VICRODEL Sistemas Electrónicos, Lda.

Apresentação Soluções 2020

... desde 1997

SADIR - Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

V.1.0. Jan. 2020

VICRODEL Sistemas Electrónicos, Lda.

Portefólio de produtos

A **Vicrodel Sistemas Electrónicos,** oferece uma grande diversidade de produtos e soluções provenientes de grandes fabricantes líderes de mercado, procurando sempre a optimização da relação preço/qualidade.

UTC Fire & Security
A United Technologies Company
interlogix
aritech
truVision
Kilsen
Supra
ifs
EDWARDS
ZITON
BOSCH
DMTECH
DURAN electrónica
sensitron
MORSE WATCHMANS
ASSA ABLOY

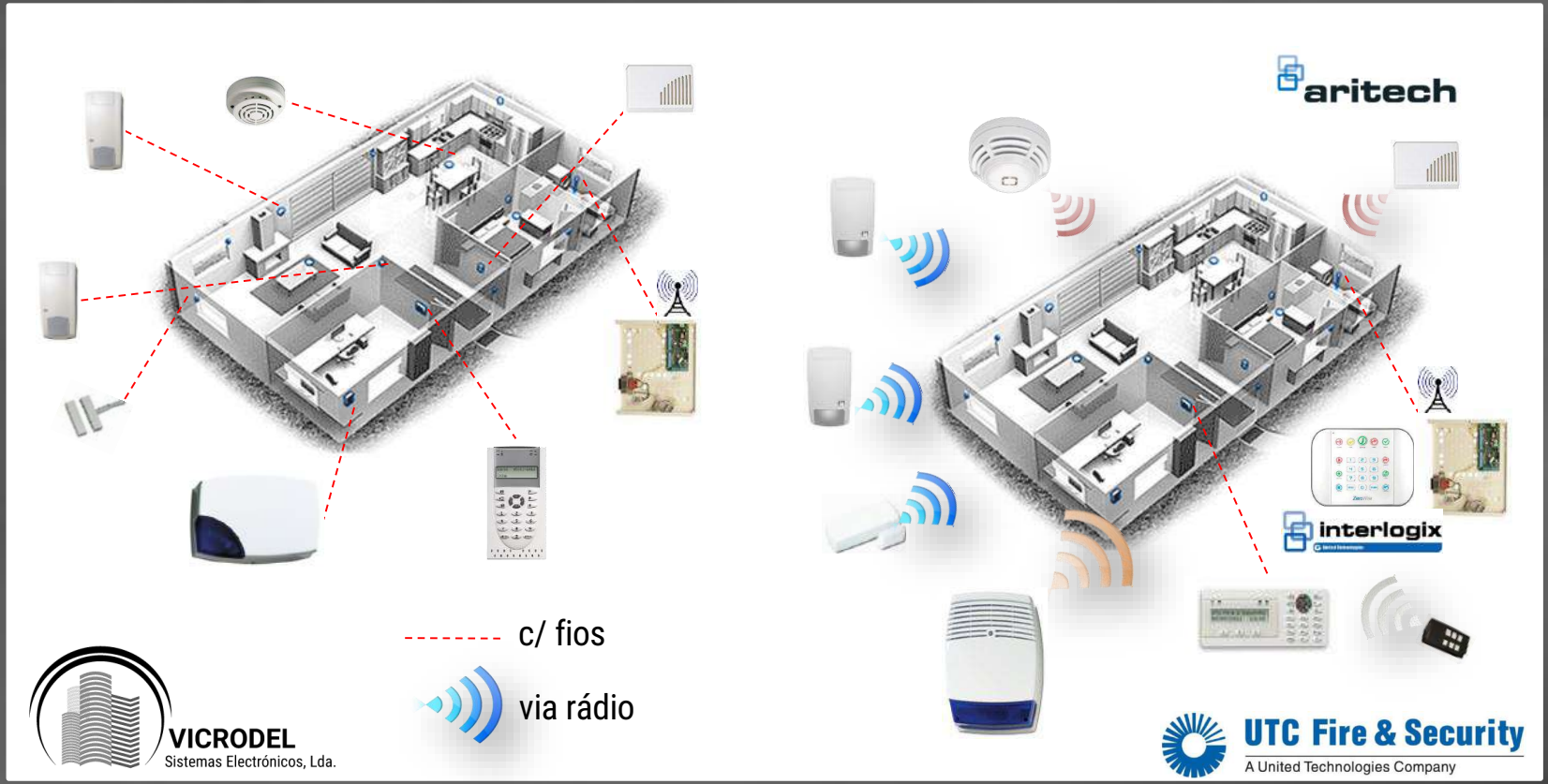
Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

A reputação das marcas com que trabalhamos os Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo, está associada à mais avançada tecnologia de detecção.

A vasta gama de centrais, elementos de detecção e sinalização permitem-nos responder às necessidades específicas de cada aplicação.

Disponibilizamos softwares de integração com diferentes soluções de controlo de acessos, vídeo vigilância e detecção de incêndios.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo



Instalação Tipo

Os sistemas de segurança por nós comercializados permitem que a instalação seja efectuada com fios (Cablada), via rádio (Wireless) ou mista.
Em locais em construção ou remodelação a solução cablada revela-se mais económica, eliminando as dificuldades estéticas com a passagem de cabos para interligação dos diferentes componentes do sistema.
A solução Wireless não requer passagem de cabos, permitindo uma instalação “limpa”.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

Componentes do Sistema de Segurança

A perfeita integração dos múltiplos elementos de segurança num sistema de intrusão, garantem um nível de segurança adequado às necessidades actuais e futuras, na sua residência ou empresa.

Oferecemos uma ampla gama de dispositivos de segurança desde centrais de intrusão, a elementos de detecção, sinalização e transmissão.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

Centrais de Intrusão

A Central de Intrusão é o cérebro de um sistema de intrusão. Existem características base que definem o tipo de central a utilizar, tal como o número de elementos de detecção, número de teclados e número de utilizadores.

Em função do tipo e modelo podemos ter centrais de intrusão integradas com funções de controlo de acessos.

Diferentes softwares permitem aceder ao sistema via PC, Smart Phone e Tablet.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

Características Base:

- ✓ Receptor Wireless 433MHz incorporado
- ✓ 64 zonas Wireless / 4 zonas cabladas
- ✓ Módulo IP/WiFi incorporado
- ✓ Interface de Voz
- ✓ 255 Utilizadores & 25 Comandos
- ✓ Módulos opcional GSM/GPRS
- ✓ App UltraConnect & Webserver integrado
- ✓ Configuração por via Smart Phone e Tablet
- ✓ Reporte e controlo via Smart Phone e Tablet
- ✓ Vídeo Verificação
- ✓ Suporta protocolo automatização Z-Wave

VICRODEL Sistemas Electrónicos, Lda.

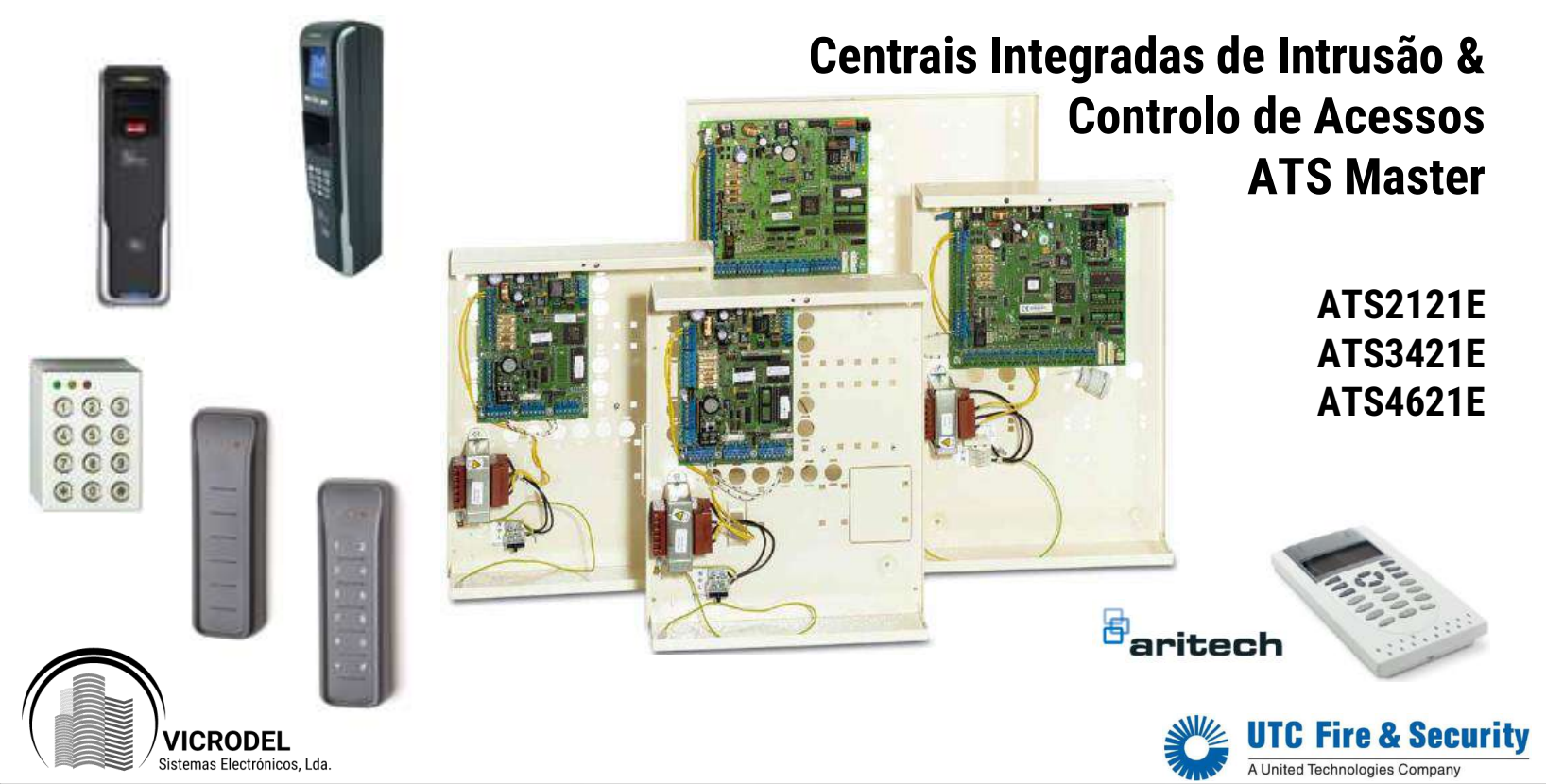
Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

Características Base:

- ✓ 8 entradas de zona
- ✓ Máximo 32 / 128 / 512 zonas (ATS1500A/3500A/4500A)
- ✓ Expansão com fio, wireless ou mistas
- ✓ Expansão de zonas e saídas plug-in
- ✓ Facilidade de operação
- ✓ 50/200 utilizadores
- ✓ Teclado LCD com leitor de cartões
- ✓ Configuração por USB
- ✓ Versões IP
- ✓ Módulos opcionais: Voz, GSM/GPRS e ISDN
- ✓ Reporte e controlo via SMS opcional
- ✓ Operação sem fios via rádio opcional

VICRODEL Sistemas Electrónicos, Lda.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo



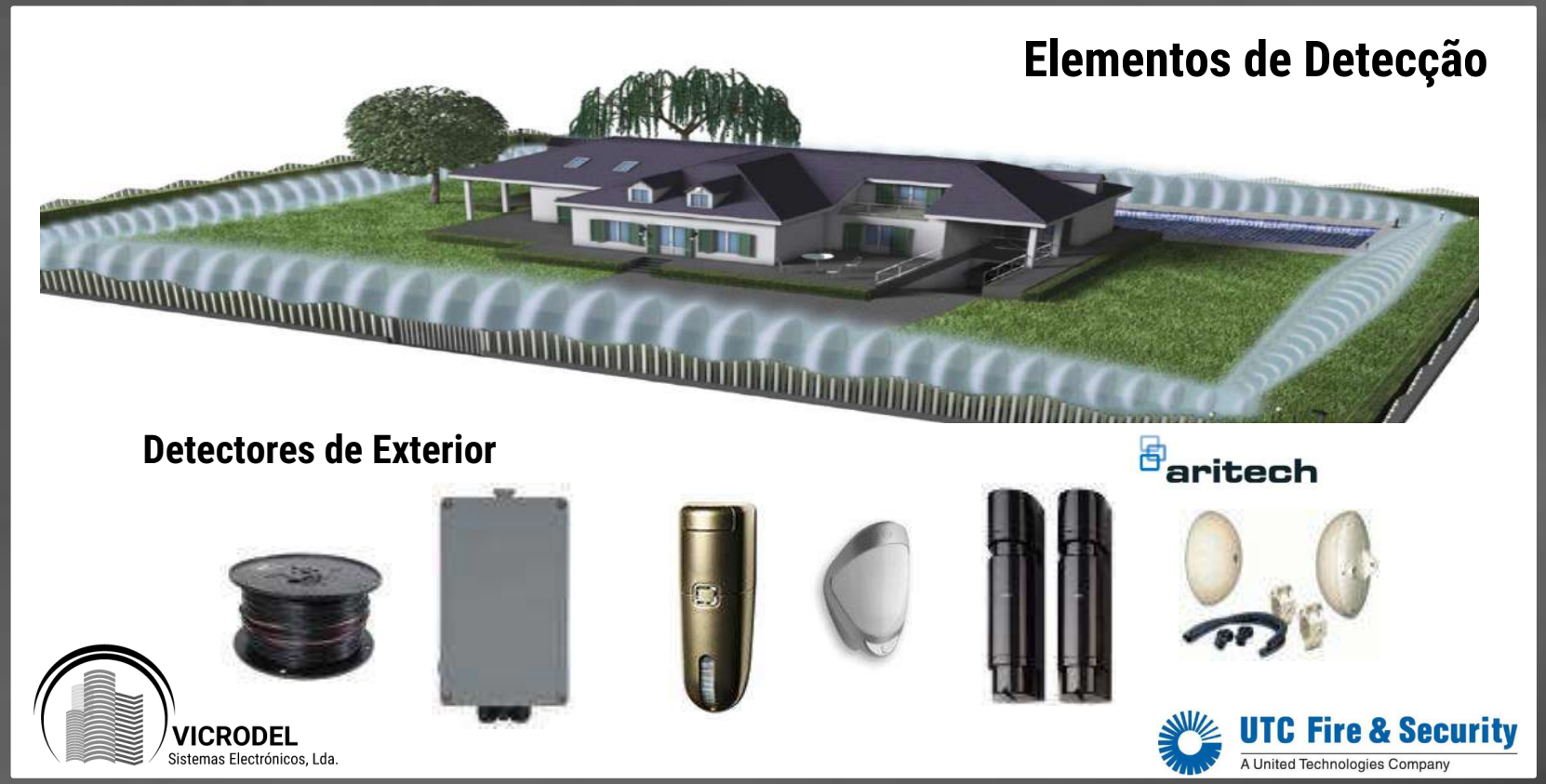
Características Base:

- ✓ 8 / 16 entradas de zona (ATS2000/3000)
- ✓ Máximo 256 zonas (ATS4000)
- ✓ Expansão com fio, wireless ou mistas
- ✓ Expansão de zonas e saídas plug-in
- ✓ Facilidade de operação
- ✓ 50 a 1000 utilizadores
- ✓ Teclado LCD e Leitor de Acesso
- ✓ Configuração por USB
- ✓ Comunicador telefónico PSTN incorporado
- ✓ Módulos opcionais: Voz, GSM/GPRS e ISDN
- ✓ Reporte e controlo via SMS opcional

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

A escolha dos elementos de detecção que compõem o sistema de segurança é critico, devendo cumprir os requisitos específicos de cada projecto.
Detectores de Movimento com tecnologia PIR e PIR+Micro-Ondas são a solução mais indicada para espaços amplos tais como salas ou corredores.
Contactos Magnéticos são indicados para protecção de portas e janelas, sinalizando a abertura e fecho das mesmas.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo



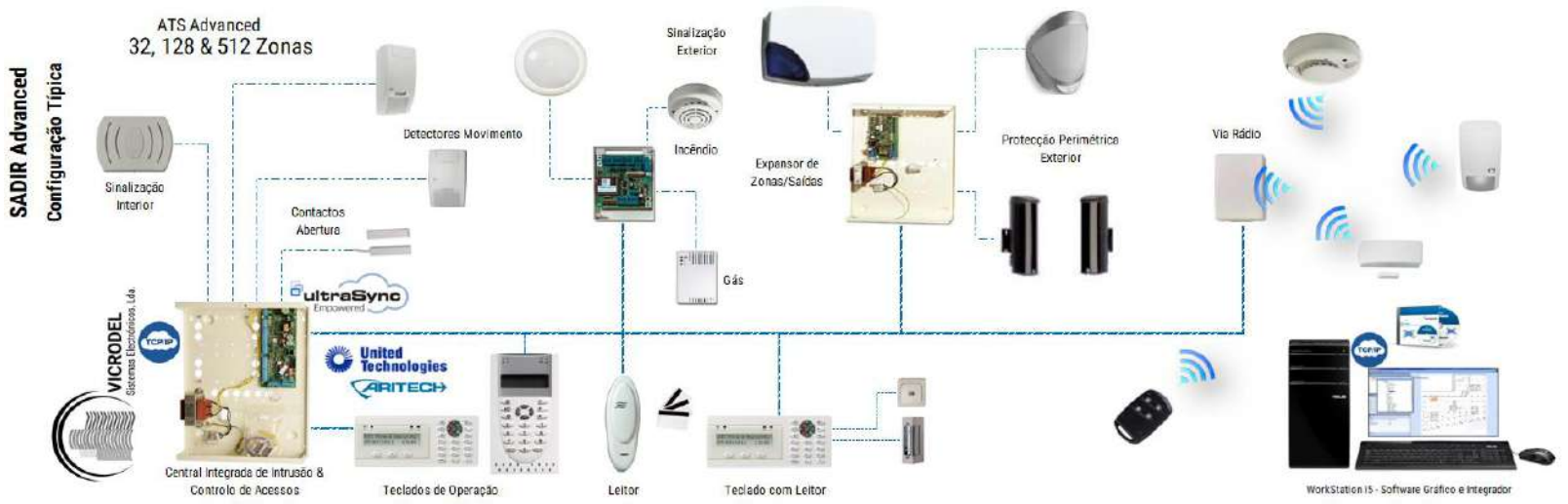
Os elementos de **Protecção Periférica** devem ser considerados como a primeira linha de protecção, estando muitas vezes associados a sistemas de videovigilância.
O tipo de tecnologias utilizado depende do nível de protecção desejado e das condições especificas existentes.
Barreiras de Infravermelhos Activos, barreiras de Micro-ondas ou mesmo Cabo sensor de rede são soluções a considerar.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

A **Sinalização** de condições de alarme é efectuada por sirenes de exterior e interior. As sirenes de exterior, ópticas e acústicas, devem cumprir requisitos de segurança anti-vandalismo.
As soluções apresentadas permitem a **Transmissão** de mensagens de alarme, por voz e SMS, podendo ainda efectuar diversos comandos remotamente.
Diferentes soluções de transmissão PSTN, ISDN, GSM, IP e GPRS estão disponíveis.

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

Configuração Típica



UTC Fire & Security
A United Technologies Company

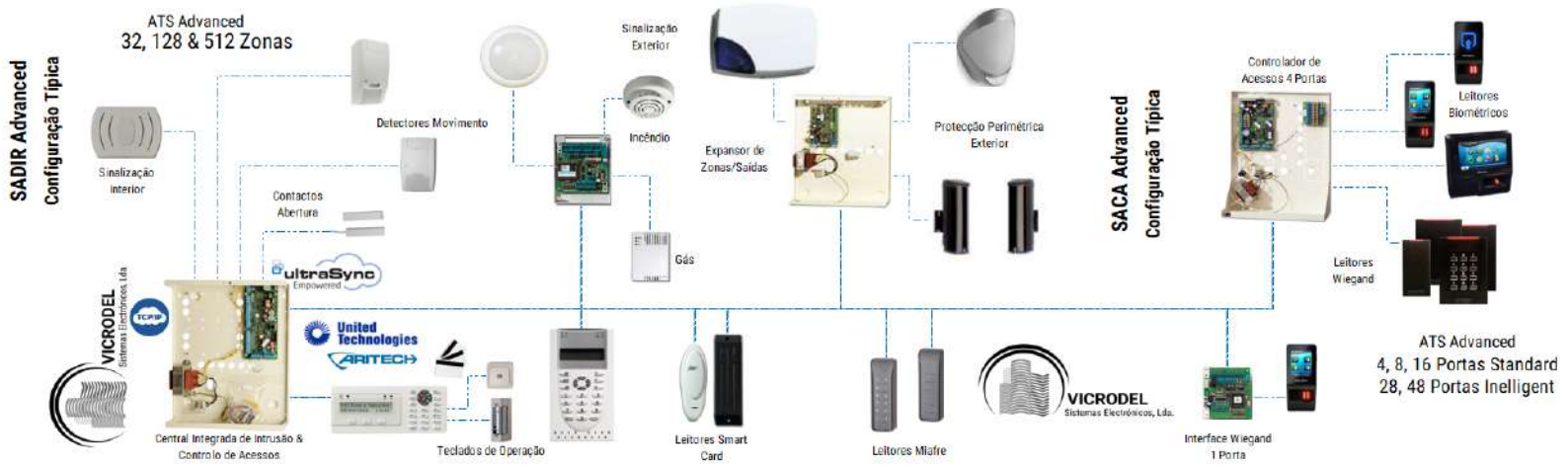
Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

Configuração Típica

UTC Fire & Security
A United Technologies Company

Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo

Configuração Típica



UTC Fire & Security
A United Technologies Company

VICRODEL Sistemas Electrónicos, Lda.

O nosso portefólio de soluções inclui a detecção de incêndios e gás, intrusão e videovigilância, o controlo de acessos, a gestão de chaves e sistemas de som ambiente e conferencia, permitindo-nos ir ao encontro das necessidades específicas de cada cliente.

A **Vicrodel Sistemas Electrónicos,** oferece uma vasta gama de soluções inovadoras na área de segurança electrónica e som que ajudam na protecção de pessoas e bens.

Normas e regulamentos Nacionais e Europeus

A **Vicrodel** tem a preocupação constante de responder à legislação, cada vez mais exigente, garantindo que todos os produtos por nós comercializados cumprem todas as normas e regulamentos vigentes a nível nacional e europeu.

ANPC AUTORIDADE NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL **Registo Nº: 678**

POLÍCIA SEGURANÇA PÚBLICA **Registo Nº: 2525**

EN50131-1 (Sistemas Automáticos de Detecção de Intrusão e Roubo)
EN50136 (Sistemas de Transmissão de Alarmes)
EN54-series (Sistemas Automáticos de Detecção de Incêndio)
CPD (Declaração de Conformidade de Fabrico)

Soluções á medida de cada necessidade

A segurança começa antes de se instalarem os elementos de detecção, leitores ou câmaras.

Por esta razão, analisamos cada solução de acordo com as necessidades específicas de cada projecto tendo sempre em conta a relação preço qualidade de cada opção.

Assessoria Técnica de Instalação e Programação

Por operarmos num mercado onde produtos e soluções estão em constante evolução com novas tecnologias, características e funcionalidades, asseguramos que todas as soluções e produtos por nós comercializados possuem como vantagem competitiva o indispensável apoio técnico na instalação e arranque dos sistemas.

Contactos:

www.vicrodel.com

OFFICE: Rua Republica Peruana 13A Benfica 1500 – 550 Lisboa – Portugal

Phone: **+351 211 314 196**

Skype: vicrodel

Soluções Electrónicas
Segurança & Som