



Gestão da inovação

Manual de Atualização de Software

Este manual contém detalhes sobre o procedimento prático de atualização de software do sistema da controladora DX200.



Sumário

1	ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DO SISTEMA	3
1.1	Preparando o “CompactFlash”/USB para Atualização	3
1.2	Utilizando o “CompactFlash”	5
1.3	Utilizando USB	7

1 ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DO SISTEMA

Siga os procedimentos a seguir para realizar a atualização de software da controladora DX200. A atualização pode ser feita tanto utilizando um “CompactFlash”, exemplificado na Figura 1, ou utilizando um USB. Caso ambos estejam inseridos no TP será utilizado o “CompactFlash”.



Figura 1 - “CompactFlash”

1.1 Preparando o “CompactFlash”/USB para Atualização

Para realizar a atualização da controladora DX200 é necessário primeiro fazer a preparação e instalação da atualização propriamente dita no “CompactFlash” ou USB que será utilizado.

Primeiramente é necessário que a unidade de armazenamento que for escolhido tenha todos os dados existentes apagados, em seguida deve ser seguiu o seguinte passo a passo:

1. Selecione o arquivo que contém a atualização;
2. Execute o arquivo "MK_VX_CF.EXE";
3. No programa de atualização, mostrado na Figura 2, confira se a versão está correta;

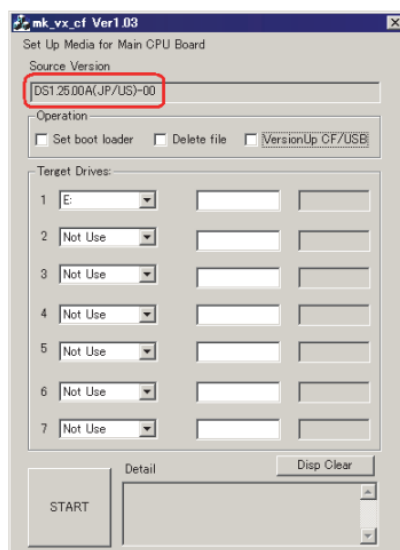


Figura 2 – “Source Version”

4. Marque a caixa "VersionUp CF/USB", como destacado na Figura 3;

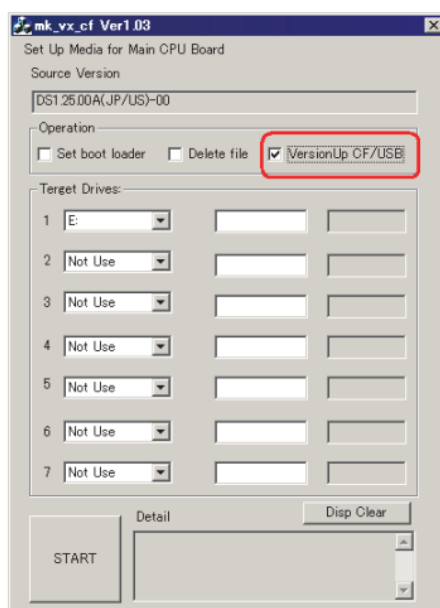


Figura 3 - "VersionUP"

5. Selecione a unidade de armazenamento a ser preparada. Como é mostrado na Figura 4 é possível preparar até 7 unidades de armazenamento de uma só vez;

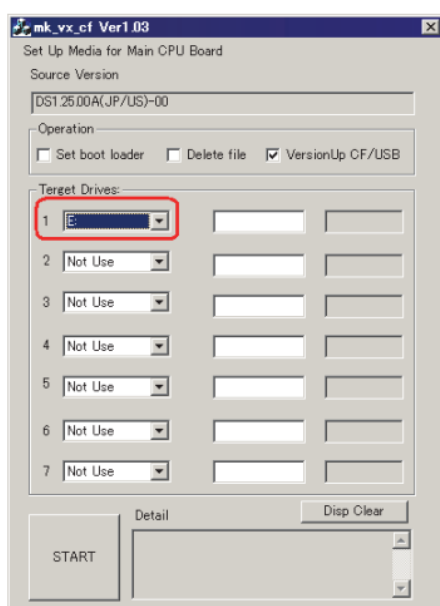


Figura 4 - Selecionando Unidade

6. Pressione o "Start" para iniciar o processo de transferência de dados para a unidade de armazenamento;
7. Após aproximadamente 1 minuto um sinal de "Ok" na unidade de armazenamento confirmará a operação, como destacado na Figura 5;

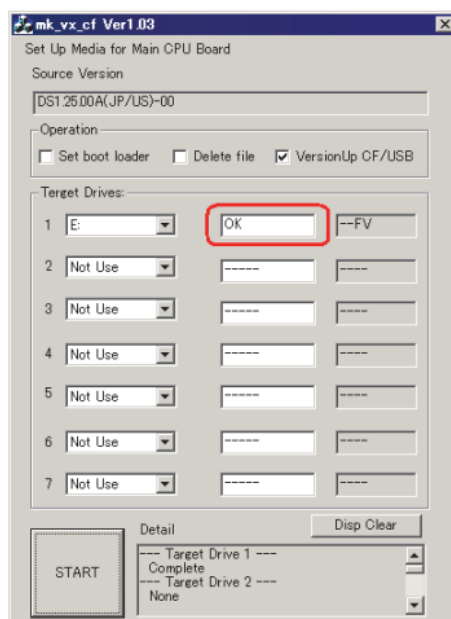


Figura 5 - "Ok"

8. Atualização importada para a unidade de armazenamento!
 - a. Caso seja “NG” no lugar do “Ok” significa que o processo falhou devido uma das seguintes causas:
 1. Sem espaço disponível na unidade de armazenamento
 - a. Solução: Limpar a unidade de armazenamento e tentar novamente
 2. Uso de uma unidade de armazenamento incompatível
 - a. Solução: Utilizar o componente correto
 3. Unidade de armazenamento danificada
 - a. Solução: substituir por uma nova

1.2 Utilizando o “CompactFlash”

Para o procedimento de atualização usando o CF (“*CompactFlash*”) devem ser seguidos os seguintes passos:

1. Assegure-se de que a controladora DX200 esteja desligada;
2. Abra o compartimento do CF, localizado na região lateral direita do TP, destacado na Figura 6, insira o “*CompactFlash*” e então feche o compartimento;
 - a. Certifique-se de posicionar o CF na direção correta!!!

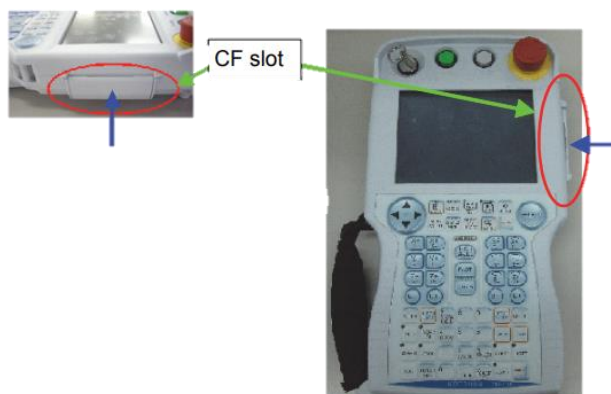


Figura 6 - Compartimento do CF

3. Ligue a controladora DX200 enquanto pressiona as teclas [INTERLOCK] + [8] + [SELECT] simultâneamente, identificadas na Figura 7;
 - a. Solte as teclas quando a imagem de introdução “*BitMap Image*” for mostrado ou quando o TP reproduzir um som.

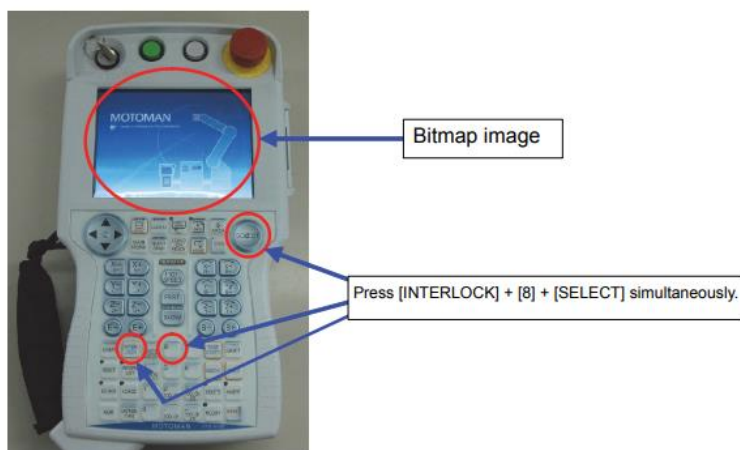


Figura 7 - Botões a serem pressionados

4. A tela destacada na Figura 8 será mostrada, verifique a versão e pressione a opção {Software Upgrade};
 - a. O upgrade será iniciado!

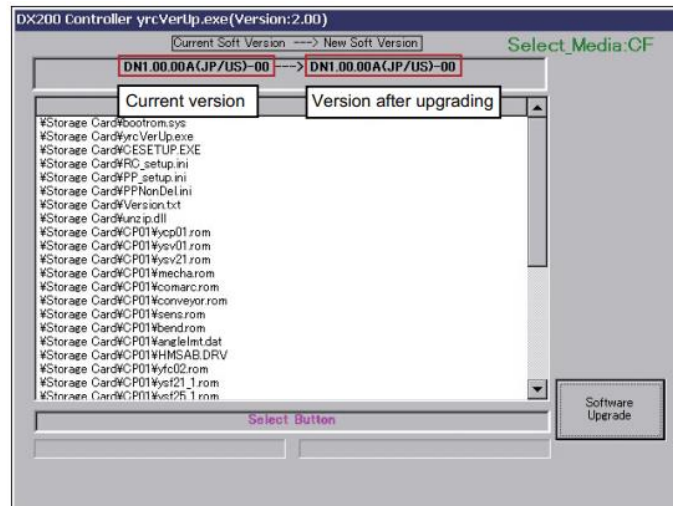


Figura 8 - Tela de Atualização

- i. Se a tela da Figura 8 não for mostrada, siga os seguintes passos para tentar solucionar o problema:
 1. Desligue a controladora e tente recarregar o programa no CF
 2. Se o erro persistir tente substituir o CF
5. Quando a mensagem *“Turn OFF controller power supply”* for mostrada, como mostrado na Figura 9, desligue a controladora DX200;

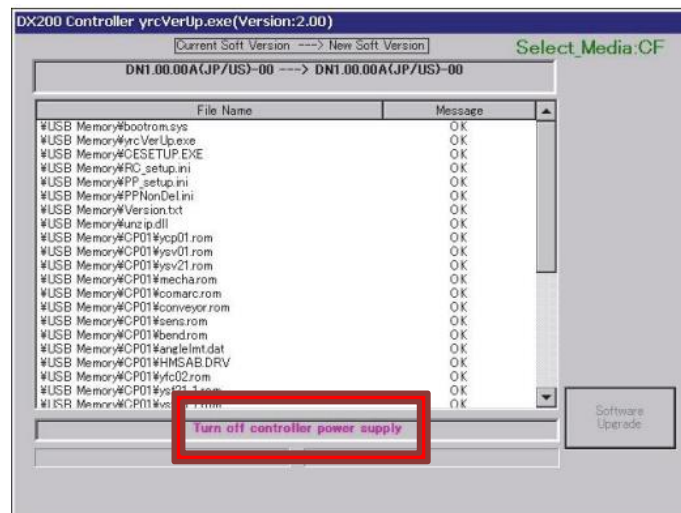


Figura 9 - Desligar a controladora

6. Atualização finalizada!

1.3 Utilizando USB

Para o procedimento de atualização da controladora DX200 utilizando um USB siga os seguintes passos:

1. Assegure-se de que a controladora DX200 esteja desligada;
2. Remova a proteção de silicone na região traseira do TP, mostrado na Figura 10, e insira o USB contendo a atualização;

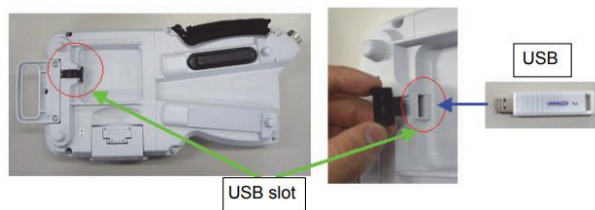


Figura 10 - Entrada USB

3. Ligue a controladora DX200 enquanto pressiona as teclas [INTERLOCK] + [8] + [SELECT] simultaneamente, identificados na Figura 11;
- a. Solte as teclas quando a imagem de introdução “*BitMap Image*” for mostrado ou quando o TP reproduzir um som.

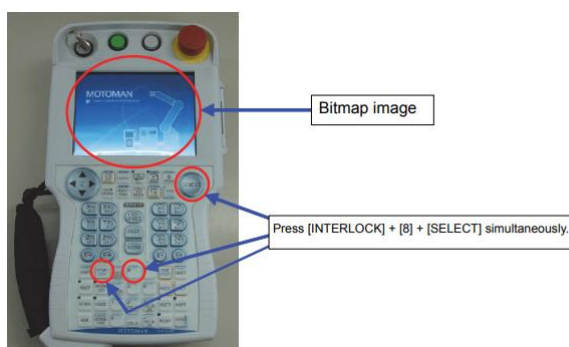


Figura 11 - Botões a serem pressionados

4. A tela destacada na Figura 12 será mostrada, verifique a versão e pressione a opção {Software Upgrade};
- a. O upgrade será iniciado!

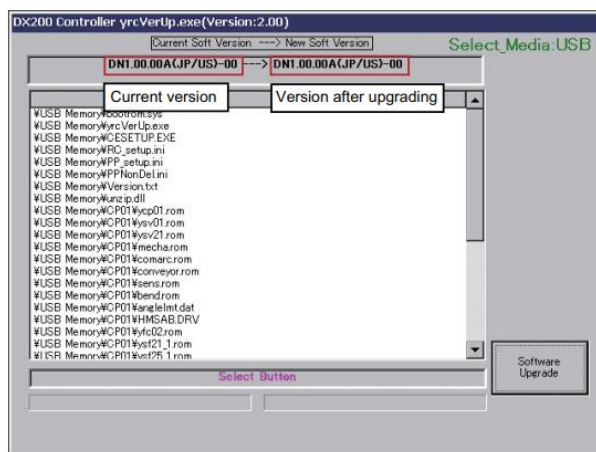


Figura 12 - Tela de Atualização

- i. Se a tela da Figura 8 não for mostrada, siga os seguintes passos para tentar solucionar o problema:
 1. Desligue a controladora e tente recarregar o programa no USB.
 2. Se o erro persistir tente substituir o USB.
5. Quando a mensagem *“Turn OFF controller power supply”* for mostrada, como destacado na Figura 13, desligue a controladora DX200;

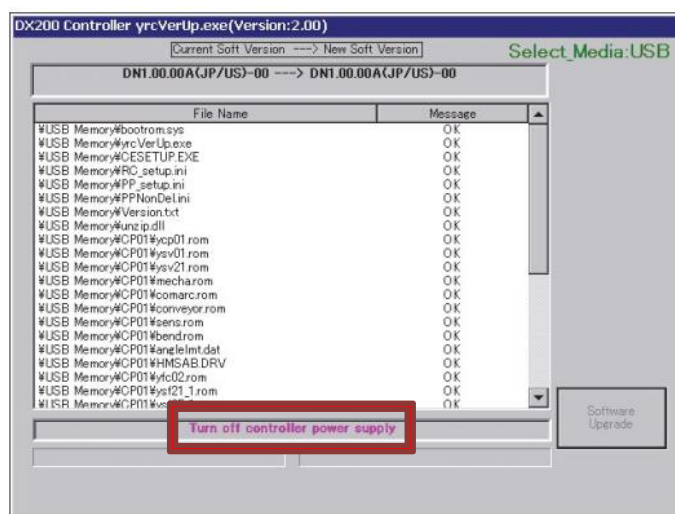


Figura 13 - Desligar controladora

6. Atualização finalizada!