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 físicamente 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 confiturações 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 quano 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; → Aba: **Profile**; → Botão **Scan**; → Rede desejada da lista (toque duplo); → Será perguntado se deseja criar um novo perfil. Escolha **Yes**; → Insira a senha de acesso; → Botão **Commit**;

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

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; * Natwork and Dial-up Connections; * Selecione a rede correspondente, algo como SDCCF10G1 por exemplo; → Selecione **Specify an IP address:** → preencha os campos de acordo com as confiturações 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 desenergisado.

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 abixo insira a senha de conexão; *Botão **Commit**;

Confituração 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 liste 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=1458158939

Last update: **2016/03/16 20:08**