

O Fiji é um dispositivo coletor de dados, com características industriais, para utilização junto a máquinas industriais. Por suas características permite integração com diversos equipamentos que auxiliam a coleta de informações no chão de fábrica.

QUALIFICAÇÕES

De tamanho reduzido, possui duas portas seriais, entradas e saídas digitais, e disco em estado sólido para armazenamento de dados.

Permite que suas aplicações sejam escritas em linguagem Java padrão. A administração do equipamento é feita através de ferramentas comuns como Telnet e FTP.



RESULTADOS

O sistema operacional do coletor de dados Fiji tem por características principais ser multi tarefa e multi usuário. Este incorpora uma máquina virtual Java (JVM) na qual são executados todos os processos do ambiente. Pode ser estabelecida a comunicação de um PC com o Fiji através de comunicação serial com a porta de programação do coletor de dados. Um slush mantém permanentemente operando um servidor FTP, através do qual podem ser transferidos arquivos com outros dispositivos. Para a transferência basta utilizar, no PC, um cliente FTP, e se autenticar com um usuário válido no Fiji. A instalação é fácil e rápida. O Fiji se destaca por seu tamanho reduzido, sua praticidade, e seus resultados surpreendentes. É a ferramenta ideal para uma prática captação de dados do chão de fábrica em que não seja requerida a interface com operadores.

CARACTERÍSTICAS

• Uma porta serial interna de programação
• Duas portas de comunicação serial assíncronas com velocidade de até 115200 bps
• Uma porta Ethernet (comunicação TCP/IP) 10Mbps/s
• Uma porta CAN / I2C
• Oito saídas digitais isoladas de (24 VDC 100mA)
• Oito entradas digitais isoladas (24 VDC)
• Alimentação 24 VDC

“ Compacto e eficiente, um produto que se adequa a sua necessidade. ”

