



## **Soluções inovadoras de acesso**

A CEM Systems é um fornecedor líder de sistemas totalmente integrados de gerenciamento de segurança e de controle de acesso em que você pode confiar.

**Perfil da empresa**

## Nossa visão

"Permanecer na vanguarda da tecnologia de controle de acesso por meio do projeto e do desenvolvimento de soluções de segurança de alta qualidade que atendam às necessidades únicas dos nossos clientes."



## Sobre a CEM Systems

A CEM Systems é um fornecedor líder de sistemas integrados de gerenciamento de segurança e de controle de acesso. Com mais de 25 anos de experiência na indústria de TI e de segurança, a CEM é a única que tanto fabrica o hardware como o software do sistema AC2000, oferecendo um dos mais abrangentes, resilientes e confiáveis sistemas disponíveis.

As soluções da CEM são acessíveis a uma ampla variedade de indústrias e unidades de negócios de diferentes tamanhos, além de terem sido instaladas com sucesso por todo o mundo em aeroportos, portos, plantas petroquímicas, universidades, instalações corporativas etc. Graças a desenvolvimentos contínuos para atender às mais complexas necessidades de segurança, a CEM Systems fornece uma solução de segurança comprovada e de alta estabilidade para instalações onde a segurança é de extrema importância.

***Desde um pequeno edifício a grandes instalações com várias unidades, a CEM tem uma solução inovadora de acesso para atender às suas necessidades.***



## Sobre a Tyco Security Products

A CEM Systems faz parte da unidade de negócios Security Products da Tyco, a maior empresa do mundo 100% dedicada à segurança e à proteção contra incêndio.

A Tyco Security Products e suas marcas líderes realizam negócios em mais de 176 países do mundo todo, em vários idiomas, e emprega mais de 2.700 funcionários no mundo, incluindo equipes de pesquisa e desenvolvimento, marketing, fabricação, vendas, serviços e logística nas Américas, na Europa, no Oriente Médio, na África e na Ásia-Pacífico. Nossos produtos, concebidos por desenvolvedores de todas as áreas de produtos, permitem que os clientes vejam mais, façam mais e economizem mais em vários setores e segmentos, incluindo saúde, governo, transporte, finanças, varejo, comercial e residencial. Para obter mais informações, acesse [www.tycosecurityproducts.com](http://www.tycosecurityproducts.com)

## Por que escolher a CEM?

- Soluções comprovadas e líderes na indústria
- Produtos inovadores de qualidade
- Flexibilidade e possibilidade de personalização
- Altos níveis de integração com sistemas de terceiros
- Atendimento ao cliente altamente atencioso antes e após a venda
- Potente sistema AC2000 de gerenciamento de segurança e de controle de acesso



## Além da segurança

A CEM Systems oferece mais do que controle de acesso. Trabalhamos em conjunto com nossos clientes e nossa rede de parceiros de negócios para fornecer soluções de gerenciamento de segurança que ajudam as empresas a melhorar a eficiência operacional, sem comprometer a segurança.



### **Inovação e experiência**

As pessoas são o maior bem da CEM Systems. Com uma cultura corporativa inovadora e profissionais capacitados com muitos anos de experiência, a CEM Systems constantemente desafia a forma como se fazem as coisas nesta indústria. Isso garante que a CEM esteja permanentemente avaliando novas possibilidades e adotando novas tecnologias de ponta no projeto e no desenvolvimento de novos produtos.



### **Suporte**

O principal fator para o sucesso da CEM é o nosso compromisso de atender aos clientes de modo rápido, personalizado, profissional e satisfatório. Uma cultura de excelência de suporte garante que os clientes da CEM tenham os mais altos níveis de atendimento pré-venda, serviços de treinamento e gerenciamento de projeto, bem como suporte técnico para consultas contínuas pós-instalação. As relações sólidas com os clientes também possibilitaram à CEM incorporar o feedback fornecido por eles ao desenvolvimento de nossas soluções inovadoras de acesso.



#### **Solução personalizada flexível**

A CEM Systems entende que cada unidade de negócios tem necessidades diferentes de TI e de segurança. Como fabrica o hardware e o software do sistema AC2000, a CEM tem flexibilidade para criar soluções seguras, robustas e inovadoras que atendam às necessidades exclusivas de segurança dos clientes.



#### **Solução preparada para o futuro**

As soluções da CEM são projetadas com flexibilidade para crescerem e evoluírem com o cliente e o seu negócio. Com capacidades de integração e de expansão praticamente ilimitadas, as soluções da CEM são concebidas com a noção de que uma pequena instalação pode evoluir e crescer, tornando-se grande e complexa ao longo do tempo.



#### **Parceiros**

Para oferecer aos clientes uma solução totalmente integrada de gerenciamento de segurança, a CEM criou parcerias com outros fornecedores líderes de sistemas de segurança. Além do controle de acesso, a CEM tem uma equipe exclusiva que integra o sistema AC2000 de gerenciamento de segurança e de controle de acesso perfeitamente a sistemas externos, como produtos para vídeo, incêndio e segurança.



#### **Rede de revendedores aprovados pela CEM**

A CEM conta com uma rede de revendedores aprovados que instalam e fornecem assistência aos seus sistemas de controle de acesso em todo o mundo. Os revendedores aprovados pela CEM passam por um treinamento de certificação para acreditação em uma competência comprovada na linha de produtos AC2000 da CEM e são os melhores nos respectivos mercados de atuação.



## Soluções inovadoras de acesso

Em um mundo em rápida transformação, você pode contar com o AC2000: uma linha de sistemas de gerenciamento de segurança e controle de acesso potentes e repletos de recursos.

### AC2000

O sistema AC2000 de gerenciamento de segurança e de controle de acesso é uma solução comprovada e de alta estabilidade para instalações onde a segurança é de extrema importância. O AC2000 oferece um potente conjunto de aplicativos baseados em navegador e cliente, incluindo monitoramento central de alarme, comando e controle integrados, crachás sofisticados de identificação, gerenciamento de visitantes, relatórios da Web e muito mais.

### AC2000 Lite

O AC2000 Lite é um sistema de controle de acesso repleto de recursos, porém, econômico. Incorporando os principais recursos de software do sistema AC2000 e oferecendo suporte à linha de produtos de hardware líderes da CEM, o AC2000 Lite é uma das mais perfeitas soluções de gerenciamento de segurança disponíveis para empresas de pequeno a médio porte.

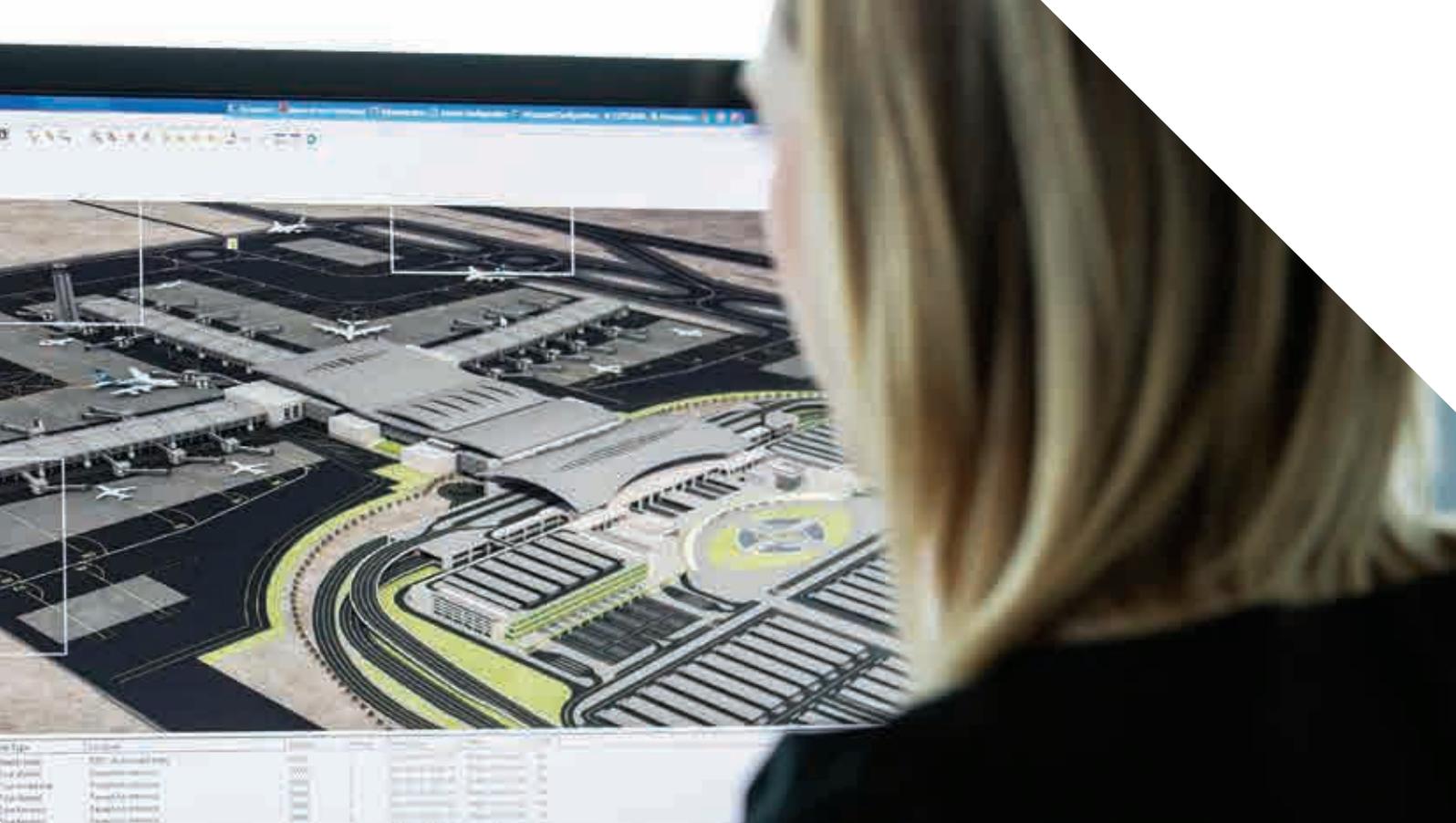
### AC2000 Airport

Usado por muitos dos principais aeroportos do mundo há mais de 25 anos, o AC2000 Airport é um sistema de gerenciamento de segurança específico para aviação que tem um histórico comprovado como uma das mais confiáveis e resilientes soluções de segurança disponíveis. A flexibilidade e a alta qualidade oferecidas pelo AC2000 Airport são fatores-chave para a sua adequação ao ambiente de aviação.

## Inovações na indústria

- Terminal de acesso com tela sensível ao toque líder na indústria com recursos do PC cliente AC2000 na porta
- Tecnologia PoE+ (Power over Ethernet Plus)
- Leitores de cartão IP inteligente





## Hardware líder na indústria

O hardware da CEM é altamente inovador e reflete a mais recente tecnologia de segurança.



### Terminal/leitor com tela sensível ao toque

O terminal de acesso emerald da CEM é um dispositivo de borda revolucionário. Com um leitor de tela sensível ao toque e um controlador em um único terminal, bem como um intercomunicador VoIP (Voice over IP) integrado, o emerald permite que dados normalmente mantidos apenas no PC cliente AC2000 sejam acessados localmente na porta para realizar uma série de funções, como manutenção do leitor, reservas de salas, exibição de anúncios de empresas, informações sobre visitantes e muito mais.



### Controladores e leitores de cartão inteligente

Os leitores da CEM dispõem de um teclado para controle de cartão e de número de identificação pessoal (PIN) e têm um banco de dados incorporado para o armazenamento de transações e operação off-line, garantindo um tempo de inatividade do sistema igual a zero e nenhuma perda de informações sobre transações ou segurança. Os leitores também possuem uma tela LCD para exibição de mensagens de resultados importantes e dispõem de vários modos de operação de porta. Usando dois controladores inteligentes de porta da CEM, o AC2000 também é compatível com cabeçotes de leitura de outros fabricantes, incluindo suporte para leitores biométricos e bloqueios sem fio de terceiros.



### Leitores portáteis de cartão

Os leitores portáteis da CEM podem ser usados para validação do titular do cartão em locais remotos ou em entradas temporárias que não tenham energia elétrica e podem ser usados como um dispositivo móvel para verificações aleatórias dentro de zonas predefinidas.



### Leitor de cartão e impressão digital

Com uma solução completa de impressão digital, leitor de cartão e controlador, o leitor de impressões digitais S610f da CEM é um leitor biométrico e de controle de acesso totalmente integrado, usado para controlar o acesso onde é necessário um nível adicional de segurança biométrica. Ele fornece uma solução de impressão digital totalmente integrada, sem a necessidade de utilizar um controlador de porta ou equipamento ou software biométrico de terceiros.



### Controle de acesso com tecnologia PoE+ (Power over Ethernet Plus)

A solução PoE+ (Power over Ethernet Plus) da CEM (usada em conjunto com os controladores e os leitores de cartão IP da CEM) fornece energia à porta por meio do mesmo cabo Ethernet CAT 5/6 que é utilizado para comunicações. Isso proporciona reduções significativas nos custos de infraestrutura ao eliminar a necessidade de fornecer uma fonte de alimentação local da rede elétrica para cada porta com controle de acesso.

## Onde a segurança é realmente importante

A CEM Systems protege locais em mais de 40 países do mundo todo em uma ampla variedade de instalações onde a segurança é de extrema importância. Os nossos clientes atuais incluem:

### Petroquímica

- Refinaria de petróleo TOTAL em Lindsey, Reino Unido
- Gasco em Ruwais, EAU
- Jurong Island, Cingapura

### Finanças

- Ministério das Finanças, Nigéria
- Conselho de Investimentos de Abu Dhabi, EAU
- Banco Central da Nigéria

### Saúde

- Hospitais Stobhill e Victoria, Reino Unido
- Hospital Universitário King Khalid, Arábia Saudita
- Baylor Medical Center em Uptown, EUA
- Hospital Midlothian, Reino Unido
- Novo South Glasgow Hospital, Reino Unido

### Educação

- Universidade John Moore de Liverpool, Reino Unido
- Escola Latymer, Reino Unido

### Aviação

Mais de 80% dos aeroportos do Reino Unido e muitos aeroportos em todo o mundo são protegidos pelo AC2000 AE, incluindo:

- Aeroporto Internacional Indira Gandhi, Terminal 3, Delhi
- Aeroporto de Heathrow, Londres
- Aeroporto Internacional de Budapeste, Hungria
- Aeroporto de Gatwick, Londres
- Aeroporto Internacional de Keflavik, Islândia
- Aeroporto de Changsha Huanghya, Pequim
- Aeroporto Internacional de Hong Kong, Região Administrativa Especial, China
- Aeroporto Internacional de Dubai, Terminal 3, C3, EAU
- Aeroporto Internacional de Vancouver, Canadá

### Outros setores

As soluções da CEM são adequadas para qualquer local, grande ou pequeno, onde a segurança é de extrema importância. Nossos clientes também incluem instalações corporativas, portos, unidades de varejo, estádios, cassinos e hotéis, entre eles:

- Cassino Marina Bay Sands, Cingapura
- Sistema cinematográfico dos Estúdios Shaw, Hong Kong
- Porto de Cork, Irlanda
- Farmers Trading Company, Nova Zelândia
- Estádio Aviva, Irlanda
- Cadbury (Kraft Food), Índia
- Hotel Xiamen Westin, China