

**casmar®**

Comprometidos  
con la seguridad

Comprometidos con la seguridad desde 1978

**Ofrecer soluciones integrales de seguridad de calidad es nuestro compromiso. Un valor diferencial que, durante cuatro décadas, hemos mantenido con nuestros clientes, proveedores, mercado y equipo.**

3

|

Casmar

**La seguridad es un concepto muy amplio, en el cual conviven infinidad de soluciones. En Casmar nos hemos especializado en las áreas de Intrusión, Incendio, Vídeo y Accesos.**

# Í N D I C E

**Soluciones y servicios por sectores**

**6 — 35**

**Nuestras marcas**

**36 — 37**

**Nuestros valores**

**38 — 43**

*Comprometidos  
con la seguridad*

S O L U C I O N E S

Y

S E R V I C I O S

# Por sectores

7

**Nuestra misión es compartir nuestro conocimiento con el cliente para poder encontrar conjuntamente las soluciones que mejor se adaptan a sus necesidades y proyectos concretos.**

Casmar

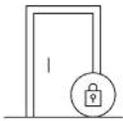
**Ofrecemos soluciones específicas, adaptables y modulares para todo tipo de entornos; desde Centros de Control hasta residencial, Smart Cities, infraestructuras críticas y edificios corporativos, entre otros.**



+ 1 000 000  
DE FAMILIAS SEGURAS

Soluciones integrales orientadas a la protección tanto del hogar, como de urbanizaciones cerradas, y su entorno, para asegurar el bienestar y tranquilidad de las personas residentes, así como un respuesta rápida y eficaz ante situaciones de alarma.

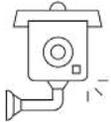
9



**Sistemas de intrusión**



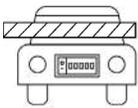
**Sistemas IoT**



**Protección perimetral con videoanálisis**



**Sistemas de detección de incendio**



**Control de accesos por LPR**



**Control de velocidad**



**Gestión de visitas y acreditaciones**



**Smart Home**

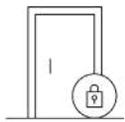
Casmar



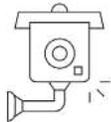


12

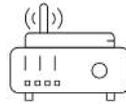
Soluciones de seguridad específicas acorde a cada entorno industrial, incluyendo infraestructuras que prestan servicios esenciales a la sociedad, con el fin de garantizar el funcionamiento y optimizar los procesos industriales.



**Sistemas de intrusión**



**Protección perimetral con videoanálisis**



**Electrónica de red**



**Sistemas de control de accesos**



**Sistemas de extinción de incendio**



**Sistemas de detección de incendio**



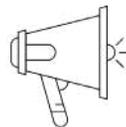
**Ciberseguridad**



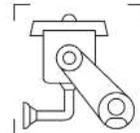
**Sistemas de protección ATEX**



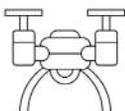
**Sistemas IoT**



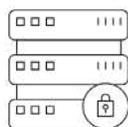
**Sistemas de megafonía y evacuación**



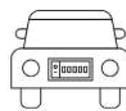
**Protección perimetral con radares**



**Dron autónomo**



**Sistemas de seguridad grado 4**



**Sistema de reconocimiento de placas ADR**



**Gestión de parking**

Casmar



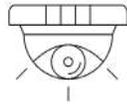
14

Soluciones inteligentes para ciudades inteligentes, orientadas a la optimización y gestión de los recursos. Incorporación de sistemas para el bienestar del ciudadano y para garantizar un alto grado de seguridad general.

Casmar



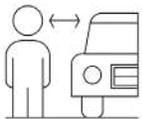
**Detección Automática de Incidencias (DAI)**



**Cámaras panorámicas**



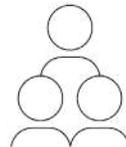
**Sistema detección infracciones**



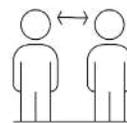
**Pacificación de ciudades**



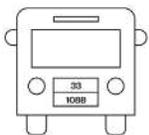
**Sistemas IoT**



**Conteo y control de aforo**



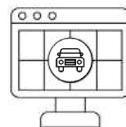
**Distancia social**



**Sistema de reconocimiento de placas ADR**



**Redes inalámbricas**



**Zona Bajas Emisiones (ZBE)**

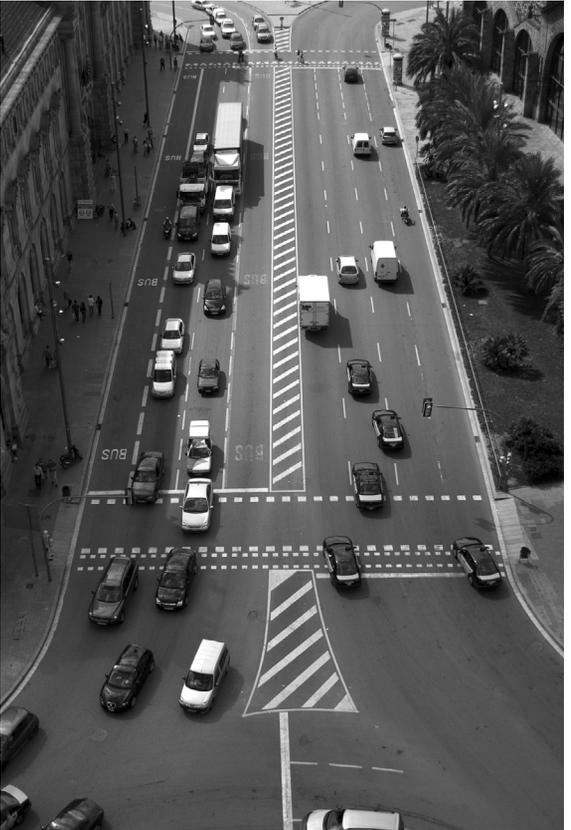
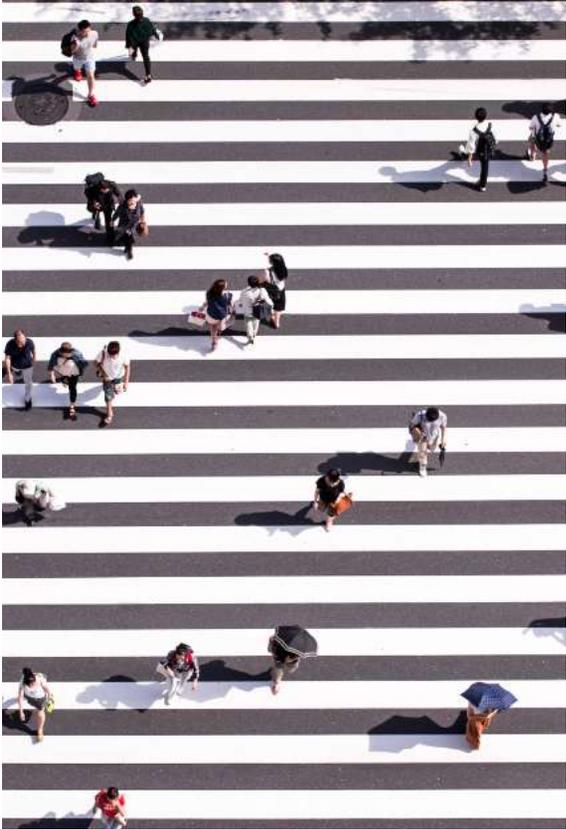


**Ciberseguridad**



CAPACIDAD DE RECONOCIMIENTO DE HASTA  
**600**  
CARAS POR SEGUNDO

GESTIÓN DEL TRÁFICO EN  
**+ 100**  
CIUDADES







+ 10 000

AUTOBUSES PROTEGIDOS

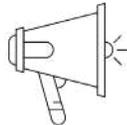
19

Centros de control avanzados desde donde se integran y gestionan todos los sistemas de seguridad requeridos en vías de comunicación o en el propio medio de transporte (aéreo, marítimo, ferroviario y transporte público).

|



**Sistema de vídeo embarcado**

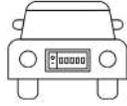


**Sistemas de megafonía y evacuación**

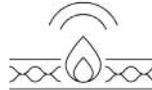
Casmar



**Sistemas IoT**



**Identificación y clasificación de vehículos**



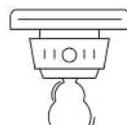
**Detección lineal de calor por fibra**



**Protección de incendio en túneles**



**Detección Automática de Incidencias (DAI)**



**Detección de gases y vapores**



**Detección de personas en túneles**



GESTIÓN DE LA SEGURIDAD  
EN EDIFICIOS DE  
**+ 10 000**  
EMPLEADOS

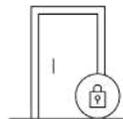
21

Implementación de innovadoras soluciones y sistemas para el correcto funcionamiento y gestión de la seguridad, de edificios corporativos y de oficinas, tanto pequeños como grandes. Soluciones que permiten garantizar la seguridad de las instalaciones, los equipos de trabajo y los colaboradores.

Casmar



**Sistemas de control de accesos**



**Sistemas de intrusión**



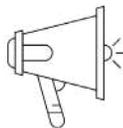
**Gestión de visitas y acreditaciones**



**Sistemas de detección de incendio**



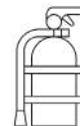
**Ciberseguridad**



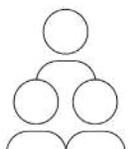
**Sistemas de megafonía y evacuación**



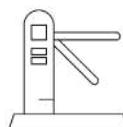
**Sistemas IoT**



**Sistemas de extinción de incendio**



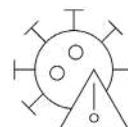
**Conteo y control de aforo**



**Mobiliario de accesos**



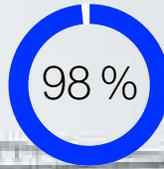
**Gestión de parking**



**Soluciones de bienestar**







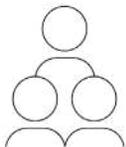
FIABILIDAD DE HASTA  
EL **98%** EN CONTEO DE  
PERSONAS



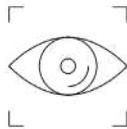
25

Soluciones orientadas a la gestión y seguridad del centro y su entorno, así como de los comercios, para una mejor planificación de recursos. Incorporación de innovadores sistemas de vídeo para mejorar la experiencia de compra y aumentar las ventas.

Casmar



**Conteo y control de aforo**



**Sistemas de biomarketing**



**Sistemas de megafonía y evacuación**



**Sistemas de detección de incendio**



**Gestión de parking**

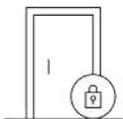


**Gestión de sistemas POS/TPV**

26

Sistemas de seguridad para entornos de ocio y restauración, en interior o exterior, que tienen como objetivo garantizar la seguridad de los asistentes y que estos respeten las normas mientras se divierten. Además, permiten extraer datos de asistencia, aforo y conversión de ventas para optimizar sus negocios.

Casmar



**Sistemas de intrusión**



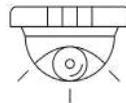
**Sistemas de detección de incendio**



**Protección de obras de arte**



**Mobiliario de accesos**



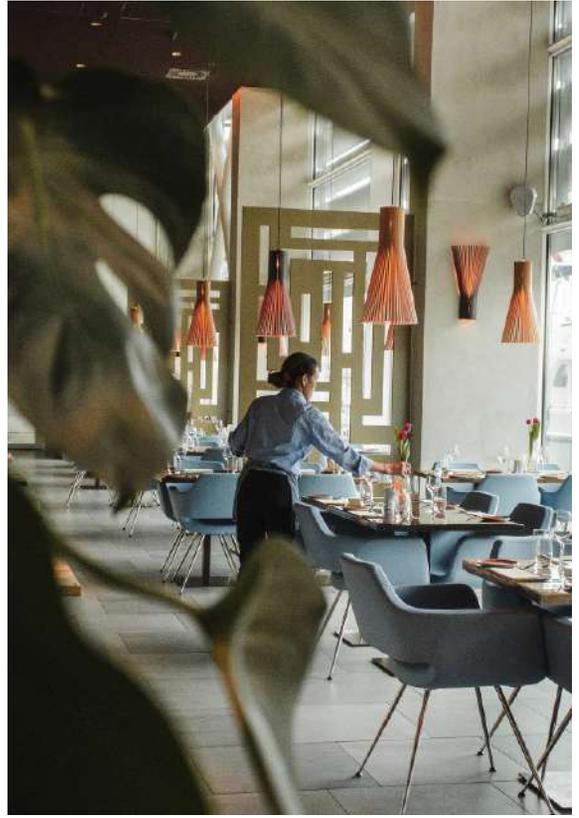
**Cámaras panorámicas**

REDUCCIÓN DEL  
RIESGO DE INCENDIO  
DE HASTA UN



90 %







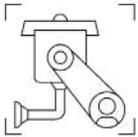
30

Innovadoras soluciones para la protección de las minas y su entorno, incluyendo desde el control y monitorización del perímetro hasta la seguridad de las personas en la zona y sistemas en caso de peligro y/o alarma, entre otras.

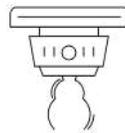


**Sistemas de megafonía y evacuación**

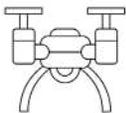
Casmar



**Detección perimetral con radar**



**Detección de gases y vapores**



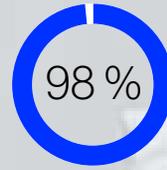
**Drone autónomo**



**Sistemas de detección de incendio**



SOLUCIONES  
CON UN



DE FIABILIDAD

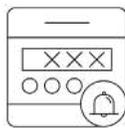
32

Los sistemas de seguridad integral facilitan la protección de cualquier instalación, permitiendo la gestión y monitorización de incidentes. Esta herramienta combina todo tipo de información proporcionando una visión enriquecida de la seguridad y aportando un alto valor añadido con una inversión mínima.

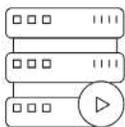
Casmar



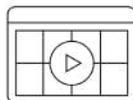
**Sistemas PSIM**



**Soluciones para CRA**



**Video Management System (VMS)**



**Videowall**

+ 5000  
LICENCIAS DE  
CENTROS DE CONTROL



# Glosario

34

Casmar

**Cámaras panorámicas.** Sistemas de alta definición para controlar grandes superficies reduciendo el número de cámaras instaladas asegurando la máxima calidad.

**Ciberseguridad.** Sistemas tanto para encontrar y solucionar los problemas con servicios de ciberdefensa manteniendo, así, la cadena de valor de la empresa; como para monitorizar y controlar la seguridad de todos los datos.

**Conteo y control de aforo.** Sistemas que permiten la medición de la ratio de atracción, conversión y estancia media de visitas que garantiza el control de aforo con una tasa de fiabilidad superior al 98%.

**Control de accesos por LPR.** Solución de gestión mediante el reconocimiento de matrículas, permite la automatización de accesos y controlar los vehículos que acceden o salen del recinto.

**Control de velocidad.** Solución, basada en inteligencia artificial, que permite detectar vehículos con exceso de velocidad.

**Detección Automática de Incidencias (DAI).** Sistemas de análisis, gestión inteligente y monitorización del tráfico para el control de la seguridad e incidencias ante imprevistos del tráfico rodado urbano.

**Detección de gases y vapores.** Sistemas de prevención y detección de gases, vapores inflamables y tóxicos, con soluciones adaptadas a estos ambientes, para reducir el riesgo de explosión.

**Detección de personas en túneles.** Sistemas de análisis de vídeo inteligente que detectan personas en vías de circulación de vehículos y su gestión y actuación frente a estas situaciones.

**Detección lineal de calor por fibra.** Solución que determina con precisión el tamaño y la dirección de un incendio en propagación. Puede aguantar temperaturas de hasta 1000°C sin perder capacidades de supervisión.

**Distancia social.** La Inteligencia Artificial aplicada a la seguridad permite calcular la distancia entre personas, enviar alertas en caso de incumplimiento y facilitar la localización de puntos críticos.

**Dron autónomo.** Sistema autónomo de seguridad aérea robótica, vinculado a un software de control, sin necesidad de intervención humana para la continuidad operativa 24/7.

**Electrónica de red.** Tecnología de red para soportar soluciones de vídeo, audio y transmisión de datos y comunicaciones IP para el mercado de la seguridad.

**Gestión de parking.** Sistema de control de accesos y parking mediante el reconocimiento de matrículas. Permite la automatización de accesos, control de aforo y tiempos de estancia y la monitorización de los vehículos que acceden o salen del recinto.

**Gestión de sistemas POS/TPV.** Integración de grabadores o software de gestión con sistemas POS o TPV que posibilitan la búsqueda de grabaciones.

**Gestión de visitas y acreditaciones.** Sistemas integrales para la gestión y control de accesos de las visitas.

**Identificación y clasificación de vehículos.** Solución basada en analíticas de vídeo, como reconocimiento de matrículas, detección de marca, color y categoría para una mejor gestión del tráfico.

**Mobiliario de accesos.** Soluciones de mobiliario para el control de accesos de personas como torniquetes, pasillos monitorizados, portillos y molinetes, así como cerramientos y postes con lectores para completar la instalación.

**Pacificación de ciudades.** Control de la convivencia entre ciudadanos y vehículos, como coches, motos y bicicletas, entre otros.

**Protección de incendio en túneles.** Sistemas de última generación con capacidad de localización y disparo monitorizado para una actuación óptima frente a riesgo de incendio.

**Protección de obras de arte.** Soluciones de detección avanzada para la protección de objetos mediante paredes virtuales de tecnología láser, que detectan cualquier acercamiento considerado una amenaza.

**Protección perimetral con radares.** Sistemas de detección frente a intrusiones mediante algoritmos avanzados de videoanálisis con tecnología deep learning y mediante geoposicionamiento, con seguimiento de targets e integración con sistemas de vídeo.

**Protección perimetral con videoanálisis.** Sistemas de detección frente a intrusiones mediante algoritmos avanzados de videoanálisis con tecnología deep learning.

**Redes inalámbricas.** Sistemas inalámbricos de conexión de grado industrial confiable para aplicaciones de vídeo, voz y datos con un tiempo de instalación mínimo y de máxima fiabilidad.

**Sistema de vídeo embarcado.** Sistemas de grabación analógicos o IP con tecnologías GPS, wifi y 3G que se integran con software de gestión y permiten gestionar alarmas y tracking de vehículos.

**Sistema detección infracciones.** Soluciones para la detección de infracciones de tráfico, tales como semáforo en rojo, paro indebido, giro indebido, etc. por matrícula.

**Sistema de reconocimiento placas ADR.** Aplicaciones de reconocimiento automático de placas de identificación de mercancías peligrosas para control y registro de accesos.

**Sistemas de biomarketing.** Sistemas de análisis facial y extracción de parámetros como el sexo, la edad y otras variables, que permiten la segmentación del público objetivo y la proyección de publicidad concreta.

**Sistemas de control de accesos.** Amplias soluciones de control de accesos, presencia y visitas, modulables según las necesidades de cada instalación, incluyendo sistemas de reconocimiento facial, huella, de vena, contraseña o RFID, gestión

**Sistemas de detección de incendio.** Sistemas de detección de alta temperatura e incendios con cámaras térmicas para centros de transformación, subestaciones eléctricas e industria.

**Sistemas de extinción de incendio.** Soluciones específicas de alta precisión en la detección, protección y extinción de incendios, diseñadas para pequeñas y grandes infraestructuras, debido a su modelo escalable.

**Sistemas de intrusión.** Soluciones para cubrir cualquier necesidad de seguridad interior, exterior y perimetral.

**Sistemas de megafonía y evacuación.** Sistemas de sonorización y difusión de mensajes inteligibles para la evacuación de las instalaciones y protección de las personas.

**Sistemas de protección ATEX.** Sistemas certificados y homologados para su instalación en zonas con riesgo de explosión.

**Sistemas de seguridad grado 4.** Sistemas de protección

para instalaciones de máxima seguridad. Normas UNE-EN 50131, Grado 4 Clase Ambiental II.

**Sistemas IoT.** Solución de interconexión entre dispositivos y objetos a través de la red, proporcionando aplicaciones para mejorar la vida cotidiana de las personas.

**Sistemas PSIM.** Estos sistemas ofrecen ilimitadas posibilidades de integración y colaboración entre subsistemas permitiendo un control total, tanto industrial como de seguridad, a partir de la recopilación y correlación de eventos de los dispositivos de seguridad y sistemas de información existentes (vídeo, control de acceso, sensores, análisis, redes, sistemas de construcción, etc.).

**Smart Home.** Sistemas para un hogar inteligente basados en la interacción de todos los componentes individuales instalados en el hogar y que se controlan y supervisan de forma centralizada desde un dispositivo.

**Soluciones de bienestar.** Soluciones para garantizar la protección y la seguridad de las personas frente a un escenario de pandemia o amenaza de la salud pública colectiva.

**Soluciones para CRA.** Sistemas de recepción y gestión de alarmas, dotados de los últimos medios técnicos disponibles del mercado de la seguridad, que cubren todas las posibles necesidades. Los CRA reciben y gestionan las señales de alarma desde distintas vías de comunicación (RTC, IP, GSM, GPRS, etc.); videoverifica eventos, alarmas técnicas y médicas; gestiona y mantiene de manera bidireccional los sistemas y controla aperturas y cierres.

**Video Management System (VMS).** Las plataformas de gestión de vídeo permiten una monitorización integral de todas las transmisiones generadas por las cámaras de videovigilancia en cualquier momento y desde cualquier lugar. Además, al ser modulares, permiten crear soluciones de vídeo en red a medida según la necesidad.

**Videowall.** Las mejores soluciones de visualización para los centros de control para proyectar cualquier fuente de vídeo proveniente de su red, en una matriz de vídeo completamente modulable.

**Zona Bajas Emisiones (ZBE).** Área en la que se controla el acceso a los vehículos más contaminantes, mediante cámaras con lectura de matrículas, para asegurar el bienestar de la población.

N U E S T R A S

M A R C A S



AVIGILON



comnet  
Communication Networks



HIKVISION



NTRACE



sprinx

UTEPO

VANDERBILT

VIGIplus



N U E S T R O S

V A L O R E S

# Compromiso con el origen

NUESTROS VALORES

39



Casmarsa

Con más de 40 años de experiencia, **somos la empresa española aportando soluciones de seguridad, con mayor trayectoria y más consolidada.** Con enfoque multinacional, pero con esencia de **empresa familiar.**

El éxito de nuestro negocio se basa en el **espíritu emprendedor** de nuestro fundador – Gonzalo Castro Mata –, junto con el gran conocimiento del sector y nuestra capacidad de evolución con una **mirada innovadora** en un entorno cambiante.

# Compromiso a ser comprometidos

NUESTROS VALORES

40

—

Casmar



**Nuestro valor diferencial es el compromiso** interno con nuestro propio equipo y externo hacia nuestros clientes.

La **estrecha colaboración y empatía** que generamos con clientes y proveedores, y el respeto hacia nuestros competidores, nos ha permitido establecer relaciones estables de larga trayectoria y posicionarnos como **referentes en el sector**.

# Compromiso con el cliente

NUESTROS VALORES

**Nuestros clientes**, sus necesidades y contextos son el eje imprescindible de nuestro modelo de negocio, que se caracteriza por ofrecer **un servicio basado en la calidad**, la tecnología y la oferta de soluciones de seguridad con una **atención personalizada**.

41

Casmar

## Nuestros servicios de valor añadido:

**Asesoramiento en el desarrollo de proyectos** de manera personalizada para ofrecer la mejor solución para sus necesidades.

**Servicio de asistencia técnica**, por profesionales altamente cualificados, antes, durante y tras la venta.

**Servicio de postventa (SAT)**, en colaboración con los fabricantes, y enfocado a la reparación o sustitución de los productos.

**Asesoramiento y acompañamiento técnico** a nuestros clientes en las puestas en marcha de instalaciones y equipos para cumplir sus expectativas.

**Formación continua** mediante cursos, programas o acciones a medida para que nuestros clientes conozcan y dominen las diversas tecnologías disponibles y su evolución.

# Compromiso con el futuro

NUESTROS VALORES

42

|

Casmar

Desde un enfoque basado en la **experiencia y el conocimiento** de las últimas tecnologías y tendencias, nuestro crecimiento está totalmente ligado a la venta de **soluciones y servicios integrales** de alta calidad y a la internacionalización de nuestros servicios.

Desde nuestra **sede principal ubicada en Barcelona (España)**, nuestras soluciones y servicios de seguridad están presentes en mercados de todo el mundo.

Con el objetivo de dar una **atención personalizada** a nuestros clientes disponemos de oficinas en Barcelona, Bilbao, Las Palmas, Madrid, Málaga, Valencia y Vigo; así como empresas propias más allá de nuestras fronteras: en Oporto y Lisboa (Portugal), Santiago (Chile) y Bogotá (Colombia).



## ESPAÑA

Maresme, 71 - 79  
08019 Barcelona  
T (+34) 933 406 408  
barcelona@casmar.es

## PORTUGAL

Rua do Pombal 58 - 66  
4430 - 612 Vila Nova de Gaia  
T (+351) 223 717 467  
portugal@casmar.pt

### ¡Siguenos!

Linkedin @casmarelectronica @casmar-pt  
Facebook @casmarelectronica @casmar.pt  
Youtube @casmarelectronica

[casmarglobal.com](http://casmarglobal.com)

## CHILE

General del Canto, 105 Of. 1302 -1101  
Providencia, Santiago  
T (+56) 232 242 676  
info@casmarchile.cl

## COLOMBIA

Transversal 23, 94-33 Oficina 601  
Dorado Plaza, Bogotá  
T. (+57) 320 275 80 76  
info@casmarcolombia.co

Comprometidos  
con la seguridad

