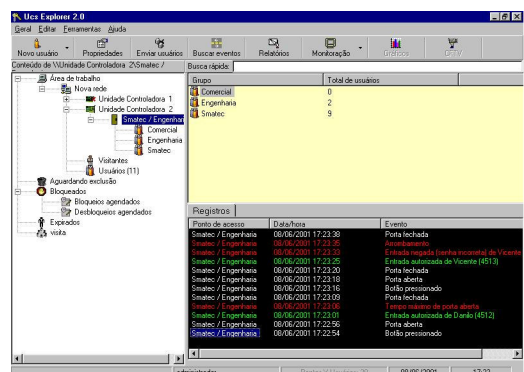


Controlador de Acesso UC8

Descrição:	Vantagens:
<p>Controlador de Acesso UC8 - é um sofisticado circuito capaz de gerenciar o acesso de pessoas e veículos além de monitorar diversos eventos e alarmes. Esta placa está muito além dos produtos oferecidos por outras empresas nacionais podendo ser comparada apenas com alguns produtos estrangeiros porém com a grande vantagem de ser um produto nacional, com suporte local, manual e software em português e com um preço muito inferior em relação aos produtos de sua categoria.</p> <p>Controla entrada e saída de usuários, visitantes e veículos. Registra acessos autorizados, negados e alarmes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Baixo custo • Fácil instalação • Robustez • Conexão com diversos periféricos (teclado, leitor de código de barras, leitor de proximidade, iButton, etc) • 9.000 usuários • 37.000 eventos • Restrição por faixa de horários, dias da semana, validade, dupla-entrada, etc • Registra diversos eventos com data e hora (acesso autorizado, acesso negado, arrombamento, etc) • Bateria opcional em caso de falta de energia • Controla catraca, porta, cancela e portões • Pode operar off-line (independente do micro) ou em tempo-real • Produto nacional

Software UCS Explorer



Uma ou mais redes de controladoras UC8 podem ser monitoradas pelo software UCS Explorer. Além de cadastrar todos os usuários e definir as permissões de acesso, esse software faz o cadastro de visitantes com foto, baixa os eventos (acesso autorizado, negado, etc), exibe relatórios e

Consulte a documentação do UCS Explorer para maiores informações.

Principais funções:	Características Técnicas
<p>Monitoração de entrada e saída com registro de data e hora</p> <p>Registro de acessos negados com o respectivo motivo (não cadastrado, fora de horário, expirado, senha incorreta, etc)</p> <p>Monitoração de alarmes</p> <p>Controle de catracas, portas, cancelas ou portões</p> <p>Integração com diversos leitores de mercado (proximidade, código de barras, smartcard, teclado, iButton, etc)</p> <p>Armazenamento de 37 mil eventos em sua memória flash. Esses eventos podem ser baixados em tempo real ou manualmente.</p> <p>Funcionamento independente do micro. Até 9 mil usuários são armazenados em sua memória com respectiva validade, faixa de horário, etc. A controladora decide se libera o acesso e registra o evento correspondente.</p> <p>Comunicação RS232/422/485 ou TCP/IP</p> <p>Funcionamento em rede com outras controladoras e com o software UCS Explorer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fornecida em gabinete metálico, acompanha fonte e bateria. • Funcionamento misto: autônomo (off-line) e/ou on-line. • Processador RISC muito poderoso. • Memória Flash 1Mbyte com proteção total para os dados armazenados. • Relógio/calendário com bateria NiCd independente. • Entrada para dois periféricos: teclados, código de barras diversos, proximidade, smartcard, iButton, Wiegand, ABA Track, Mifare, dentre outros. • Uma única plataforma de hardware e software que é compatível com diversas tecnologias de identificação. • Controla a entrada e saída de um ponto de acesso ou somente a entrada de dois pontos de acesso independentes • Controle de portas convencionais, especiais, catracas ou cancelas. • Realiza controle de dupla entrada • Possui 4 relés contato duplo para 5A (acionamento de entrada, saída e dois auxiliares) com temporização programável. • Diversas entradas para sensor de porta, giro, alarmes, sensor de presença. • Fonte de alimentação linear com carregador de bateria e bateria de No-Break incorporada (12V-7Ah), saída para duas fechaduras elétricas de até 1200 mA, monitor de ausência de AC. Funciona em 127V ou 220V. • Possui proteção contra surtos ou transientes na rede elétrica através de varistores. • Todas as entradas/saídas digitais possuem proteção contra ESD de 15 kV. • Pode acionar duas fechaduras eletromagnéticas, eletroímãs ou solenóides de catraca. • Comunicação via RS232 ou RS485 a 115.200 bps, ETHERNET (módulo opcional), permitindo integração com diversas plataformas de rede.
	<h3 data-bbox="573 1518 1024 1560">Integração com software</h3>
	<p data-bbox="573 1591 1583 1738">Desenvolvedores de software podem adquirir a placa UC8 em OEM. Nós fornecemos uma biblioteca de funções (OCX) que permite controlar todas as funções da placa, enviar usuários, coletar eventos, etc.</p>

Copyright © 1998 S.M.A. Tecnologia Comércio e Serviços Ltda

Rua Frei Antônio de Pádua 510 - Guanabara

Campinas - São Paulo – Telefax: (19) 3242-2855

<http://www.smatec.com.br>

info@smatec.com.br

As Informações contidas neste documento podem ser alterados sem prévio aviso