

**Ilimitadas Posibilidades,  
Una Solución de Seguridad  
Novedad - Con Video-verificación en tiempo real**



Novedad - Soporta hasta 50 zonas



LightSYS™2 es el único sistema de seguridad híbrido que ahora ofrece mucho más. LightSYS™2 es compatible con VUpoint, la novedosa solución de video-verificación en tiempo real de RISCO Group. VUpoint está basada en la Nube y utiliza Cámaras IP para proporcionar la transmisión de video en tiempo real cuando se activa una alarma o bajo petición.

LightSYS™2 junto con VUpoint ofrece una exclusiva solución de seguridad para hogares y negocios, siendo a la vez flexible, fiable y fácil de instalar.

- Solución profesional de seguridad con video-verificación que incrementará sus ventas
- Intuitiva aplicación para Smartphone que permite un sencillo control y notificación de las alarmas en cualquier lugar con video-verificación en tiempo real
- La flexibilidad de comunicaciones permite usar transmisores IP, GSM/GPRS, RTC y Radio de Largo Alcance, todo instalado dentro del panel principal
- Amplia gama de accesorios y detectores disponibles: cableados, bidireccionales y en el Bus de RISCO
- Ideal para proyectos multi-emplazamiento con la Plataforma de SynopSYS Integrated Security & Building Management™



### Bus de RISCO

Los detectores y sirenas de en el Bus de RISCO ahorran tiempo y dinero en cableado, expansores de zona, instalación y mantenimiento.

- Detectores de exterior, barreras de infrarrojos, detectores industriales, de techo, sísmicos y detectores comerciales
- Los detectores BWare™ y iWISE® Bus disponen de una entrada de zona extra, para poder conectar un contacto magnético ahorrando cableado hasta la central.
- El expansor de zona individual se adapta a cualquier detector de relé para la instalación en el Bus de RISCO

### Teclados

- Elegantes teclados de pantalla táctil con lector de proximidad disponibles en color negro y blanco
- Módulo de voz interactivo completamente guiado por menús, con control y mensajes remotos, y habla/escucha en la instalación

### Accesorios Inalámbricos Unidireccionales y Bidireccionales

LightSYS™2 ofrece una amplia gama de accesorios y detectores inalámbricos unidireccionales y bidireccionales

- Exteriores, interiores, cámaras PIR, anti-mascotas, golpes, rotura de cristales, contactos magnéticos, barreras de infrarrojos
- Humo, inundación, gas, CO, teclados y mandos

### Expansores Cableados

Una gran variedad de módulos de expansión cableados, incluyendo el Módulo de voz, Expansores de zona, Expansores de salida, Fuentes de alimentación supervisada

### Video-Verificación en tiempo real

LightSYS™2 con VuPoint ofrece video en tiempo real cuando se activa una alarma o bajo petición, proporcionando seguridad y control sin igual.

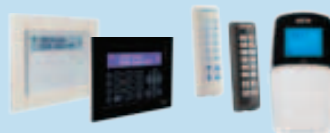
### Cámaras IP seleccionables

VuPoint soporta un número ilimitado de Cámaras IP que pueden ser instaladas y configuradas en el sistema de intrusión. Las Cámaras IP están disponibles para ambientes de interior y exterior, proporcionando una solución rentable para hogares y negocios, además de incrementar el beneficio para los instaladores.

### Bus de RISCO



### Teclados, Llaves de Proximidad y Audio



### Detectores y Accesorios Inalámbricos



### Detectores y Accesorios Cableados



### Video-verificación

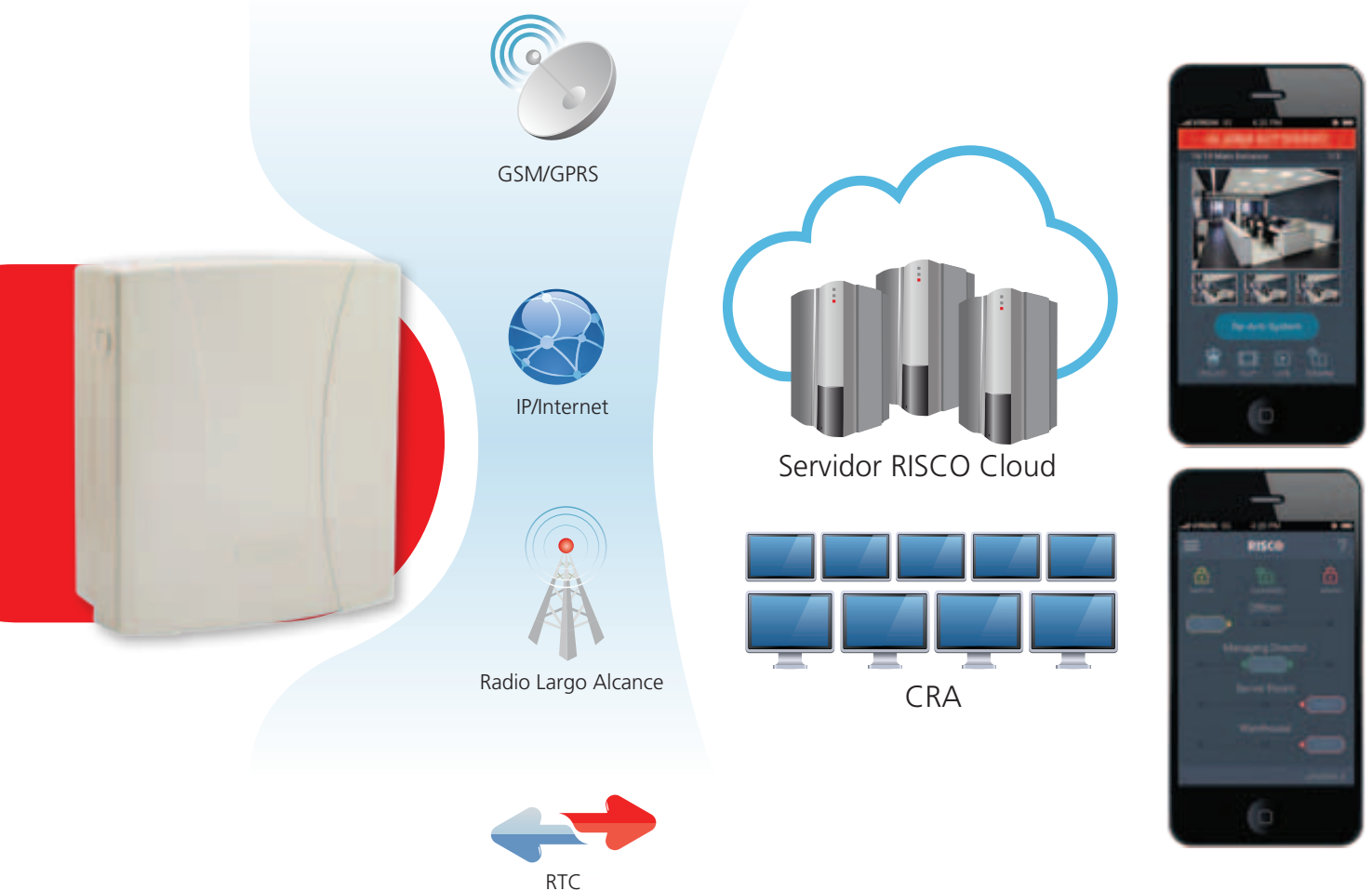


## Software de Recepción IP

- Paquete de software para las Centrales Receptoras de Alarmas que funciona conjuntamente con el módulo IP o un módulo GSM/GPRS
- El software recibe el protocolo cifrado de LightSYS™2 y traduce los eventos a protocolos estándar utilizados por las aplicaciones de las CRA.

## Aplicación para Smartphone y RISCO Cloud

Mediante RISCO Cloud, los usuarios pueden usar la aplicación para Smartphone iRISCO para la verificación visual usando capturas del evento, y video- verificación en respuesta a la activación de una alarma o bajo petición. La aplicación puede ser usada para armar y desarmar (total o por particiones) y visualizar el historial de eventos.



## Comunicación

LightSYS™2 ofrece una multitud de opciones de comunicación para transmitir de forma segura la información de eventos, comunicación de audio, RISCO Cloud y el control a través de la aplicación para Smartphone, la funcionalidad del software de configuración y mucho más.

Todos los módulos de comunicación pueden ser instalados en el panel principal

- IP
- GSM/GPRS
- Radio de Largo Alcance
- RTC

## SynopSYS Integrated Security & Building Management™

LightSYS™2 está diseñado para satisfacer los grandes requerimientos de proyectos. Junto con la plataforma de SynopSYS Integrated Security & Building Management™ de RISCO Group, los responsables de seguridad pueden asegurar y controlar múltiples lugares desde una sola interfaz gráfica de usuario.

## Software de Configuración

El Software de Configuración es una herramienta avanzada para instalación que se utiliza para la programación local y remota de los sistemas de seguridad de RISCO. Las centrales RISCO permiten una comunicación flexible con el Software de Configuración, tanto localmente a través un cable USB estándar, o de forma remota a través de GPRS, IP o RTC, dependiendo de los módulos disponibles en las centrales de seguridad. La comunicación a través del RISCO Cloud se realiza de un modo seguro por GPRS e IP.

## Especificaciones Técnicas

### Seguridad

Zonas	8 -50
Particiones	4
Grupos por partición	4
Zonas Inalámbricas	Hasta 50 zonas vía radio (unidireccional o bidireccional)
Teclados	Hasta 4 teclados (Cableados o inalámbricos bidireccionales)
Códigos de usuario	30
Registro de eventos	500 en la central, más de 2000 registros en el servidor del RISCO Cloud
Salidas programables	4-32
Números de abonado	3
Mandos inalámbricos	Hasta 16 mandos (unidireccionales o bidireccionales)
Lectores de llaves de proximidad	8
Módulo de voz con menú completamente guiado	- Módulo de habla/escucha - Mensajes del usuario pre-grabados para todas las zonas, particiones, salidas - Operaciones remotas tales como aviso de eventos, armar/desarmar, activar salidas
Resistencias de zona RFL	Completamente seleccionables
Caja	Policarbonato o Metal

### Comunicación

IP	Módulo enchufable
GSM/GPRS	Módulo enchufable
RTC	Incluido en la central
Radio de Largo Alcance	Completamente integrado y programable en LightSYS™

### Exclusivo de RISCO

Video-verificación en tiempo real desde las Cámaras IP	Si
Control a través de la aplicación para Smartphone con transmisión de video en tiempo real a través del RISCO Cloud	Si
Integración del sistema SynopSYS Integrated Security & Building Management™	Si
Detectores en el Bus de RISCO	Hasta 32
Configuración y diagnósticos remotos	En el Bus de RISCO y en los detectores y sirenas bidireccionales inalámbricas
Test de Bus	Si
Menú adaptativo desplegable	Si
Entradas adicionales	Tamper de Sirena y de caja principal
Expansores inalámbricos	Hasta dos expansores de 32 zonas que pueden ser instalados dentro de la caja del panel principal
Detectores y sirenas inalámbricas bidireccionales	Si
Software de Configuración a través del RISCO Cloud	Si

Las características están sujetas a cambios sin previo aviso



Por favor visite [www.riscogroup.com/spain/products/product/7865](http://www.riscogroup.com/spain/products/product/7865) para ver todas las referencias de todos los accesorios y detectores compatibles con LightSYS

Para más información sobre LightSYS™ 2 con Video-verificación  
y toda la gama de productos de RISCO Group,  
por favor visite [riscogroup.es](http://riscogroup.es)

