

O C•CURE 800/8000 é uma solução de administração de segurança escalonável apta para instalações grandes e pequenas. Integra perfeitamente numerosos aplicativos, incluindo controle de acesso e monitorização de alarmes, distintivos de identificação, digitalização de imagens, email, radiochamada, CFTV, controle de elevadores, gestão de escoltas, administração de bens, e controle de acesso de mãos livres. C•CURE 800/8000 vai além da segurança tradicional, proporcionando também integração com outros aplicativos fundamentais, que incluem: sistemas digitais de vídeo (C•CURE NetVue), sistemas de ERP (Planejamento de Recursos) (C•CURE Enterprise Connector para SAP™), e aparelhos para proteção de terceiros tais como alarmes contra incêndio, sistemas de irrigação e alarmes contra roubo.

APLICATIVOS DE SEGURANÇA PADRÃO

- Monitorização de Eventos e Alarmes
- Divisão da base de dados
- Integração de DVMS e CFTV
- Anti-passback local e global por grupo
- Capacidades de informação avançadas como Relatórios de listas de chamada
- Controle de elevadores
- Aceita ODBC e importação automatizada de base de dados de pessoal
- Estação de monitorização aperfeiçoada com visualização de tela dividida (Split Screen)
- Derivação alternativa por porta
- Administração de escoltas

VARIEDADE DE APLICATIVOS PARA A EMPRESA

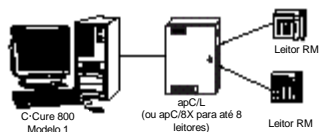
- Distintivos de identificação
- Vídeo digital integrado
- Monitorização central
- Rondas de guardas
- Aceita interface serial bidirecional para sistemas de intercomunicação e alarmes selecionados
- Envio de mensagens (email e radiochamada)
- Integração de sistemas ERP/SAP e hora e atendimento
- Administração de bens e controle de acesso de mãos livres
- Redundância

SOFTWARE HOUSE

CARACTERÍSTICAS

Controle do Acesso Escalonável

C•CURE 800/8000 ajuda a os usuários para controlarem o acesso e administrarem os eventos para sítios únicos ou múltiplos no mundo. C•CURE 800/8000 satisfaz as necessidades da empresa como uma arquitetura desenhada para uma expansão sem limites. Como opção ao nível da entrada, C•CURE 800 Modelo 1 proporciona soluções de segurança resistentes para as empresas mais pequenas, à vez que oferece as principais características de funcionalidade e desempenho oferecidas por outros modelos.



Cresce perfeitamente com sua empresa

Monitorização de eventos

A monitorização de eventos de C•CURE 800/8000 exhibe imagens de portadores de cartões baseadas tanto no acesso quanto no evento. Os mapas baseados em gráficos podem ser personalizados para instalações específicas por meio da importação de planos de planta de arquivos CAD. Os ícones que representam portas, portais de bens, pontos de alarmes, etc., podem ser colocados nos planos de planta, o que proporcionará ao operador uma referência visual dinâmica quando ocorrerem eventos no sistema. As mensagens codificadas por meio de cores separam os eventos visualmente por prioridade, com ícones discretos, o que facilita a identificação e a resposta à primeira vista. Um clique num ícone permite ao usuário realizar funções associadas com esse ponto, tais como destravar uma porta ou armar e desarmar pontos de alarme diretamente desde o mapa exibido.

Integração com o CFTV

O módulo C•CURE 800/8000 CFTV é integrado com comutadores matriciais de CFTV para ter acesso às câmeras, ou começar rondas em resposta a seqüências de eventos ativadas. O C•CURE 800/8000 pode aceitar simultaneamente comutadores matriciais de diferentes fabricantes de CFTV. Cada comutador matricial é configurado, ou seja, nomes de câmeras, nomes de monitores, seqüências, salvos, alarmes e ações de alarmes, etc., utilizando o programa de configuração e as ferramentas fornecidas pelo fabricante dos comutadores matriciais. Além disso, um melhoramento do protocolo de CCTV integrado permite a titulação de alarmes para exibirem o nome dos portadores de cartões e seus estados na porta (admitidos ou rejeitados) em um monitor de CFTV.

Zonas de intrusão

Uma zona de intrusão é um grupo de portas e entradas especificado pelo usuário, que define uma área física monitorizada para caso de alarmes. Uma instalação inteira ou uma parte dela podem formar uma zona de intrusão. As entradas designadas são utilizadas para monitorizar a área de intrusão. As portas designadas para a zona são utilizadas para definir os pontos de ingresso/saída. O agrupamento de entradas e portas em zonas de intrusão permite armar e desarmar facilmente em forma coletiva os pontos de monitorização (entradas), bem como travar e destravar grupos de portas à vez que é exibido su modo e estado atuais.

Administração de escoltas

A administração de escoltas é uma característica que permite que os visitantes portadores de cartões sejam definidos como "visitantes escoltados" e os funcionários portadores de cartões sejam definidos como "escoltas". Um ou mais visitantes designados como Visitantes escoltados poderão assim ingressar numa área somente se estiverem acompanhados/seguídos por um funcionário designado como Escolta. Os Visitantes escoltados e as Escoltas também podem cumprir com as restrições normais ao acesso, tais como portar cartões ativos, e as licenças correspondentes. Os acessos e rejeições de Visitantes escoltados bem como de Escoltas são anunciados à Estação de Monitorização.

Manejo de Informações e Conectividade

Divisão da base de dados

C•CURE 800/8000 permite aos grupos compartilharem uma única base de dados fazendo ao mesmo tempo a divisão para manter a segurança do grupo individual. A divisão aceita localizações multi-tenant em um sítio, o bem se uma única organização ocupar múltiplos edifícios. Somente o administrador do sistema tem acesso a todas as informações divididas e compartilhadas nele.

Conectividade de Base de dados aberta (ODBC)

C•CURE system utiliza um motor de base de dados poderoso com ODBC de 32-bit, que facilita a transferência de dados na totalidade da empresa, com várias bases de dados e aplicativos, tais como funcionários, bens, imagens, transações, planejamento de tempo e recursos, controle de fabricação e logística, etc. Por exemplo, a ODBC faz possível a utilização de ferramentas de terceiros tais como Crystal Reports, para gerar relatórios que ainda não são providos pelo aplicativo C•CURE 800/8000.

Importação Automatizada de bases de dados de Pessoal

A importação de bases de dados de pessoal proporciona um meio de importar câmbios nessas bases de dados desde fontes externas de dados ODBC. O usuário pode configurar a importação para ser executada automaticamente em forma periódica, ou pode programar o início da importação em tempo real.

Conectividade das comunicações

C•CURE 800/8000 aceita uma ampla variedade de topologias de comunicações, incluindo conexões seriais diretas, discagem telefônica e conectividade de redes. Por aceitar redes, o servidor C•CURE pode se comunicar com os controladores por meio dos protocolos TCP/IP. Ao se comunicar usando conexões de rede, o C•CURE aceita controladores múltiplos por cadeia de comunicação. Além do mais, os controladores de discagem telefônica permitem ao servidor C•CURE se comunicar com controladores usando conexões de discagem telefônica que aceitam modems de servidores múltiplos.

Usando o C•CURE 800/8000 com o controlador iSTAR™ XL, C•CURE 800/8000 também serve como base de dados e host de relatórios cronológicos com os controladores de iSTAR aptos para a rede. iSTAR XL aceita topologias de protocolo Ethernet e RS-232 para comunicações principais e de reserva. Também contém um slot de PC Card tipo III (PCMCIA) para tipos adicionais de comunicações, incluindo um modem ou Ethernet de reserva. Os controladores apC/8X e apC/L, que se comunicam em série, são painéis inteligentes de controle de acesso e monitorização de alarmes que oferecem a maior flexibilidade em tipos de cartões aceitos. Os iSTAR e os apC podem coexistir em um mesmo sistema escalonável.

Redundância

C•CURE 800/8000 aceita configurações redundantes em grupos por meio de um *failover* do servidor principal ao servidor secundário.

OPÇÕES

Distintivos de identificação

As opções de distintivos de C•CURE proporcionam um aplicativo de digitalização de fotografias totalmente integrado que funciona em qualquer sistema cliente que admita Windows 2000, NT, ou 98. C•CURE Vision proporciona ao usuário a possibilidade de digitalizar e visualizar imagens desde a janela de pessoal do sistema C•CURE padrão. O software C•CURE VisionOne oferece capacidade básica, incluindo: digitalização, importação e exibição de imagens, digitalização de assinaturas, três desenhos de distintivos de identificação, impressão de distintivos em duas faces, e também aceita códigos de barras 1D.

C•CURE® Net Vue

O C•CURE NetVue proporciona integração perfeita com sistemas de gestão de vídeo digital, tais como o Intellex® da Tyco Video Systems, ou NiceVision™ da Nice™ Systems. Esta integração permite aos usuários relacionarem um evento gerado no C•CURE 800/8000 com um vídeo clipe. Por exemplo, se um administrador vê um evento, tal como "Porta Aberta" gerado na Estação de Monitorização do C•CURE 800, pode clicar duas vezes no ícone da câmera que está perto do evento, e uma janela do C•CURE NetVue irá se abrir. O administrador pode até realizar um controle PTZ (Pan/Tilt/Zoom) para obter um ângulo melhor. Depois disso, o administrador pode rebobinar o vídeo clipe até o ponto onde o evento ocorreu, para poder ver quem abriu a porta.

Monitorização central

Com a opção de monitorização central do C•CURE 800/8000, os usuários podem selecionar múltiplos servidores C•CURE para serem monitorizados. Isto permite aos usuários monitorizarem sítios múltiplos desde uma estação de guardas, o que proporciona um manejo total da segurança da empresa.

Rondas de guardas

Uma ronda de guarda é uma configuração definida pelo usuário que permite ao administrador especificar onde e quando um guarda de segurança deve apresentar-se durante uma ronda. Uma ronda pode ser configurada para utilizar leitores ou entradas como pontos do percorrido. As rondas também podem ser definidas como casuais ou seqüenciais, e assegurar que a totalidade de uma instalação seja monitorizada a horas específicas, predeterminadas.

Interface serial bidirecional

A interface serial bidirecional pode receber mensagens de aparelhos de terceiros e interpretá-las para o C•CURE 800. As mensagens iniciam um evento e geram uma entrada cronológica na Estação de Monitorização. A interface se comunica com o driver C•CURE 800 através da porta serial RS-232 ou em forma remota por meio do TCP/IP através de um servidor de terminal qualificado (Lantronix MSS-100, UDS-10 e SYSTECH modelos 3182, 3184, 3284 e 3282). A interface bidirecional proporciona mensagens de saída aos aparelhos de terceiros por meio do uso da ativação de ação. Contate a Software House para obter uma listagem dos aparelhos seriais aceitos.

Envio de mensagens

Esta opção permite ao C•CURE 800/8000 enviar uma página por meio de um modem ou por email, a um serviço de radiochamada, ou por meio de uma porta serial a uma terminal local de radiochamada ou por email a um telefone celular com WAP ativado. O sistema básico permite definir um número ilimitado de receptores de email, mais somente um único receptor de radiochamadas. Se forem requeridos receptores adicionais de radiochamadas, a opção de Envio de Mensagens permite aos usuários definirem um número ilimitado de receptores.

C•CURE Enterprise Connector para SAP™

O C•CURE Enterprise Connector para SAP é o primeiro em seu gênero em proporcionar integração perfeita entre o sistema de gestão da segurança C•CURE 800/8000 e o fornecedor líder de sistemas ERP, a SAP. O Enterprise Connector proporciona um caminho de integração exato para os sistemas de administração de segurança e ERP. Comparado com os métodos tradicionais de importação e exportação de informações sobre o pessoal entre aplicativos que utilizam ODBC, o C•CURE Enterprise Connector para SAP oferece funcionalidade bidirecional em tempo real para um melhoramento da administração de pessoal.

Gestão de bens e controle de acesso de mãos livres

O C•CURE 800/8000 aceita gestão de bens e controle de acesso de mãos livres utilizando tecnologia de etiquetas ativas. A solução integrada de administração de bens combate os roubos pelos funcionários por meio do uso de tecnologia aperfeiçoada RFID, que proporciona monitorização de eventos com mãos livres, à vez que permite aos funcionários e seus bens se movimentarem livremente pela empresa toda. Os bens podem ser relacionados com portadores de cartões específicos e o acesso pode ser negado ou outorgado baseado em uma concordância autorizada.

Sistemas de Gestão de Terceiros Visitantes

Através de várias associações, podemos prover soluções completas de gestão de visitantes que complementam o sistema de manejo de segurança C•CURE 800 e estendem a segurança a pessoas que não sejam funcionários. Os sistemas de gestão de visitantes habilitam ao pessoal do salão para produzirem rapidamente distintivos de visitantes de aparência profissional, à vez que recolhem e armazenam informações sobre os visitantes em uma base de dados fácil de usar. As soluções de gestão de visitantes incrementam a segurança relacionando a cada visitante com um patrocinador ou anfitrião da base de dados de pessoal do C•CURE 800.

ESPECIFICAÇÕES

Requerimentos mínimos do servidor C•CURE 800/8000

Processador

Modelo número 1 e 5.	400 MHz Intel Pentium III ou superior
Modelo número 10 e 20.	600 MHz Intel Pentium III ou superior
Modelo número 30 e 40.	1,0 GHz Intel Pentium III ou superior
Modelo número 8000 e 8000 Plus.	1,5 GHz Intel Pentium III ou superior
Espaço livre no disco rígido.	2,0 GB

Memória

Modelo número 1 e 5.	400 MHz Intel Pentium III ou superior
Modelo número 10 e 20.	600 MHz Intel Pentium III ou superior
Modelo número 30 e 40.	1,0 GHz Intel Pentium III ou superior
Modelo número 8000 e 8000 Plus.	1,5 GHz Intel Pentium III ou superior
Cartão da rede	10bT
Leitor de CD-ROM	10X
Placas de Monitor/Adaptador de Vídeo	17" SVGA (1024 x 768)
Sistemas operativos	Servidor Windows® 2000, Windows NT 4.0 (Service Pack 5)

Mouse	PS/2 de barramento
Portas	2 seriais, 1 paralela
Leitor de faixa.	10 GB
Modem	56,6 Kbps
Guarda	Fornecido pela Software House
Digiboard (placa digital)	8 portas (Modelos 20/30/40)

Requerimentos mínimos do cliente C•CURE 800/8000

Processador	400 MHz Intel Pentium III ou superior
Espaço livre no disco rígido.	2,0 GB
Memória	256 MB RAM
Cartão da rede	10bT
Leitor de CD-ROM	10X
Placas de Monitor/Adaptador de Vídeo	17" SVGA (1024 x 768)
Sistemas operativos	Servidor Windows® 2000 Professional, Windows NT 4.0 (Service Pack 5), Windows 98.
Mouse	PS/2 de barramento
Portas	2 seriais, 1 paralela
Modem	56,6 Kbps

Anotação: Recomenda-se aos clientes usarem a última versão de firmware para cada controlador.

