tools, comando Get File Via Direct-Link;
- 2. No Campo Directory digite C:\Satwin\Integra, no Campo File name digite COLETOR.TXT;
- 3. No Coletor escolha a opção "2-Envio".
- 4. Clique em Ok para começar a descarregar os dados no PC.

Página 20 / 23 (c) 2025 Administrador <wagner@grupotecnoweb.com.br> | 2025-07-02 14:09 URL: http://faq.resolvapelosite.com.br/index.php?action=artikel&cat=44&id=183&artlang=pt-br

| Data read Ver 1.18 | | | | |
|--|---|--|--|--|
| File Properties | Communication Parameters | | | |
| Directory : C:\SatWin\Integra Browse | Interface : RS232/IrDA/USB VCOM | | | |
| Eile name : COLETOR.TXT | Modem configure | | | |
| Save mode : Overwrite | <u>C</u> OM port : 1 (1 ~ 255) | | | |
| Add <u>R</u> eturn character to each record. | Baud rate : 115200 bps | | | |
| Add Line-Feed character to each record. | Inter-character delay : 2 👘 (0 ~ 255 ms) | | | |
| View the received data. | Keep online for receiving data automatically. | | | |
| Data Convert | Polling time : 2 (1 ~ 999 sec) | | | |
| Options | Auto upload and delete Data and Lookup files | | | |
| Always show this dialog box | 🗖 Upload all Data files | | | |
| | 🗖 Upload all Lookup files | | | |
| I✓ Show messages in case of error. | 🗖 Delete all Data files | | | |
| | Delete all Lookup files | | | |
| <u><u>D</u>K</u> | Cancel | | | |

Atenção! Não se esqueça de Atualizar o seu Estoque.

7. Atualizar Inventário

Esta opção só deve ser feita após ter efetuado a contagem dos itens da sua empresa e depois de ter feito todos os procedimentos necessários no Coletor, Para atualizar o estoque abra um Arquivo COLETOR.TXT criado pelo Coletor de Dados no Diretório C:\Satwin\Integra com as informações para alimentar o seu Estoque.

No Programa Inventario Acesse o Menu Inventário/Atualiza Inventário clique em Visualizar Inventário escolhe o arquivo COLETOR.TXT

| Impol | rtação |
|-------------------------|------------------|
|) Visualizar Inventário | 📴 Importar Dados |

| Selecione Arquivo de Importação | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|---|---------|----------|--|
| Egaminar: | 🗀 Integra | | • | + 🗈 💣 📰 | | |
| Documentos recentes Desktop Desktop Meus documentos Meu computador | COLETOR.TXT PRODUTOS.TXT | | | | | |
| Meus locais de rede | Nome do arquivo: | COLETOR.TXT | | • | Abrir | |
| | Arquivos do tipo: | Todos os Arquivos | | • | Cancelar | |

Importe os Dados da contagem, escolha o Arquivo COLETOR.TXT. Aguarde a importação de Dados para o Programa e a mensagem de sucesso.

No Programa Satwin Atualize o Seu Estoque. no menu estoque > inventário > Atualização de Estoque.

Para mais informações sobre este aplicativo entre em contato com o nosso suporte técnico.

Ligue (031)2108-6600

ID de solução único: #1182 Autor: : Stefane Pedrosa Última atualização: 2016-08-24 19:30

> Página 23 / 23 (c) 2025 Administrador <wagner@grupotecnoweb.com.br> | 2025-07-02 14:09 URL: http://faq.resolvapelosite.com.br/index.php?action=artikel&cat=44&id=183&artlang=pt-br