

Manuais e Orientações Sobre Coletores de Dados

Este tópico pretende apresentar brevemente o que são, para que servem e como lidar com os coletores de dados 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 altamente recomendado que seja feita primariamente uma leitura do 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;

1. >File →Import XML; (Selecione o arquivo bkpconfigs.xml copiado para o coletor)

2. >File → Save;
3. >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)
1. Decoder = Enabled
 2. CheckEvaluation = Enabled
 3. 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**:

2. > 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);

1. > Manage Profiles;

- Admin Login (no menu superior);
 1. > A senha padrão é **SUMMIT**;
 2. > Botão **login**;
 3. > 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**;
1. > selecione **Use specific IP address**;
 2. > preencha os campos de acordo com as configurações da rede;

Motorola MC2180

Warm Boot

Cold Boot

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

Permanent link:
<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellistock:coletores&rev=1458160736>



Last update: **2016/03/16 20:38**