

Painéis eletrônicos paginados

A solução inteligente em tecnologia LED

COM
TCP/IP
PRONTO
PARA REDE!

A tecnologia atual está alterando definitivamente a forma pela qual as empresas de todos os ramos oferecem seus produtos, prestam serviços, realizam negócios e comunicam-se com o mundo. Sejam elas Hotéis, Shopping Centers, Cadeias de Lojas, Entidades Financeiras, Indústrias ou Prestadoras de Serviço.

Sofisticados recursos para Painéis Óticos in-door de tecnologia LED



Há muitos anos desenvolvendo soluções de alta tecnologia de software em parceria com os mais destacados desenvolvedores e integradores de hardware que implementam projetos de Automação Financeira, Comercial e de Missão Crítica, a Microbase desenvolveu uma solução inédita para Painéis Óticos in-door de tecnologia LED. Esta solução une alta legibilidade, mesmo a grandes distâncias, a um inédito conjunto de características, tais como,

sofisticados recursos visuais e sonoros, amplos recursos de programação e de processamento, e comunicação local e remota de dados.

Capacidade para programação e processamento

Ao contrário dos painéis comuns, do tipo "mensagem corrida", os Painéis Paginados Multiline™ servem-se de sua alta capacidade de programação e de processamento para oferecer a seus usuários o envio de diversas páginas de informação, obedecendo a um roteiro totalmente definido e parametrizado pelo próprio usuário.

Configuração para todas as necessidades e aplicações

Sua concepção robusta, flexível e extremamente modular permite a configuração de painéis para atender a múltiplas necessidades e aplicações.

Comunicação através de sofisticado sistema operacional multitarefa

Seu módulo principal, responsável pela varredura das barras de LED, processamento, encadeamento de páginas e pela comunicação com o mundo externo, é baseado na arquitetura PC e controlado por um sofisticado Sistema Operacional Multitarefa, oferecendo um ambiente padrão de mercado e uma API compatível com a do MS-DOS™, o que lhe confere uma enorme autonomia e flexibilidade de operação.

Características Visuais

- Até 32 linhas de 80 caracteres (caracter *single*), ou até 16 linhas de 40 caracteres (caracter *double*)
- 256 x 480 pixels ou 480 x 640 pixels – Modo gráfico sem animação
- LEDs monocromáticos – verdes ou vermelhos – de 32 mm de altura e dot pitch de 0,4 mm (Horizontal e vertical)
- LEDs tricolores – verdes, vermelhos e amarelos – de 60 ou 120 mm de altura e dot pitch de 0,75 mm (Horizontal e vertical)
- Character Set de matriz efetiva 5x8, sendo 5 pontos horizontais e 7 pontos verticais, mais acentos, cedilha e caracteres minúsculos.



Os Painéis

Paginados

Multiline™

constituem o

'estado da arte'

em painéis óticos

com tecnologia

LED, oferecendo

uma solução sem

paradigmas

no mercado

internacional.

Painéis eletrônicos paginados

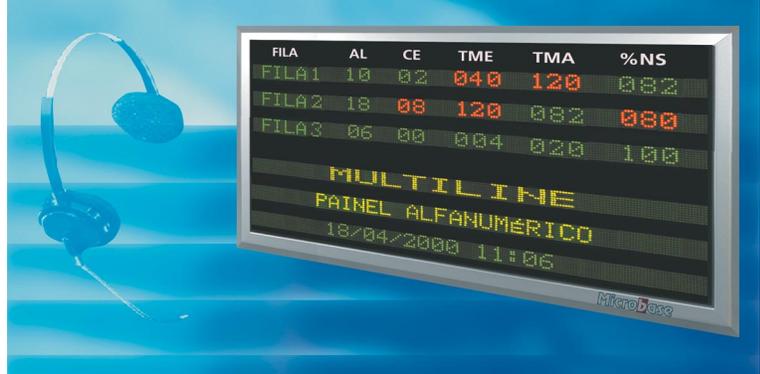
A solução inteligente em tecnologia LED

Informações em “tempo real”

Em caso de necessidade, é perfeitamente viável a apresentação de informações em “tempo real”, obtidas pelo acesso a um banco de dados através de comunicação local e/ou remota, através de uma rede IP.

Aplicações

- ◆ CALL CENTERS ◆
- ◆ HOTELARIA ◆
- ◆ CENTROS DE CONVENÇÃO ◆
- ◆ SHOPPING CENTERS ◆
- ◆ HOSPITAIS ◆
- ◆ LABORATÓRIOS ◆
- ◆ INDÚSTRIAS (“Chão de Fábrica”) ◆
- ◆ SALAS DE EMBARQUE / DESEMBARQUE ◆
- ◆ SALAS DE ESPETÁCULO ◆
- ◆ CENTROS ESPORTIVOS ◆
- ◆ MERCADO FINANCEIRO ◆



Vantagens exclusivas da tecnologia MULTILINE™

- ▶ Módulo central de comando implementado sobre a arquitetura de um microcomputador PC, resultando em um conjunto inteligente, de enorme flexibilidade e com um poder de processamento muito acima do requerido pelas aplicações rotineiras;
- ▶ Instalação na mesma rede física utilizada pela rede local da empresa, através de interface Ethernet 10 Base T;
- ▶ Conexão a centrais telefônicas (DAC) através de interface serial RS232C ou Ethernet 10BaseT;
- ▶ Vasta gama de recursos visuais e sonoros, complementada por uma exclusiva plataforma de conectividade, tanto para comunicação local quanto remota, estruturada sobre o protocolo TCP/IP, permitindo convivência integral e transparente com os demais sistemas instalados nas empresas;
- ▶ Utiliza plataforma de software padrão, concebida para aplicações de missão crítica e de comunicação de dados, possibilitando grande flexibilidade e desempenho sem comprometimento da segurança;
- ▶ Plataforma de software totalmente documentada, possibilitando o desenvolvimento de aplicações específicas e sofisticadas e permitindo a integração com os demais sistemas da empresa, em tempo real se necessário;
- ▶ Projetos eletrônico e mecânico concebidos para oferecer a mais alta qualidade e robustez, com ênfase nos aspectos de instalação, manutenção e flexibilidade de utilização, conferindo-lhe um padrão internacional, mesmo quando comparável aos mais destacados e tradicionais fornecedores, a um custo altamente competitivo.

Vantagens exclusivas dos serviços MICROBASE™

- ▶ Total domínio local da tecnologia utilizada, o que garante serviços de suporte do mais alto nível a seus clientes;
- ▶ Desenvolvimento de sistemas de aplicação específicos, para a integral e perfeita utilização de todos os recursos dos Painéis Multiline™;
- ▶ Desenvolvimento de adaptações e implementações específicas, integralmente orientados para atender as reais necessidades de cada projeto, se necessário.

Microbase

Um exemplo de sucesso da tecnologia brasileira

Microbase Tecnologia, Serviços e Comércio Ltda.

04614-013 - Rua Demóstenes, 597 - São Paulo - SP

Fone: (11) 5092-5596 - Fax: (11) 5092-5596 - r. 250

E-mail: microbase@microbase.com.br - <http://www.microbase.com.br>