

Uma Plataforma para todas as suas aplicações

Painel desde 128 zonas



RISCO GRoup apresenta ProSYS™ Plus, o nosso novo potente sistema de segurança híbrido de Grau 3 desenhado para o setor comercial.

A solução mais avançada do mercado oferece uma gama única de benefícios, numa só plataforma revolucionária de hardware com um mecanismo único de licenças que permite uma capacidade de ampliação praticamente ilimitada para qualquer tamanho de instalação até 512 zonas.

Na linha da frente da segurança, ProSYS™ Plus, integra toda a gama de tecnologias oferecidas pela RISCO como líder global de soluções de segurança profissionais.

- Painel de controlo avançado e ampliável adequado para qualquer instalação comercial até 512 zonas.
- Arquitetura "Superhíbrida" que oferece cablado, bidirecional sem fios e Bus da RISCO para otimizar as instalações.
- Revolucionário modelo de licenciamento rentável que reduz o Custo Total da Propriedade do Projeto.
- Aplicação móvel e interface web baseado na cloud, o que permite o controlo remoto em qualquer momento e lugar.
- Completa gama de detetores profissionais, comerciais e industriais, utilizando as tecnologias mais avançadas de deteção da RISCO.
- Vídeo verificação em tempo real em alta definição através de Câmaras IP integradas e visualização das instalações através da cloud.
- Compatível com o software de arquitetura aberta PSIM de gestão e controlo da RISCO.



A SOLUÇÃO DEFINITIVA NUMA ÚNICA PLATAFORMA

Monitorização

iRISCO



Central
Recetora

Comunicação

Ethernet 

2G 

Deteção e
Verificação

Grau 2

Via rádio



Aplicações

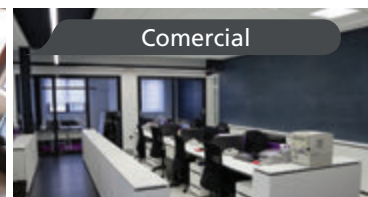
Residência nível médio-alto



Pequenas e Médias Empresas



Comercial



Uma plataforma para todas as suas instalações

O ProSYS™ Plus permite que você use todas as suas aplicações num único painel de controlo com o máximo de flexibilidade e capacidade de expansão, o que permite economizar custos e proporcionar uma oferta exclusiva aos seus clientes.

Uma Plataforma para uma escalabilidade ilimitada

Escolher o tamanho do painel nunca foi tão fácil; O inovador mecanismo de licenciamento do RISCO Group oferece a flexibilidade para começar com o número exato de áreas que o seu projeto requer e adicionar zonas conforme necessário.

Uma Plataforma para todas as aplicações

Procura uma solução de segurança para uma pequena empresa, edifício de escritórios, ponto de venda, centro de logística, serviços públicos, bancos ou locais remotos? ProSYS™ Plus é ideal para qualquer dimensão ou tipo de aplicação.

Uma plataforma que cumpre os mais rigorosos padrões de segurança

De acordo com os regulamentos de segurança Grau 3 a série, ProSYS Plus permite que você cumpra os mais rígidos requisitos de segurança de locais sensíveis, como bancos, infraestruturas críticas e instalações governamentais.

Uma plataforma para facilitar todas as operações

O mecanismo único de licenciamento oferecido pela ProSYS Plus resolve qualquer tamanho de instalação, de pequeno a grande porte, numa única plataforma de hardware. Por isso, facilita a instalação e manutenção do equipamento instalado.



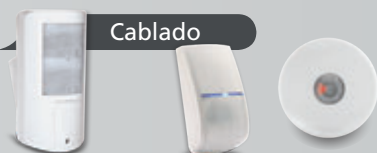
SynopSYS™

Integrated Security & Building Management



3G 

RTC 



Cablado

Grau 3



Bus

Múltiplos locais

Infraestruturas críticas

Logística

Grandes empresas





UMA SÓ PLATAFORMA

Detetores Comerciais



Teclados



Detetores Cablados



Detetores sem fios



Vídeo Verificação em tempo real



Detetores Comerciais para cada aplicação

RISCO Group oferece uma completa gama de detetores profissionais, de Grau 2 e Grau 3. Desenvolvidos especificamente para aplicações comerciais e industriais, os nossos detetores utilizam as inovadoras tecnologias de deteção do RISCO Group, oferecendo uma maior fiabilidade e imunidade a falsos alarmes, incluindo nos ambientes interiores e exteriores mais exigentes.



Gestão completa da Segurança para Vigilância e Controlo

A integração Prosys Plus com a plataforma de SynopSYS Integrated Security & Building Management™ oferece uma solução completa incluindo sistema de segurança, incêndio, CCTV, controlo de acessos e muito mais, tudo conectado a um sistema de gestão e controlo. A plataforma está baseada numa aplicação avançada de software no servidor do cliente com uma arquitetura aberta que suporta aplicações de CCTV de terceiros, sistemas de controlo de acessos e fogo.



Ethernet-IP



2G



3G



RTC

PARA TUDO

Grande variedade de opções de comunicação

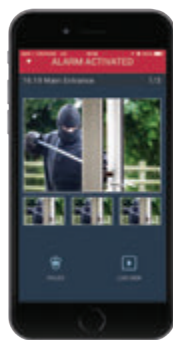
ProSYS™ Plus foi desenvolvida com o conceito de que uma comunicação fiável é crucial para as instalações comerciais. Não permite apenas utilizar as últimas tecnologias disponíveis de comunicação como múltiplas conexões IP, 3G, WiFi e RTC, sendo que também é compatível com a configuração de múltiplas vias para assegurar a correta comunicação.



Servidor da RISCO Cloud

Software de Configuração

ProSYS™ Plus pode-se controlar, configurar e diagnosticar através do software de configuração da RISCO Group (Configuration Software). O CS é uma aplicação avançada que permite às empresas de instalação configurar e administrar a base de dados dos seus sistemas instalados da RISCO Group, realizar operações em lotes automatizados em grupos de painéis seleccionados e muito mais.



Autocontrol



Central Receptora



Sistema de Control

Aplicação móvel para controlo remoto em qualquer momento e em qualquer lugar

Através da Risco Cloud, os proprietários de negócios e responsáveis de segurança podem desfrutar da aplicação iRISCO para telemóveis facilitando o seguimento e controlo do seu painel ProSYS™ Plus. A aplicação permite aos utilizadores armar e desarmar o sistema de forma remota, receber notificações imediatas dos eventos de alarme, verificação através de imagens de eventos de alarme, transmissão de vídeo em tempo real para ver o que se está a passar, automação, registo de eventos, etc.

RISCO Cloud para o instalador e o utilizador final

A RISCO Cloud foi projetada a pensar no instalador. O utilizador administrador permite gerir de forma remota os equipamentos dos seus clientes e criar receitas recorrentes da gestão dependendo do perfil de utilização de cada cliente e oferta de serviços de valor acrescentado como a aplicação para telemóveis, vídeo e módulo de automação

Vídeo verificação de alarme de forma remota

Ofereça aos seus clientes a vídeo verificação baseada na cloud. VUpoint utiliza câmaras IP em interiores e exteriores que se podem instalar em qualquer lugar integrando-se dentro do sistema.

A verificação de vídeo, incluindo a transmissão de vídeo sob demanda, é possível através da aplicação para telemóveis e web, proporcionando um alto nível de controlo para o responsável da segurança e tranquilidade para o cliente.



RISCO **Cloud**



Desenvolvido por RISCO CLOUD

ProSYS™ Plus está baseada na RISCO Cloud oferecendo uma ampla gama de características e serviços ao instalador e ao cliente final.

Instalador: O modo Administrador permite ao instalador controlar e realizar manutenções remotamente aos equipamentos dos seus clientes e criar receitas adicionais por administrar a utilização de perfis para cada cliente oferecendo serviços adicionais, tais como aplicação para telemóveis, vídeo e domótica.

Cliente final: A Cloud oferece ao utilizador tranquilidade através da utilização da aplicação para telemóveis iRISCO para o seguimento e controlo do sistema ProSYS Plus de forma remota, receber notificações em tempo real dos eventos de alarme e beneficiar de vídeo verificação em tempo real em qualquer lugar.

Licenciamento: Os instaladores podem comprar sem problemas licenças por zonas através da RISCO Cloud com o mecanismo "pago por crescimento", o que lhes permite gerir eficazmente a sua estrutura de custos.

VUpoint: Através das Câmaras IP de interior e exterior do RISCO Group, VUpoint proporciona vídeo em alta definição e em tempo real ou imagens em resposta a um evento sob demanda, proporcionando um alto nível de segurança e controlo.

Automação: Uma extensão dos sistemas de intrusão da RISCO Group, é SmartHome, um complemento da aplicação iRISCO que permite um controlo total dos dispositivos de segurança, proteção e do lar, economizando dinheiro e energia.

ProSYS™ Plus Especificações Técnicas

Segurança

Segurança Grau EN	Grau 3 ou 2, seleccionável
Zonas	128-512
Partições	32
Grupos por partição	4
Zonas sem fios	256
Códigos de utilizador	500
Registo de eventos	2000
Saídas programáveis	6-262
Números privados	32
Formatos CRA	Contacto ID, SIA, SIA IP, SIA + Texto
Teclados cablados	48
Teclados sem fios bidireccionais	32 teclados Slim
Sirenes cabladas ou sem fios	32
Leitores de chaves de proximidade	64
Módulo de voz com menu completamente guiado	<ul style="list-style-type: none"> - VOX Bidirecional para a mudança automática entre falar e ouvir - Mensagens de utilizador pré-gravadas por utilizador para todas as zonas, partições, saídas - Operações remotas, como reconhecer evento, armar/desarmar, ativar saída
Resistências de zona RFL	Completamente seleccionáveis (2.2K de fábrica)
Carcaça	Metálica

Comunicação

IP	Módulo plug-in
GSM 2G/3G	Módulo plug-in
RTC	Módulo plug-in

Exclusivo RISCO

Integração do Sistema SynopSYS Security & Building Management	Sim
Vídeo Verificação com câmaras IP	Sim
Controlo através da aplicação para smartphone incluindo notificações de alarme através da CCloud RISCO	Sim
Linhas de Bus RISCO	4 linhas de bus independentes RS485
Teste de Bus	Sim. Teste de cada segmento de bus e pontos de cablado com defeito
Detetores no Bus RISCO	Até 512. Detetores exteriores, industriais, de teto, sísmicos e comerciais
Configuração de parâmetros e diagnósticos de detetores remotos	No Bus de RISCO e nos detetores e sirenes bidireccionais sem fios
Menu adaptativo suspenso	Sim. Menus adaptados segundo os dispositivos instalados, e segundo as permissões de utilizador/instalador
Entradas adicionais	Sabotagem de Sirene, Sabotagem de caixa
Conectividade do Software de Configuração	Sim



Informação para encomendas

Referência	Descrição
------------	-----------

Circuito Principal e Caixas

RP512M	Circuito de ProSYS Plus
RP512BM21	B21 Caixa metálica com fonte de alimentação de 4A para ProSYS Plus e LightSYS
RP512BM26	B26 Caixa metálica com fonte de alimentação de 4A para ProSYS Plus e LightSYS

Comunicação e Áudio

RP512G2	Módulo Multi-Socket plug-in 2G
RP512G3	Módulo Multi-Socket plug-in 3G
RW132IP	Módulo IP plug-in, canal único
RP512IP	Módulo Multi-Socket IP plug-in multicanal
RP512MD24	Módulo RTC enchufable
RP432EV0001C	Módulo digital de voz
RW132EVL	Módulo de Falar/Ouvir
RCGSMANT1	Antena externa adicional de 3m de cabo para módulo GSM/GPRS

Teclados Cablados

RP432KPP2	Teclado Panda cablado con Proximidad
RP432KP02	Teclado Panda cablado
RPKEL0W	Teclado Elegant, Branco
RPKELPW	Teclado Elegant com leitor de proximidade, Branco
RPKEL0B	Teclado Elegant, Negro
RPKELPB	Teclado Elegant com leitor de proximidade, Negro
RP128KCLOIC	Teclado de ProSYS
RP128PKR3	Leitor de chaves de proximidade
RP200KT	Chaves de proximidade 13.56MHz (10 unidades)

Referência	Descrição
------------	-----------

Teclados Bidirecionais Wireless

RW132KL2P	Teclado Slim sem fios bidirecional para interior com leitor de proximidade, branco, 868MHz
-----------	--

Expansores sem fios

RP432EW8	Expansor de 32 zonas bidirecional sem fios, 868MHz
----------	--

Expansores cablados

RP128EZB	Expansor de zonas em bus
RP128EZ01	Expansor de 1 zona cablada em Bus. De pequenas dimensões para colocar dentro de detetores com relé e conectá-los ao Bus da RISCO
RP432EZ08	Expansor de 8 zonas
RP512EZ16	Expansor de 16 zonas
RP296E04	Módulo expansor de 4 saídas a relé de 3A
RP296E08	Módulo expansor de 8 saídas de 100mA
RP128B5	Caixa de plástico para acessórios

Fontes de alimentação supervisionadas Bus

RP128EPS	Fonte de alimentação comutada de 3A, único circuito impresso
RP128PSPSEU	Fonte de alimentação de 3A com caixa metálica

Cabo de conexão para o Software de Configuração

RP512USB	Cabo de conexão USB para o Software de Configuração
----------	---