



O iLNB, para gerenciamento de linha, fornece controle total sobre toda a linha de produção, incluindo equipamentos que não são da Panasonic, para maior produtividade.

iLNB: sistema de gerenciamento de linha

Características O revolucionário sistema integrado de gerenciamento de linha é a base para controlar toda a linha de produção. Não se limita às máquinas Panasonic, mas também integra equipamentos de terceiros, como sistemas de transferência de PCB, marcadores a laser, AOI, SPI e fornos. Os sistemas convencionais exigem vários PCs para controlar diferentes tipos de máquinas de diferentes fornecedores. O iLNB controla toda a linha com apenas um PC. O iLNB melhora significativamente a produtividade geral. Os dados de produção e a mudança de produção de todos os equipamentos, como as máquinas de colocação da Panasonic, bem como máquinas que não são da Panasonic, incluindo AOI, SPI, fornos de refluxo e outros, podem ser controlados. Todos os dados coletados são transferidos para um computador central remoto. Pequenos erros, como erros de coleta, podem ser recuperados desse ponto central. A troca automática de produção também é possível. Com o iLNB, os usuários

iLNB: sistema de gerenciamento de linha

<https://latam.connect.panasonic.com.br/pt/produtos/smart-factory-solutions/ilnb-sistema-de-gerenciamento-de-linha>

em um GEM/PLC. O iLNB torna essa comunicação fazendo interface entre máquinas tratando como um canal único. Com o iLNB é possível trocar automaticamente de máquina, gerenciamento de máquinas e comunicação com GEM/PLC. Troca automática de troca automática Troca automática de troca automática de troca Monitoramento da máquina; controle de E-link para entrada de dados da programação Interface E-Link para troca de informações operacionais Saída de informações de rastreamento Saída de status da máquina Interface E-Link para controle da máquina Interface E-Link para travamento da máquina; controle de início de produção Interface E-Link para gravação do alimentador Gravação de dados de componentes por um sistema externo Comunicações para comunicação GEM/PLC SECS2/GEM COMUNICAÇÃO OPC COMUNICAÇÃO IO/RS-232C