

# Una Plataforma para todas sus Aplicaciones



RISCO Group presenta ProSYS™ Plus, nuestro nuevo potente sistema de seguridad híbrido de Grado 3 diseñado para el sector comercial.

La solución más avanzada del mercado ofrece una gama única de beneficios, en una sola plataforma revolucionaria de hardware con un mecanismo único de licencias que permite una capacidad de ampliación prácticamente ilimitada para cualquier tamaño de instalación de hasta 512 zonas.

A la vanguardia de la seguridad, ProSYS™ Plus incorpora toda la gama de tecnologías ofrecidas por RISCO como líder global en soluciones de seguridad profesionales.

- Panel de control avanzado y ampliable adecuado para cualquier instalación comercial de hasta 512 zonas
- Arquitectura "Súperhíbrida" que ofrece cableado, bidireccional inalámbrico y Bus de RISCO para optimizar las instalaciones
- Revolucionario modelo de licencias rentable que reduce el Coste Total de la Propiedad del proyecto
- Aplicación móvil e interfaz web basada en la nube, lo que permite el control remoto en cualquier momento y lugar
- Completa gama de detectores profesionales, comerciales e industriales, utilizando las tecnologías más avanzadas de detección de RISCO
- Vídeo verificación en tiempo real en alta definición mediante Cámaras IP integradas y visualización de las instalaciones a través de la nube
- Compatible con el software de arquitectura abierta PSIM de gestión y control de RISCO



# LA SOLUCIÓN DEFINITIVA EN UNA SOLA PLATAFORMA

Monitorización

iRISCO



Central  
Receptora

Comunicación

WiFi 

3G 

Detección y  
Verificación

Grado 2

Vía radio



Aplicaciones



## Una plataforma para todas sus instalaciones

ProSYS™ Plus le permite utilizar en un único panel de control todas sus aplicaciones con la máxima flexibilidad y capacidad de ampliación, lo que le permite ahorrar costes y proporcionar una oferta única a sus clientes.

## Una Plataforma para una escalabilidad ilimitada

Elegir el tamaño del panel nunca ha sido más fácil; el innovador mecanismo de licencias de RISCO Group le proporciona la flexibilidad necesaria para comenzar con el número exacto de las zonas que su proyecto requiere y añadir zonas a medida que las necesite.

## Una plataforma para todas las aplicaciones

¿Busca una solución de seguridad para una pequeña empresa, edificio de oficinas, punto de venta, centro logístico, servicios públicos, banca o sitio remoto? ProSYS™ Plus es ideal para cualquier tamaño o tipo de aplicación.

## Una plataforma que cumple con los estándares de seguridad más exigentes

Conforme a la normativa de seguridad de Grado 3, ProSYS Plus le permite cumplir con los requisitos de seguridad más estrictos de lugares sensibles como banca, infraestructuras críticas e instalaciones gubernamentales.

## Una Plataforma para Facilitar las Operaciones

El mecanismo único de licencias que ofrece ProSYS Plus resuelve en una sola plataforma hardware cualquier tamaño de instalación, desde pequeñas a grandes. Por lo tanto facilita la instalación y el mantenimiento de los equipos de la instalación.



**SynopSYS™**  
Integrated Security & Building Management



**GSM** 

**Ethernet** 

Cableado



**Grado 3**



Bus



Multiemplazamiento



Infraestructuras críticas



Logística



Grandes empresas





# UNA SOLA PLATAFORMA

## Detectores Comerciales



## Teclados



## Detectores cableados



## Detectores Inalámbricos



## Vídeo verificación en tiempo real



## Detectores comerciales para cada aplicación

RISCO Group le ofrece una completa gama de detectores profesionales, de Grado 2 y Grado 3. Diseñados específicamente para aplicaciones comerciales e industriales, nuestros detectores utilizan las innovadoras tecnologías de detección de RISCO Group, ofreciendo una mayor fiabilidad e inmunidad a falsas alarmas, incluso en los ambientes interiores y exteriores más exigentes.

Nuestros detectores también están disponibles en Bus, lo que requiere menos cableado, facilitan una instalación más rápida y aportan beneficios de la configuración remota.



## Completa gestión de la Seguridad para Vigilancia y Control

La integración de ProSYS™ Plus con la plataforma de SynopSYS Integrated Security & Building Management™ permite ofrecer una solución completa incluyendo sistemas de seguridad, incendio, CCTV, control de accesos y mucho más, todo conectado a un sistema de gestión y control. La plataforma está basada en una aplicación avanzada de software en el servidor del cliente con una arquitectura abierta que soporta aplicaciones de terceros de CCTV, sistemas de control de accesos y fuego.



WiFi



3G



GSM/GPRS



Ethernet

# PARA TODO

## Gran variedad de opciones de comunicación

ProSYS™ Plus ha sido diseñada con el concepto de que una comunicación fiable es crucial para las instalaciones comerciales. No sólo permiten utilizar las últimas tecnologías disponibles de comunicación como múltiples conexiones IP, 3G, WiFi y RTC, sino que también es compatible con la configuración de múltiples vías para asegurar la correcta comunicación.



Servidor de RISCO Cloud

## Software de Configuración

ProSYS™ Plus se puede controlar, configurar y diagnosticar a través del software de configuración de RISCO Group (Configuration Software). El CS es una aplicación avanzada que permite a las empresas de instalación configurar y administrar la base de datos de sus sistemas instalados de RISCO Group, realizar operaciones en lotes automatizadas en grupos de paneles seleccionados y mucho más.



Autocontrol



Central Receptora



Sistema de Control

## Aplicación móvil para control remoto en cualquier momento y en cualquier lugar

Impulsada por la nube de RISCO, los propietarios de negocios y responsables de seguridad pueden disfrutar de la aplicación iRISCO para móviles facilitando el seguimiento y control de su panel de ProSYS™ Plus.

La aplicación permite a los usuarios armar y desarmar el sistema de forma remota, recibir notificaciones inmediatas de los eventos de alarma, verificación mediante imágenes de los eventos de alarma, transmisión de vídeo en tiempo real para ver lo que está sucediendo, automatización, registro de eventos, etc.

## Nube de RISCO para el instalador y el usuario final

La nube de RISCO ha sido diseñada pensando en el instalador. El usuario administrador le permite gestionar de forma remota los equipos de sus clientes y generar ingresos recurrentes por la gestión dependiendo del perfil de uso de cada cliente y ofrecer de servicios de valor añadido como la aplicación para móviles, el vídeo y el módulo de automatización.

## Vídeo verificación de alarma de forma remota

Ofrezca a sus clientes la vídeo verificación basada en la nube. VUpoint utiliza cámaras IP en interiores y exteriores que se pueden instalar en cualquier lugar integrándose dentro del sistema. La verificación de vídeo, incluyendo la transmisión de vídeo bajo demanda, es posible a través de la aplicación para móviles y web, proporcionando un alto nivel de control para el responsable de seguridad y tranquilidad para el cliente.





RISCO **Cloud**



# Desarrollado por RISCO Cloud

ProSYS™ Plus está basada en RISCO Cloud ofreciendo un amplio rango de características y servicios al instalador y al cliente final.

**Instalador:** El modo Administrador permite al instalador controlar y realizar mantenimientos remotamente a los equipos de sus clientes y generar ingresos adicionales por administrar el uso de perfiles para cada cliente ofreciendo servicios adicionales, tales como aplicación para móviles, vídeo y domótica.

**Cliente final:** La nube ofrece al usuario final tranquilidad mediante el uso de la aplicación para móviles iRISCO para el seguimiento y control del sistema ProSYS Plus de forma remota, recibir notificaciones en tiempo real de los eventos de alarma y beneficiarse de la vídeo verificación en tiempo real en cualquier momento y en cualquier lugar.

**Licenciamiento:** Los instaladores pueden comprar sin problemas licencias por zonas a través de la nube RISCO con el mecanismo de "pago por crecimiento", lo que les permite gestionar eficazmente su estructura de costes.

**VUpoint:** A través de las Cámaras IP de interior y exterior de RISCO Group, VUpoint proporciona vídeo en alta definición y en tiempo real o imágenes en respuesta a un evento o bajo demanda, proporcionando un alto nivel de seguridad y control.

**Automatización:** Una extensión de los sistemas de intrusión de RISCO Group, es SmartHome, un complemento a la aplicación iRISCO que permite un control total de los dispositivos de seguridad, protección y del hogar, ahorrando dinero y energía.

## ProSYS™ Plus Especificaciones Técnicas

## Seguridad

Seguridad Grado EN	Grado 3 o 2, seleccionable
Zonas	64-512
Particiones	32
Grupos por partición	4
Zonas inalámbricas	256
Códigos de usuario	500
Registro de eventos	2000
Salidas programables	6-262
Números de abonado	32
Formatos a CRA	Contacto ID, SIA, SIA IP, SIA + Texto
Teclados cableados	48
Teclados inalámbricos bidireccionales	32 teclados Slim
Sirenas cableadas o inalámbricas	32
Lectores de llaves de proximidad	64
Módulo de voz con menú completamente guiado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bidireccional VOX para el cambio automático entre habla y escucha</li> <li>- Mensajes del usuario pre-grabados por el usuario para todas las zonas, particiones, salidas</li> <li>- Operaciones remotas, como reconocer evento, armar/desarmar, activar salida</li> </ul>
Resistencias de zona RFL	Completamente seleccionables (2.2K de fábrica)
Carcasa	Metálica

## Comunicación

IP	Módulo enchufable
GSM 2G/3G	Módulo enchufable
WiFi	Módulo enchufable

## Exclusivo de RISCO

Integración del Sistema de SynopSYS Security & Building Management	Si
Vídeo verificación con Cámaras IP	Si
Control a través de la aplicación para smartphone incluyendo notificaciones de alarma a través del RISCO Cloud	Si
Líneas de Bus de RISCO	4 líneas de bus independientes RS485
Test de Bus	Si. Test de cada segmento de bus y puntos de cableado con fallos
Detectores en el Bus de RISCO	Hasta 512. Detectores exteriores, intrustriales, de techo, sísmicos y comerciales
Configuración de parámetros y diagnósticos de detectores remotos	En el Bus de RISCO y en los detectores y sirenas bidireccionales inalámbricas
Menú adaptativo desplegable	Si. Menús adaptados según los dispositivos instalados, y según los permisos de usuario/instalador
Entradas adicionales	Tamper de Sirena, Tamper de Caja
Conectividad del Software de Configuración	Si



## Información para pedidos

Referencia	Descripción
------------	-------------

### Circuito Principal y Cajas

RP512M	Circuito de ProSYS Plus
RP512BM21	B21 Caja metálica con fuente de alimentación de 4A para ProSYS Plus y LightSYS
RP512BM26	B26 Caja metálica con fuente de alimentación de 4A para ProSYS Plus y LightSYS

### Comunicación y Audio

RP432GSM	Módulo enchufable GSM/GPS
RP512G2	Módulo enchufable 2G
RP512G3	Módulo enchufable 3G
RW132IP	Módulo IP enchufable, canal único
RP512IP	Módulo IP enchufable multicanal
RP512IPW	Módulo IP enchufable multicanal y WiFi
RP512IPWV	Módulo IP multicanal, con WiFi y Bus Rápido
RP51200W	Módulo enchufable WiFi multicanal
RP432EV0001C	Módulo digital de voz
RW132EVL	Módulo de Habla/Escucha
RCGSMANT1	Antena externa adicional de 3m de cable para módulo GSM/GPRS
RCGSMANT3	Antena externa adicional de 3m de cable para módulo 2G/3G

### Teclados Cableados

RPKEL0W	Teclado Elegant, Blanco
RPKELPW	Teclado Elegant con lector de proximidad, Blanco
RPKEL0B	Teclado Elegant, Negro
RPKELPB	Teclado Elegant con lector de proximidad, Negro
RP128KCLOIC	Teclado de ProSYS
RP128KCLPIC	Teclado de ProSYS con lector de proximidad

Referencia	Descripción
------------	-------------

RP128PKR3	Lector de llaves de proximidad
RP200KT	Llaves de proximidad 13.56MHz (10 unidades)

### Teclados Bidireccionales Inalámbricos

RW132KL1P	Teclado Slim inalámbrico bidireccional para exterior con lector de proximidad, Negro, 868MHz
RW132KL2P	Teclado Slim inalámbrico bidireccional para interior con lector de proximidad, Negro, 868MHz

### Expansores Inalámbricos

RP432EW8	Expansor de 32 zonas bidireccional inalámbrico, 868MHz
----------	--

### Expansores cableados

RP128EZB	Expansor de zonas en bus
RP128EZ01	Expansor de 1 zona cableada en Bus. De pequeñas dimensiones para colocar dentro de detectores con relé y conectarlos al Bus de RISCO
RP432EZ08	Expansor de 8 zonas
RP512EZ16	Expansor de 16 zonas
RP296E04	Módulo expansor de 4 salidas a relé de 3A
RP296E08	Módulo expansor de 8 salidas de 100mA
RP128B5	Caja de plástico para accesorios

### Fuentes de Alimentación Supervisadas en Bus

RP296EPS	Fuente de alimentación en Bus de 1,5A, solo circuito impreso
RP296EPSP	Fuente de alimentación en Bus de 1,5A, con caja metálica y transformador
RP128EPS	Fuente de alimentación conmutada de 3A, solo circuito impreso
RP128PSPSEU	Fuente de alimentación de 3A con caja metálica

### Cable de conexión para el Software de Configuración

RP512USB	Cable de conexión USB para el Software de Configuración
----------	---