

Canada

Equipamentos e Serviços de Segurança

ALTA QUALIDADE  INOVADORES  FÁCEIS DE USAR  CONFIÁVEIS

As necessidades de segurança em nível pessoal, empresarial e nacional não param de crescer no ambiente globalizado de hoje em dia. **As tecnologias e soluções de segurança canadenses respondem** a esses requisitos em franca evolução. O Canadá é líder mundial na criação e produção de artigos de segurança inovadores, personalizados e avançados.

Atualmente, não apenas fronteiras e aeroportos, mas também estações de trem, portos marítimos, terminais de ônibus, portões de fábricas e escritórios constituem pontos de acesso de segurança.



Avançado Equipamento de Proteção Individual, para descarte de bombas, controle de multidão e pressão térmica.

(Foto: Med-Eng Systems Inc.)

ultrapasse a casa dos US\$172 bilhões em 2008. Centenas de firmas canadenses oferecem uma vasta gama de tecnologias, produtos e serviços de última geração para atender à uma procura crescente e sem precedentes.

As empresas canadenses são fornecedoras experientes de produtos e serviços de segurança para os setores de transporte e financeiro, bem como para inúmeras agências governamentais estrangeiras.

As Tecnologias, Equipamentos e Serviços Canadenses de Segurança incluem:

Sistemas de autenticação, verificação e biométrica:

medem os traços físicos ou comportamentais únicos de uma pessoa – impressão digital, de voz e palma da mão; imagens da íris, retina e geometria de rosto inteiro – para confirmar a identidade. Outros métodos podem checar documentação pessoal e moeda.

Sistemas de vigilância, acesso e controle de

perímetro: barreiras montadas mecanicamente; catracas ópticas; sensores remotos; detecção de intrusos por alteração de campo eletromagnético; rastreamento e captação de imagem para busca e detecção em solo, no ar e sob a água; televisão de circuito fechado; detecção acústica de armas de pequeno porte; radar de vigilância de fronteira.



Vistos que podem ser lidos por máquinas; leitores de documentos de viagem de página inteira. (Foto: Canadian Bank Note Company Ltd.)

A integração de tecnologias e equipamentos inovadores e existentes é vital na criação da segurança efetiva no mundo inteiro. Os artigos tradicionais de segurança estão sendo aperfeiçoados e dividem espaço com novos produtos e serviços, inclusive biométricos.

O QUE O CANADÁ PODE OFERECER

As empresas canadenses são líderes mundiais em praticamente todas as áreas de soluções de segurança. Desempenham papel essencial no abastecimento do mercado mundial de artigos de segurança, que movimenta US\$100 bilhões e, espera-se, que



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada



Sensor de alteração em fio de alambrado Intell I-FLEX™ escalável, confiável e fácil de instalar, para aplicativos de segurança de perímetro externo cercado.

(Foto: Senstar-Stellar)

Serviços de segurança: treinamento e consultoria; operação de lugar, tecnologia e produto; manuseio, manutenção e conserto de equipamentos; auditorias de segurança, etc.

Sistemas de segurança pessoal: dispositivos de proteção (iluminação pessoal visível e infravermelha, roupas para detonação de bombas e minas, máscaras de fumaça e equipamento anti-rebelião); recipientes de proteção para descarte efetivo de bombas; robôs por controle remoto para execução de tarefas especializadas perigosas.

Tecnologias avançadas de materiais: para aumentar a capacidade de proteção do vidro, plástico, cerâmica e metal.



Sistema de Barreira para Veículos, ativo, por impacto.

(Foto: Vanguard Protective Technologies Inc., antes BOSIK).

POR QUE ESCOLHER PRODUTOS CANADENSES?

O Canadá oferece especialização de primeira linha:

- ▶ **materiais avançados**, tais como laminados de filme
- ▶ **sistemas de segurança de pesquisa e controle de acesso**
- ▶ **sensor e captação de imagem remotos**
- ▶ **veículos operados à distância:** busca e detecção em terra e sob a água

- ▶ **equipamento de proteção:** para controle de multidão e descarte de bombas, inclusive roupas com armaduras leves e pesadas rígidas y blandos
- ▶ **soluções biométricas**
- ▶ **exames da segurança**
- ▶ **identificação e autenticação de moeda**
- ▶ **sistemas de radar de alto desempenho** para vigilância de fronteira e proteção de infra-estrutura crítica



Os veículos operados à distância têm tamanho e peso que permitem a operação a partir de pequenos barcos ou botes infláveis.

((Foto: Shark Marine Technologies Inc.)

De acordo à seus clientes internacionais, os produtos canadenses são eficientes, fortes e de fácil utilização. Na verdade, os clientes comprovaram que os produtos canadenses são duráveis e confiáveis em todos os ambientes: temperaturas extremas, ventos, iluminação, umidade e neblina. O Canadá é o domicílio de algumas das principais empresas do mundo no setor de segurança – empresas que atendem a uma vasta gama de necessidades com tecnologia criativa e de última geração. A indústria da segurança do Canadá está crescendo e inclui:

- ▶ **Canadian Bank Note Company Ltd.**, líder mundial nos mercados de emissão de passaportes e controle de fronteiras, fornece sistemas de passaportes, vistos e cédulas de identidade para 20 países, além de leitores de documentos de viagem para mais de 40 países.
- ▶ **Cansec Systems** especializada em sistemas de controle de acesso tanto de baixo custo quanto totalmente integrados, com produtos que incluem os sistemas Maestro e SmartLock, leitores biométricos, de proximidade e iButton.
- ▶ **DOMUS IT Security Laboratory, EWA Canada e Communications Security Establishment** são laboratórios canadenses de altíssima reputação, qualificados a avaliar e certificar artigos de segurança de acordo com rigorosos padrões aceitos internacionalmente.

- ▶ **Extreme CCTV** desenvolve televisão de circuito fechado, sistemas de câmera de vigilância e iluminadores infravermelhos, de alto desempenho, para clientes do setor de levantamentos técnicos em todo o mundo. O Iluminador Infravermelho patenteado UF500 permite uma busca efetiva sob todas as condições de temperatura e iluminação, inclusive escuridão total.



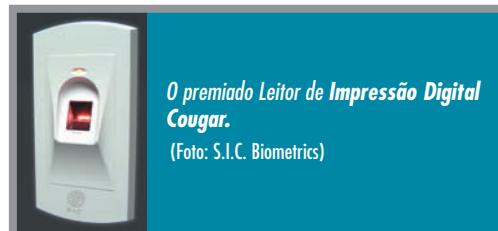
Câmera Integrada Dia e Noite equipada com sensores CCD, duas lentes e um conjunto infravermelho para desempenho ideal dia e noite. (Foto: Extreme CCTV)

- ▶ A **Genetec Information Systems** é fornecedora líder de soluções de vídeo baseadas em PI com mais de 25.000 câmeras instaladas no mundo inteiro. Seu produto Omnicast™ tem por alvo a segurança física, nos mercados doméstico, empresarial e de segurança pública.
- ▶ O avançado software de biométrica da **Imagis Technologies** é usado em mais de 130 instalações, e clientes como as alfândegas do México, Texas e Nova Zelândia usam seus produtos para autenticar documentos e identificar viajantes.
- ▶ As unidades de controle de acesso a elevador e porta da **Keyscan** proporcionam eficiência operacional superior e são compatíveis com as tecnologias de proximidade, código de barras, fitas magnéticas, biométrica e rádio frequência.
- ▶ A **MDA** e a **DRDC Valcartier** han desarrollado Ferret™, um sistema passivo de detecção de som de disparos de armas de pequeno porte. O sistema, ideal para segurança pessoal e de perímetro, será usado no Afeganistão e na fronteira EUA – Canadá.



Investigador Móvel Remoto usado pela polícia e bombeiros, instituições nucleares, militares e industriais em todo o mundo. (Foto: Pedesco (Canada) Ltd.)

- ▶ A **Med-Eng Systems Inc.** fornece sistemas de proteção pessoal que são líderes mundiais no setor de descarte de bombas, remoção de minas, controle de multidão e pressão térmica, para usuários finais em quase 140 países e territórios.
- ▶ A **Pedeco (Canada) Ltd.** produz uma série de investigadores móveis remotos que são os robôs mais amplamente aceitos em sua área.
- ▶ A **Senstar-Stellar**, fabricante líder mundial de detectores de intrusão em perímetro externo de alta segurança desenvolveu esse sensor de perímetro oculto, invisível e enterrado, o Perimitrax®. Seus sistemas são vendidos para grandes instalações, inclusive aeroportos e instituições correccionais, em 75 diferentes países.
- ▶ A **S.I.C. Biometrics** oferece soluções de reconhecimento de impressão digital rápidas, flexíveis e confiáveis para o mercado mundial. Essas soluções seguras e fáceis de usar já foram vendidas à Academia de Polícia da França, ao Governo da Ilha de Malta e a várias instalações nucleares no mundo inteiro.



O premiado Leitor de Impressão Digital Cougar. (Foto: S.I.C. Biometrics)

- ▶ A **Sicom Systems Ltd.** desenvolve soluções de vigilância por radar de alto desempenho e disponíveis, para segurança de fronteiras internacionais e proteção de infraestrutura crítica – já em uso na fronteira dos Estados Unidos com o Canadá.
- ▶ Os veículos operados à distância e os equipamentos de busca e detecção sob a água da **Shark Marine Technologies Inc.** já foram vendidos para governos e operações comerciais em todo o mundo.
- ▶ A antiga BOSIK, agora **Vanguard Protective Technologies Inc.**, fabrica sistemas ativos de barreiras de veículos para proteger perímetros de instalações e recipientes para pacotes suspeitos, para descarte de bomba portátil.

As empresas canadenses estão desenvolvendo uma vasta gama de avançados artigos de segurança. Independentemente dos requisitos lingüísticos, culturais e tecnológicos, o Canadá oferece soluções personalizadas.

MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE O CANADÁ?

Fornecedores Canadenses

- ▶ **Provedores Canadenses de Soluções de Segurança**, criados pela Secretaria da Indústria do Canadá, é um extenso banco de dados de firmas, produtos e know how em soluções de segurança. (www.strategis.gc.ca/epic/internet/inict-tic.nsf/vwGeneratedInterE/h_it07470e.html)
- ▶ **Associação das Indústrias de Defesa do Canadá (CDIA)** traz informações sobre as capacidades do Canadá em tecnologias de segurança de defesa. (www.cdia.ca)
- ▶ **Associação de Segurança do Canadá (CANASA)**, estabelecida em 1977, representa a indústria da segurança, trazendo links para fornecedores, produtos e serviços canadenses e informações gerais sobre a indústria da segurança eletrônica. (www.canasa.org)



Os leitores de impressão digital Zodiac deixam o custo dos biométricos em linha com leitores convencionais de controle de acesso.
(Foto: Cansec Systems Ltd.)

Soluções de Segurança no Canadá

- ▶ **A Equipe da Indústria da Segurança do Canadá**, da Secretaria da Indústria do Canadá, tem conhecimento especializado e abrangente sobre as capacidades canadenses no setor de segurança. Informações sobre a indústria da segurança, inclusive segurança de transporte, segurança de informática, fronteiras seguras e muito mais pode ser encontrado on-line. (www.strategis.gc.ca/security/)



Sistema de radar de baixo custo e alto desempenho para vigilância de fronteira e proteção de infra-estrutura crítica, oferece desempenho aprimorado, alertas de rastreamento e automatizados, para monitoramento ininterrupto.
(Foto: Sicom Systems Ltd.)

Elaborado por



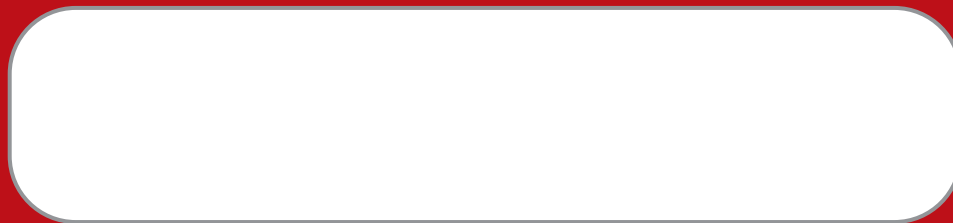
International Trade
Canada
Trade Commissioner Service

Commerce international
Canada
Service des délégués commerciaux



Industry
Canada
Industrie
Canada

Fale conosco:



THE CANADIAN TRADE COMMISSIONER SERVICE
LE SERVICE DES DÉLÉGUÉS COMMERCIAUX DU CANADA

www.infoexport.gc.ca