

Manuais e Orientações Sobre Coletores de Dados

Este tópico pretende apresentar brevemente o são, para que servem e como lidar com os coletores mais comuns dentre nossos clientes.

Segundo o Wikipedia, “Coletor de dados é um equipamento portátil utilizado para a coleta de informações, que depois serão utilizadas em um sistema específico, controle de estoque, controle de consumo, relatórios em geral.”

Em linhas gerais, podemos descrever fisicamente o coletor de dados como um “smartphone” robusto, equipado com um leitor *laser* que traduz o código de barras em uma entrada de texto.

Para consultar alguma característica específica sobre algum coletor, é recomendado que seja feita, primeiramente, uma busca no manual do fabricante. Segue um link para os principais [Manuais dos Coletores](#).

Datalogic Memor

Os coletores Datalogic possuem dois compartimentos de memória, sendo uma estável e outra volátil. A memória volátil armazena as informações enquanto há o fornecimento de energia para o coletor, ou seja, se a bateria se esgotar, além da bateria reserva interna, os dados serão perdidos. A memória estável é o compartimento chamado **BACKUP**, e nesta unidade de memória os dados não se perdem.

Configuração de Leitor Óptico (laser)

Algumas vezes as configurações de leitura dos códigos de barras se perdem, e assim os dígitos verificadores do EAN 13 por exemplo podem ser ignorados, impedindo que o IntelliStock funcione plenamente.

Para restaurar as configurações do leitor é preciso seguir os seguintes passos:

- 1- Baixe este arquivo [bkpconfigs.xml](#) e copie para o coletor;
- 2- Siga no coletor o seguinte caminho: * My Device; * Control Panel; * Decoding; * Configure; →File →Import XML; (Selecione o arquivo bkpconfigs.xml copiado para o coletor) →File → Save; →File → Exit;

Após este processo efetue os testes com o bloco de notas fazendo a leitura de um código de barras.

Especificamente a configuração que verifica o dígito validador é a seguinte:

Dentro de Decoding:

→Reader Parameter... (toque duplo) →UcpEan...(toque duplo) →Ean13...(toque duplo) -Decoder = Enabled -CheckEvaluation = Enabled -CheckTransmission = Enabled

Warm Boot

O **Warm Boot** apaga todos os dados da memória ram, porém preserva as configurações do sistema. É recomendado para quando o sistema trava parcialmente.

Para ativar o Warm Boot basta pressionar os botões **(Esc) + (Power)** simultaneamente.

Cold Boot

O **Cold Boot** é uma forma de reiniciar todo o sistema completamente, e este processo apaga todos os dados da memória ram e os registros do sistema. É recomendado quando não se consegue efetuar nenhuma operação no equipamento e nem mesmo o **Warm Boot** funcionou.

Para ativar o Cold Boot basta pressionar os botões **(Esc) + (Direcional-centro) + (Power)** simultaneamente.

HM40 Pidion

O HM40 não possui memória volátil, ou seja, os dados salvos em qualquer diretório não serão perdidos mesmo que ele seja desenergizado.

Warm Boot

Pressionar os botões **(Power) + 4** simultaneamente.

Cold Boot

Pressionar os botões **(Power) + 4 + (send)** simultaneamente.

From:
<http://wiki.iws.com.br/> - Documentação de software

Permanent link:
<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellistock:coletores&rev=1458156972>

Last update: **2016/03/16 19:36**

