MEMORIAL DESCRITIVO

Computador móvel industrial CK65



Introdução

O CK65 é um computador móvel industrial projetado para coleta, processamento e transmissão de dados em tempo real.

o equipamento combina capacidade de processamento, teclado físico, tela integrada e operação por bateria, permitindo seu uso em ambientes industriais, centros de distribuição, operações logísticas e atividades de gerenciamento de estoque sem a necessidade de fonte externa de energia durante sua operação.

Dados do Equipamento:

Modelo: CK65

Tipo de Equipamento: Máquina Automática Portátil para Processamento de Dados

Especificações Técnicas

Terminal portátil para processamento automático de dados.

Equipado com unidade central de processamento (CPU).

Possui teclado integrado para entrada de informações.

Tela incorporada para visualização e operação do sistema.

Funcionamento por bateria, sem necessidade de fonte externa de energia durante o uso.

Desenvolvido para ambientes industriais e logísticos.

Estrutura robusta para utilização intensiva.

Capacidade de integração com sistemas corporativos e plataformas de gestão.

Solução adequada para operações de coleta e gerenciamento de dados em campo.

Componentes Principais

1. Unidade Central de Processamento (CPU)

Responsável pela execução dos aplicativos e processamento das informações coletadas.

2. Tela de Visualização

Permite a interação do usuário com o sistema e a consulta de dados operacionais.

3. Teclado Integrado

Utilizado para inserção de informações, navegação e operação das funções do equipamento.

4. Bateria Recarregável

Fornece autonomia operacional sem necessidade de alimentação externa contínua.

5. Sistema de Comunicação

Permite a troca de informações com sistemas empresariais, bases de dados e plataformas de gestão.

6. Estrutura Industrial Reforçada

Projetada para suportar ambientes de trabalho exigentes e operações contínuas.

Funcionalidades e Benefícios

Coleta e processamento de dados em tempo real.

Registro de informações operacionais e logísticas.

Consulta de inventários e estoques.

Integração com sistemas ERP, WMS e plataformas corporativas.

Operação móvel em centros de distribuição e áreas industriais.

Gerenciamento de atividades de recebimento, armazenagem e expedição.

Processo de Operação

Carregar a bateria do equipamento antes da utilização.

Ligar o terminal portátil através do botão de energia.

Acessar o sistema ou aplicação corporativa instalada.

Utilizar o teclado e a tela para inserir, consultar ou atualizar informações.

Processar e transmitir os dados conforme os procedimentos operacionais da empresa.

Utilizar o equipamento durante as atividades de recebimento, armazenamento, inventário ou expedição.

Ao final da operação, salvar os registros necessários e desligar o equipamento adequadamente.

Recarregar a bateria para o próximo ciclo de utilização.

Conclusão

O CK65 é uma solução robusta e eficiente para operações que exigem mobilidade, processamento de dados e acesso rápido às informações. Seu design portátil, aliado à capacidade de operar sem fonte externa de energia, proporciona maior flexibilidade e produtividade em ambientes industriais e logísticos. Com recursos voltados para coleta e gerenciamento de dados, o CK65 contribui significativamente para a otimização dos processos operacionais e para a melhoria da eficiência das atividades empresariais.