

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.

Configuração de Rede

Para configurar a rede **Wi-Fi** é necessário seguir os seguintes passos:

* My Device; * Control Panel; * SCU Wif-Fi;

1. > Aba: **Profile**;
2. > Botão **Scan**;
3. > Rede desejada da lista (toque duplo);
4. > Será perguntado se deseja criar um novo perfil. Escolha **Yes**;
5. > Insira a senha de acesso;
6. > Botão **Commit**;

Na aba **Diags** é possível efetuar um ping em um ip da rede para testar a conexão.

Configuração de IP fixo

Para evitar problemas de conexão, algumas vezes é necessário configurar um ip fixo para o equipamento. Para isto basta seguir os seguintes passos:

* My Device; * Control Panel; * Network and Dial-up Connections; * Selecione a rede correspondente, algo como SDCCF10G1 por exemplo;

1. > Selecione **Specify an IP address**:

- > preencha os campos de acordo com as configurações da rede, respeitando o ip, a máscara e o gateway.

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.

Configurações de Rede

Para configurar a rede Wi-Fi no HM40 basta seguir os seguintes passos:

*No menu iniciar encontre a pasta **Summit**; *SCU; *Configuration (no menu superior); → Manage Profiles; *Admin Login (no menu superior); → A senha padrão é **SUMMIT**; → Botão **login**; → Botão **Ok** (barra inferior); *Botão **Scan**; *Conexão desejada (toque duplo); *Será perguntado se deseja criar um novo perfil. Escolha **sim**; *Na lista de definições da rede desça até o campo **Passphrase**, selecione-o; *No campo de texto abaixo insira a senha de conexão; *Botão **Commit**;

Configuração de IP fixo

Para alterar o IP do coletor na rede basta seguir os seguintes passos:

*Toque na barra superior o sistema; *Selecione o ícone de Conectividade; *Selecione a opção **WirelessManager**; *No menu inferior, abra o **Menu** e selecione **Wi-Fi Settings**; *No combobox selecione a opção **Work**; *Na lista de configurações selecione **Summit WLAN Adapter**; → selecione **Use specific IP address**; → preencha os campos de acordo com as configurações da rede;

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellistock:coletores&rev=1458159014>



Last update: **2016/03/16 20:10**