

Axiom

Sistema de Gerenciamento
de Segurança Empresarial



RBH
ACCESS

Construindo Segurança em Todo o Mundo



Axiom

Gerenciamento de Segurança Empresarial e Sistema de Controle de Acesso

Reunir diferentes aspectos do gerenciamento de segurança pode ser um desafio. O Axiom enfrenta o desafio combinando controle de acesso e monitoramento de alarme com vídeo, automação do gerenciamento de edifício, acompanhamento de bens, modo de ronda e gerenciamento de visitante, além de muitas outras importantes funções de segurança em uma solução de gerenciamento de segurança elegante e versátil.

Aproveitando o poder do Microsoft SQL Server™ e do poderoso framework MS .NET™, o Axiom está posicionada na vanguarda da tecnologia de segurança moderna. Adicionar novos aplicativos e soluções é fácil devido à flexibilidade do software subjacente e da plataforma de hardware.

Arquitetura sólida e a interface de usuário altamente personalizável e flexível fornecem ferramentas poderosas para o Gerenciamento de Segurança Empresarial. Hardware robusto e altamente sofisticado implementa uma variedade de soluções flexíveis no nível do firmware. Projetados e fabricados na própria empresa, o Axiom oferece longevidade incomparável e garantirá uma vida útil longa para o seu investimento de segurança. O Axiom oferece uma solução sofisticada, porém acessível, para sistemas de todos os tamanhos.

Monitoramento em Estação Central

Por meio de IP ou um discador totalmente supervisionado, o Axiom envia mensagens de alarme para a Estação Central no formato padrão da indústria, o SIA.



Foto-identificação

Nosso módulo de identificação com foto fornece uma ferramenta de fácil uso e poderosa para criar credenciais com dupla-face, personalizadas e com alta qualidade.



- Câmeras USB, baseadas em WIA
- Suporte à impressora Windows
- Cartões
- Vários Modelos



Gerenciamento de vídeo

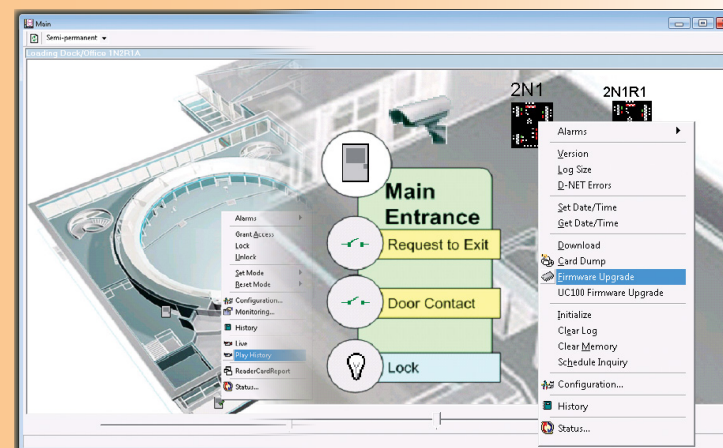
O sistema Axiom fornece acesso direto aos recursos de DVR a partir da tela Status do Sistema, tela de Registro de Eventos, Mapas Interativos e módulo de Relatório Histórico.



- Visualização do histórico de eventos
- Vídeo ao vivo na tela
- Conexões TCP/IP
- Integração de relatórios
- Visualização de pré e pós-eventos
- Suporta diversas marcas
- Controle PTZ na tela
- Atribuição de Chamada/Disparo

Mapeamento Dinâmico

Completo com visualização manual ou automática do alarme, o mapeamento é reforçado pelo acesso direto e total a todas as funcionalidades de controle e configuração, integração com vídeo ao vivo e vídeo de evento para cada dispositivo.



- Visualização manual ou automática do alarme
- Acesso direto ao Controle e Configuração
- Integração com eventos e vídeos ao vivo

Modo de ronda interativo

A fim de verificar o funcionamento de uma porta, presença de pessoas na área ou diversas outras questões que podem estar fora da ordem normal, um agente de segurança é necessário para garantir que essas inspeções sejam efetuadas a tempo e na ordem apropriada.



- Operação em tempo real
- Exibição de progresso ao vivo
- Utiliza leitores existentes em pontos de acesso
- Inicia rondas manualmente ou por agendamento

Suporte Biométrico Integrado

Várias marcas de leitores biométricos estão integradas com o Axiom. Uma variedade de tecnologias biométricas é suportada: impressão digital, leitura da íris, da palma da mão, além de outras. O uso de uma combinação de TCP/IP e conexões Wiegand permite integrar virtualmente qualquer tecnologia biométrica futura ou já existente.



- Totalmente integrado
- Diversas tecnologias
- Leitores de inscrição USB
- TCP/IP e Wiegand

Espera Ativa

Para aplicações de desempenho crítico, como instituições correcionais, museus e aeroportos, o Axiom possui uma opção de Espera Ativa de modo que operações críticas, como monitoramento de alarmes, possam ser realizadas em caso de falha do servidor. A opção de Espera Ativa é configurada para monitorar constantemente o servidor 'primário' e, automaticamente, em caso de falha, assumir o comando das operações dos sistemas.



Monitoramento de bens

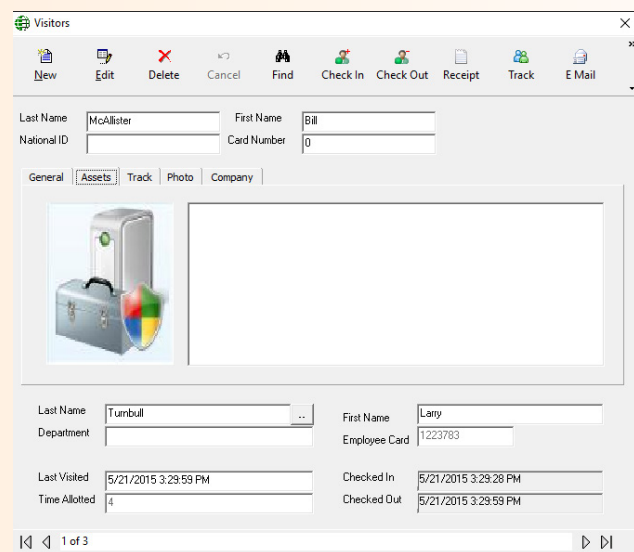
A fim de evitar que os bens da sua organização sejam roubados ou rastrear sua localização atual, o nosso sistema de Monitoramento de Bens é projetado para ajudar a parar pessoas saindo com objetos de valor das quais elas não estão autorizadas a remover das premissas ou movê-los para outro local das instalações. O Axiom irá conectar bens individuais com seus proprietários e com fotos dos objetos protegidos e de seus respectivos proprietários.



- Operação em tempo real, funciona com o computador desligado
- Exibição ao vivo do status da localização e de imagens do proprietário e do bem
- Retro-ajuste fácil – suporta diversas marcas de leitores

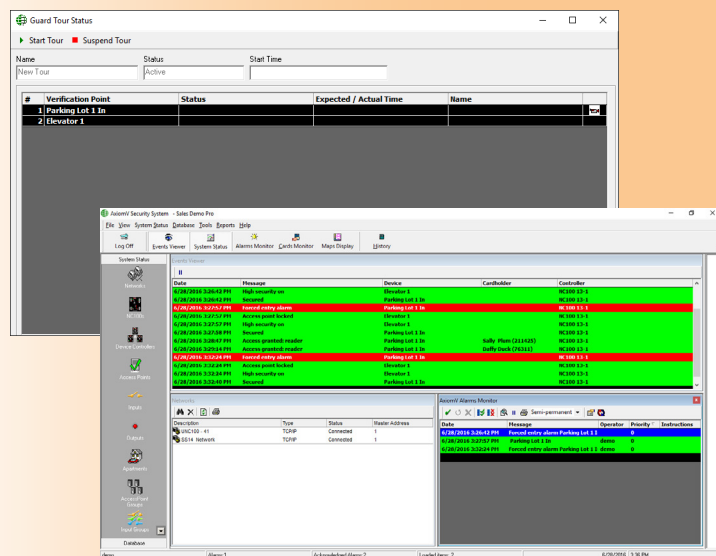
Interoperabilidade

- Diretório Ativo
- Interface ASCII
- Servidor OPC
- Porta de Mensagem
- XMI
- OSDP



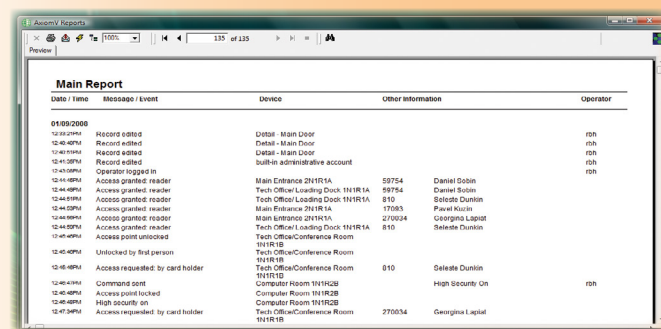
Alarmes de Segurança Integrados

Um número extremamente grande de pontos de alarme únicos pode ser monitorado por um sistema Axiom. Cada ponto pode ser totalmente configurado de acordo com o tipo de anúncio, prioridade, mensagens de ação personalizáveis, saída ASCII, gatilho de CFTV e conexões executáveis. Mapas gráficos ao vivo e alarmes codificados por cor manipulados as instruções e guiam os operadores a realizar respostas eficazes para cada alarme.



Relatórios de Evacuação/Agrupamento

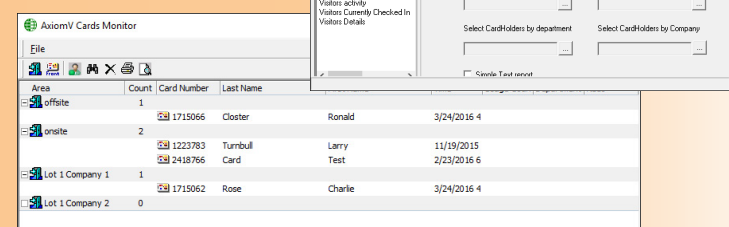
O local atual dos portadores de cartões, contagens de ocupação de áreas e listas podem ser facilmente acessados. Defina ou restaure rapidamente proibições de passagem para áreas e titulares de cartões. Configure a impressão automática dos relatórios de evacuação.



Controle Multilocal

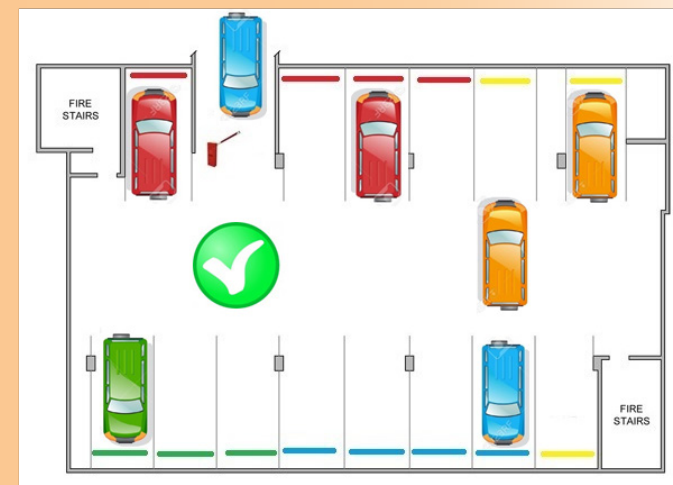
Um número ilimitado de locais pode ser criado, implantado e controlado por um único sistema Axiom. Essa função é ideal para grandes corporações que abrangem muitos países e continentes, porém requerem gerenciamento central de controle de dispositivos e emissão de credenciais.

- Particionamento de Banco de Dados
- Diversos servidores
- Locais remotos



Sistema de Gerenciamento de Estacionamento (CMS)

Estacionamentos de uso múltiplo podem ser difíceis de serem gerenciados, mas não com o Axiom CMS. Esse módulo monitora cada um dos veículos da empresa e restringe, por empresa, o número permitido dentro do estacionamento. Esse módulo de software pode ser adicionado a qualquer sistema Axiom já existente e o hardware padrão do leitor de controle de acesso já implementado, portanto, não é necessário instalar um hardware adicional.



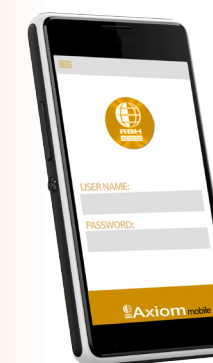
Fechaduras sem fio

Como um complemento de uma solução com fio ou como uma implantação de tecnologia de fechadura sem fio, o Axiom faz interface com diversas marcas de fechaduras sem fio simultaneamente. Essa flexibilidade permite a aplicação da fechadura sem fio ideal seja usada na aplicação certa! O Axiom fornece monitoramento completo das fechaduras sem fio e todas as condições de problemas. Diversos modos de operação são oferecidos dependendo das características da fechadura sem fio, como as funções Dormitório e Privacidade.



Combinando controle de acesso, alarme antirroubo, estações de teclado de ativação e funcionalidade de monitoramento em um controlador sem precedentes e uma solução de segurança completa.

Navegador e suporte móvel



A configuração do servidor da web no sistema Axiom permitirá que os operadores controlem e administrem o sistema de segurança por meio de um navegador da web ou aplicativo móvel a partir de qualquer sistema operacional.

- Edição de cartões, horários e níveis de acesso
- Monitoramento e controle de portas, pontos de alarme e saídas de relés
- Execução de relatórios de atividades e banco de dados
- Pode ser usado em qualquer navegador

| Edição | EDIÇÃO PROFISSIONAL | EDIÇÃO EMPRESARIAL |
|--|------------------------|--------------------------------|
| Armazenamento de Dados | MS SQL Express Edition | Servidor MS SQL (Não Incluído) |
| Instalação automatizada do Servidor SQL | Sim | Não |
| Pontos de Acesso Redes Suportadas por | 256 | 512, 1024, 2048 ... Ilimitado |
| Redes por comm. do servidor | 49 | 256 |
| Cientes (incluídos) | 5 (5) | Ilimitado* (10) |
| Componentes de servidor em vários PCs | Não | Sim |
| Mapeamento dinâmico | Sim | Sim |
| Espera ativa | Não | Sim* |
| Transferência automática por falhas | Não | Sim* |
| Gerenciamento de Carga | Não | Sim* |
| Interface do Diretório Ativo | Não | Sim* |
| Interface O.P.C. | Não | Sim* |
| Comunicações de alta Disponibilidade | Sim* | Sim* |
| Assistente de Importação / Exportação de Dados | Sim* | Sim* |
| Modo de ronda interativo | Sim* | Sim* |
| Gerenciamento de bens | Sim* | Sim* |
| Monitoramento de bens | Sim* | Sim* |
| Localização de bem/indivíduo | Sim* | Sim* |
| Projeto e criação de identificação com foto | Sim* | Sim* |
| Suporte OSDP | Sim* | Sim* |
| Módulo de integração VMS / DVR / NVR | Sim* | Sim* |
| Criador de relatórios personalizados | Não | Sim* |
| Geração automática de relatórios | Sim* | Sim* |
| Gerenciamento de visitantes | Sim* | Sim* |
| Registro biométrico de impressões digitais integrado | Sim* | Sim* |
| Registro biométrico da íris integrado | Sim* | Sim* |
| Registro biométrico da palma da mão integrado | Sim* | Sim* |
| Leitor da palma da mão integrado | Sim* | Sim* |
| Conjunto de fechaduras sem fio integrado | Sim* | Sim* |

*Opção disponível

Nossa plataforma de hardware unificada é configurável em campo para funcionar com qualquer plataforma de software da RBH.

- Tecnologias Premiadas
- Opções de montagem em torre
- Consumo de energia ultra-baixo
- Diversas configurações físicas disponíveis



- IP Nativo
- Versões PoE disponíveis
- Carga de Bateria sobre PoE



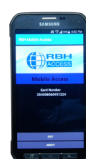
PROXIMIDADE



iCLASS



VIRTUAL



MIFARE



BIOMETRIA

