



## O FUTURO DA INTEGRAÇÃO

Nos próximos anos mais organizações e comunidades em todo o mundo procurarão consolidar várias tecnologias de administração de local sob um único teto. Com a experiência na fusão de múltiplos sistemas de informações para Segurança e aplicativos de Cidade Segura, a **Magal S<sup>3</sup>** está bem posicionada para capitalizar esta tendência oferecendo soluções que melhoram os ambientes onde as pessoas vivem e trabalham.



## UM LÍDER MUNDIAL EN SOLUÇÕES DE SEGURANÇA INTEGRADA



### MATRIZ

Israel +972-3-539-1444

### ESCRITÓRIOS MUNDIAIS

China +86 10 5867 7381-612

Canadá • Colômbia • Alemanha • Romênia  
Estados Unidos • México • Reino Unido

### COMPANHIA PÚBLICA

NASDAQ e TASE (Tel Aviv Stock Exchange)  
Contato: MAGS

[WWW.MAGAL-S3.COM](http://WWW.MAGAL-S3.COM)





A **Magal S<sup>3</sup>** é líder internacional no fornecimento de soluções e produtos de segurança e gerenciamento de sítios.

Nos últimos 40 anos, a **Magal S<sup>3</sup>** desenvolveu um conjunto único de produtos de ponta para aplicações em segurança de perímetro. Esta longa e rica história inclui o projeto e implementação de soluções sob medida para locais sensíveis na maioria dos ambientes ameaçadores do mundo.

Os registros da **Magal S<sup>3</sup>** incluem milhares de instalações personalizadas para centenas de clientes satisfeitos em mais de 80 países. Com anos de experiência na indústria de defesa em Israel e no exterior, os projetistas de sistema e gerentes de projeto da companhia planejam e executam soluções de segurança complexas em um grande número de mercados.

## OS MERCADOS

-  Transporte Aéreo e Marítimo
-  Fronteiras e Cruzamentos de Fronteira
-  Energia: Nuclear, Petróleo e Gás
-  Prisões / Reformatórios
-  Critical Infrastructure Protection (CIP) [Proteção de Infraestrutura Crítica]: Serviços Públicos e Indústria
-  Militar, Polícia e Forças Especiais
-  Municipalidades e Aplicações de Cidade Segura
-  Residências VIP

## A SUA FORÇA E CAPACIDADES

### INTEGRAÇÃO

Os engenheiros de sistema e gerentes de projeto da **Magal S<sup>3</sup>** entregam soluções personalizadas prontas que incorporam perfeitamente com sistemas internos e de terceiros (tanto pré-existentes no local como novos), incluindo controle de acesso, detecção de incêndio, reconhecimento de placa de veículos, etiquetagem RFID, localizadores GPS e mais. A experiência coletiva da companhia na solução de desafios de integração envolvendo múltiplos sistemas de fornecedores traduz diretamente em economia de custos e aperfeiçoamento do desempenho para os clientes.

### TESTE DE DESEMPENHO

A **Magal S<sup>3</sup>** tem uma cultura rigorosa de teste técnico, operacional e ambiental em suas instalações próprias de teste externo, que são as maiores de seu tipo em todo o mundo. Todos os produtos recebem testes baseados para o ano em cenário projetado para verificar sua habilidade para suportar anos de exposição em condições climáticas extremas. Adicionalmente, a companhia solicita continuamente feedback de especialistas militares e civis em segurança de perímetro que usam seus produtos em todo o mundo.

### PADRÕES INTERNACIONAIS

**Magal S<sup>3</sup>** (NASDAQ: MAGS) é uma empresa de capital aberto que adere aos padrões internacionais de Garantia de Qualidade (ISO 9001), Saúde e Segurança (ISO 18001) e Responsabilidade Ambiental (ISO 14001).



## SOLUÇÕES E PRODUTOS



**TODAS AS SOLUÇÕES COMEÇAM COM UMA AVALIAÇÃO ABRANGENTE DAS NECESSIDADES DO CONSUMIDOR, PATRIMÔNIO EXISTENTE E EXIGÊNCIAS OPERACIONAIS.**

### PERIMETER INTRUSION DETECTION SYSTEMS (PIDS) [SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE PERÍMETRO]

A **Magal S<sup>3</sup>** projeta e fabrica uma série completa de produtos para servir os mercados de média e alta segurança. Os sistemas de detecção de intrusão de perímetro são duráveis, robustos e projetados para funcionar na maioria das condições ambientais desafiantes: vento, neve, chuva, temperaturas extremas, sal, RFI / EMI intensos e vibrações (tráfego, indústria, etc.).

Várias classes de tecnologias de proteção de uso externo existem para se encaixar em qualquer orçamento ou ameaça estratégica. A **Magal S<sup>3</sup>** produz barreiras e cercas inteligentes, sensores montados em cercas, portões virtuais, sistemas de detecção enterrados e escondidos e também um sofisticado pacote de detecção de intrusão subterrânea.



### ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE VÍDEO

Por mais de uma década e meia, a **Magal S<sup>3</sup>** foi pioneira no uso da tecnologia Video Motion Detection (VMD) [Detecção de Movimentos em Vídeo] externamente. Seu mecanismo exclusivo Intelligent Video Analysis (IVA) [Análise Inteligente de Vídeo] funciona tanto com câmeras analógicas como IP, adaptando-se soberbamente a clima ruim, vegetação em movimento e uma vasta variedade de condições de iluminação.

Adicionalmente, a **Magal S<sup>3</sup>** produz uma plataforma modular de gerenciamento de vídeo e uma linha de câmeras de vigilância de alta tecnologia configuradas para montagem rápida e instalações permanentes.



### PHYSICAL SECURITY INFORMATION MANAGEMENT (PSIM) [GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA FÍSICA]

O software PSIM exclusivo da **Magal S<sup>3</sup>**, FortisTM, agrega dados de múltiplos sub-sistemas de segurança em tempo real para melhorar a percepção situacional dos administradores do local. Múltiplas correntes de informações são organizadas através de uma única Interface Gráfica do Usuário (GUI) otimizada tanto para operações rotineiras como para administração de crise. Usuários fixos e móveis se beneficiam de um poderoso mecanismo de Sistema de Informações Geográficas (GIS) com mapas 2D, emulação de gráfico 3D e gerenciamento de vídeo baseado em eventos. Os resultados são operações de segurança funcionais, respostas a alarmes mais rápidas e coordenadas, e melhor organização dos dados armazenados.

O Fortis é aberto, modular e flexível, permitindo que a **Magal S<sup>3</sup>** integre novos subsistemas continuamente.

### CIDADE SEGURA

Usando o Fortis, a **Magal S<sup>3</sup>** aplicou seu conceito PSIM comprovado para melhorar a qualidade de vida das pessoas em inúmeras cidades em todo o mundo. As soluções Cidade Segura agregam informações de vários serviços civis e de emergência (vídeo ao vivo, polícia, coordenação de bombeiros e ambulâncias, controle de tráfego, etc.) em tempo real.

### As soluções Cidade Segura fornecem benefícios significativos às comunidades:

- Respostas mais rápidas a interrupções de serviços
- Crime reduzido através de taxas maiores de prisão e condenação
- Melhor coordenação de serviços municipais e agentes de resposta a emergência (polícia, bombeiros, etc.)
- Administração de situações de crise em tempo real

