

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

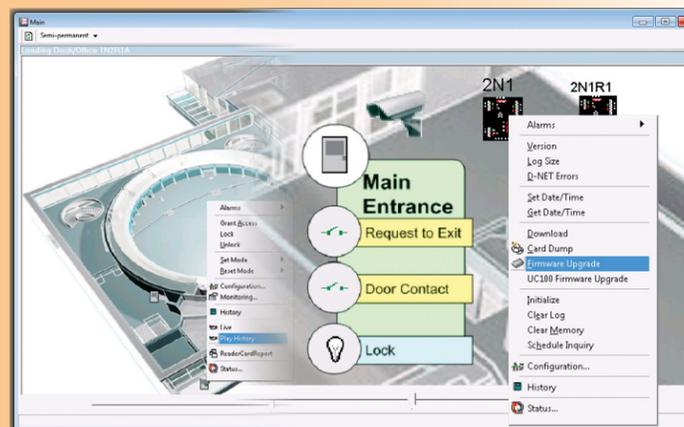
O sistema Axiom fornece acesso direto aos recursos de DVR a partir da tela Status do Sistema, tela de Registro de Eventos, Mapas Interativos e módulo de Relatório Histórico.



- 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

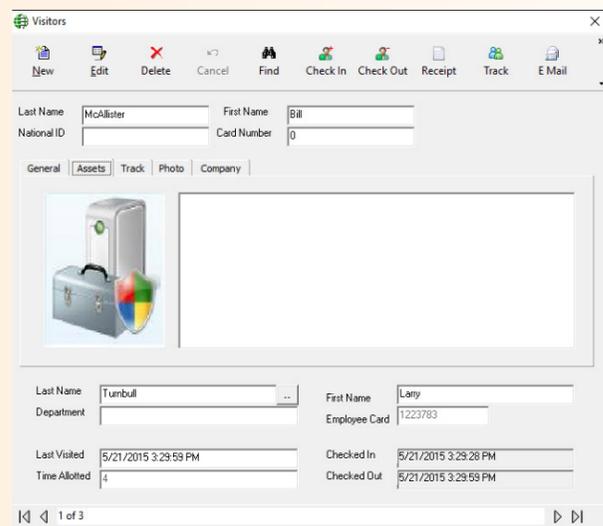
A fim de evitar que os bens da sua organização sejam roubados ou rastrear sua localização atual, o nosso sistema de Monitoramento de Bens é projetado para ajudar a parar pessoas saindo com objetos de valor das quais elas não estão autorizadas a remover das premissas ou movê-los para outro local das instalações.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

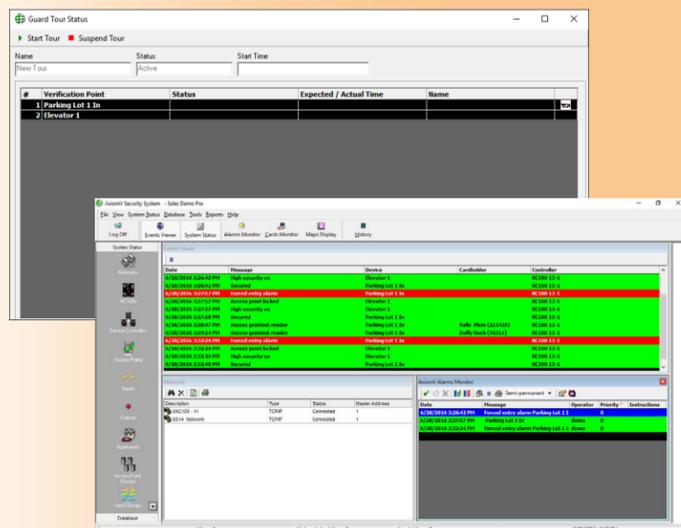
Interoperabilidade

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



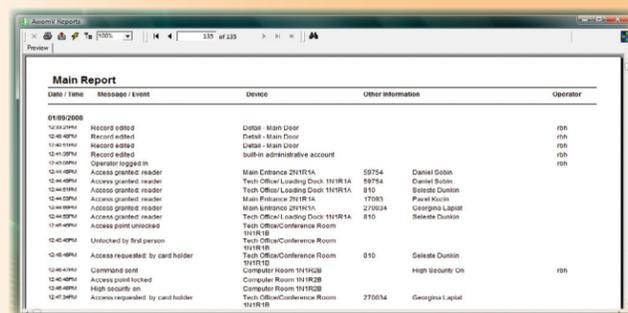
Alarmes de Segurança Integrados

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

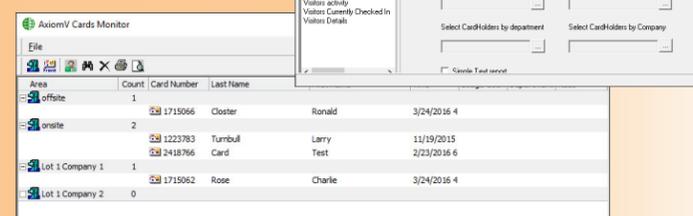
O local atual dos portadores de cartões, contagens de ocupação de áreas e listas podem ser facilmente acessados. Defina ou restaure rapidamente proibições de passagem para áreas e titulares de cartões. Configure a impressão automática dos relatórios de evacuação.



Controle Multilocal

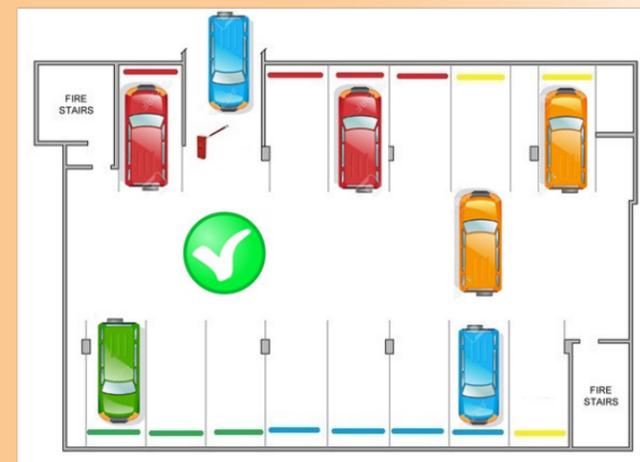
Um número ilimitado de locais pode ser criado, implantado e controlado por um único sistema Axiom. Essa função é ideal para grandes corporações que abrangem muitos países e continentes, porém requerem gerenciamento central de controle de dispositivos e emissão de credenciais.

- 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

Sistema de alarme IP

SafeSuite™

- Pode ser uma solução Completa e Independente
- Exibição ao vivo do status da localização e de imagens do proprietário e do bem
- Retro-ajuste fácil – suporta diversas marcas de leitores
- 256 Zonas

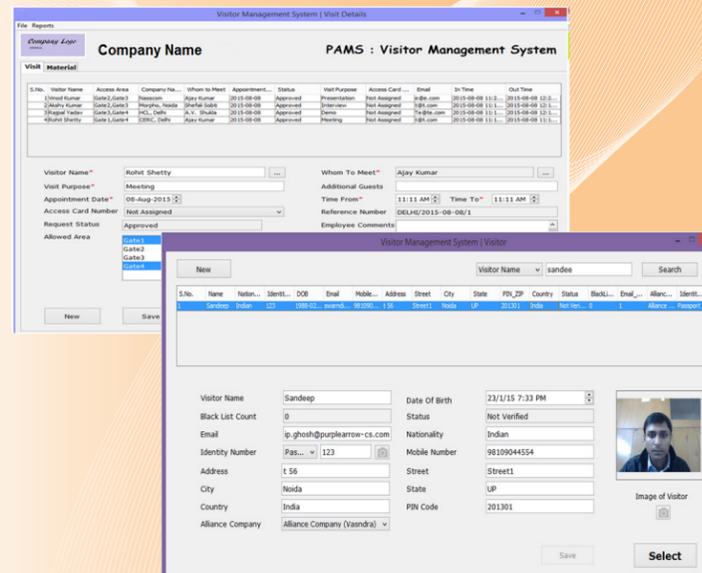


Repleta de recursos, como controle de acesso acoplado, PoE Plus, notificação por e-mail, notificação por SMS, a série SafeSuite define o novo padrão na indústria de segurança.

Soluções Avançadas Compatíveis com o Axiom

Gerenciamento de Visitantes

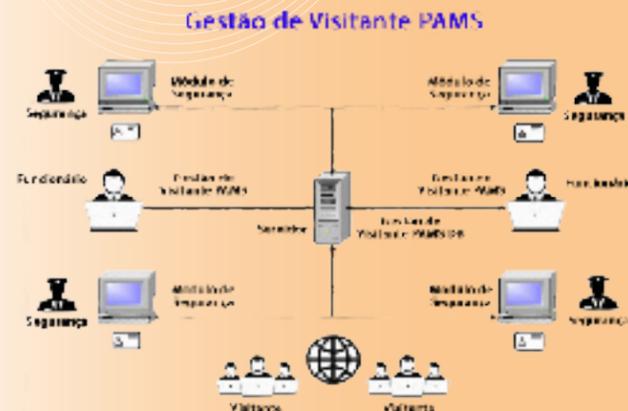
As exigências de segurança de grandes organizações e instalações são sempre desafiadoras, os visitantes devem ser selecionados, registrados e assimilados rapidamente em alguns casos com acesso restrito, e tudo isso é possível usando o sistema de Gerenciamento de Visitantes Axiom.



Características

- Maior rendimento de visitantes na recepção
- Tablet para Segurança e Recepção
- Relatórios de Visitantes Online
- Para uso de empresas, residências e escolas
- Para uso de diversos locais/unidades
- Gerencie e acompanhe os visitantes em todas as instalações

Arquitetura



Carga horária e frequência

O sistema de carga horária e frequência do Axiom fornece eficiência, precisão e produtividade aprimoradas para o processo de gerenciamento de recursos e folha de pagamento. Esse sistema possui um módulo de gerenciamento de rol incorporado integrado com carga horária e frequência, além de sistemas de controle de acesso a hardware que auxiliam a fornecer informações de frequência, horas extras, folha de pagamento e muito mais.

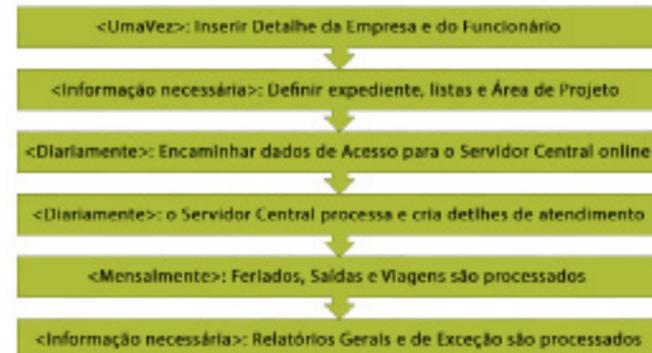
Resumo da Frequência

Emp Code	Employee Name	Join Designated	Days	Week Off	Week	Present	Half	Impact	Absent	Post	Impact
0002	Karthik PK	0	0.0	10	1	20.0	0.0	0.0	18.5	0.5	19.5
0002	Jagadeesh Kumar J	0	0.0	8	1	22.0	21.5	0.0	0.0	-0.5	21.5
0008	Prasad R	0	0.0	10	1	20.0	19.5	0.0	0.0	0.5	19.5
0009	Harikrishnan D	0	0.0	9	1	21.0	20.5	0.0	0.0	0.5	20.5
0010	Karthikeyan B	0	0.0	10	1	20.0	19.0	0.0	0.0	0.5	19.5
0011	Deepthi Lakshmi J	0	0.0	8	1	22.0	18.5	0.0	0.0	2.5	18.5
0012	Nagaraj N K R	0	0.0	10	1	20.0	19.5	0.0	0.0	0.5	19.5
0013	Sivakumar V	0	0.0	10	1	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0015	Pratap N	0	0.0	10	1	20.0	12.5	0.0	0.0	7.5	12.5
0016	Rajaraman R	0	0.0	10	1	20.0	18.5	0.0	0.0	3.5	18.5
0019	Sathya N	0	10.0	9	1	21.0	19.0	0.0	0.0	2.0	19.0
0023	Pavithra S	0	0.0	9	1	21.0	19.5	0.0	0.0	0.5	19.5
0026	Sivakumar V M	0	0.0	9	1	21.0	16.0	0.0	0.0	5.0	16.0
0027	Ramaswami Chokan	0	0.0	10	1	20.0	19.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0029	Arunbabu M C	0	0.0	10	1	20.0	14.0	0.0	0.0	4.0	14.0
0030	Karthikeyan V	0	0.0	9	1	20.0	18.5	0.0	0.0	1.5	18.5

Características:

- Pode ser integrado com qualquer sistema de controle de acesso
- Compatível com tablets e smartphones
- Notificação por e-mail e integração com o diretório ativo
- Entrada de turno atrasada, saída de turno adiantada e outras listas de exceções
- Gerenciamento de funções de funcionários e usuários

Fluxo de informações



Soluções de gerenciamento de identificação e acesso físico (PIAMS)

Utilizado em aeroportos, universidades e bancos em todo o mundo, o PIAMS é um programa de software projetado especialmente para identificar e verificar todos os funcionários. A fim de garantir que a segurança e a proteção estão de acordo com as normas, o PIAMS fornece separação crítica de verificação de identidade e administração de credencial. Uma identidade deve atravessar uma cadeia de comandos a serem aprovados. O PIAMS pode ser conectado a várias bases de dados criminais para assegurar o padrão de segurança mais elevado.



Características:

- Verificação em bases de dados criminais
- Produção de Credenciais
- Aplicação de regras a credenciais, como acesso limitado em certas áreas, entre outros.
- Relatórios/Auditoria
- População de credencial e remoção de sistemas de terceiros, como controle de acesso

Solicitação Eletrônica de Acesso ao Edifício (EBAR)

Oferece propriedade às portas do sistema de controle de acesso para um ou mais funcionários, permitindo-lhes gerir os seus próprios titulares de cartões a partir da Intranet das empresas.

- Autorização de Responsabilidade
- Reduz a Responsabilidade
- Trilha de auditoria de registro completo
- Distribuição da carga de trabalho
- Personalizável para caber na Intranet de sua empresa



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

