

Seguridad Perimetral Descripción del Producto

Protección efectiva para su negocio

security.gallagher.com





La Diferencia Gallagher

Nuestra innovación está impulsada por el deseo de resolver problemas, **satisfacer sus necesidades** y proporcionar un valor comercial real.

Creamos y entregamos soluciones de administración de acceso diseñadas para proteger **lo que es importante para usted**.

Contenidos

Soluciones de Seguridad Perimetral

Prevención perimetral, detección y gestión 4

Estándares Internacionales

Estándares y cumplimiento para perímetros energizados 5



Controladores de Cerca

Energizador perimetral y productos de detección de ataque 6



Hardware de Cerca

Hardware especializado en cerca perimetral 7



Sensores Perimetrales

Tecnología mejorada de percepción del perímetro 8



Centro de Comando

Plataforma de administración central del sitio 9



Integraciones Perimetrales

Integraciones para la funcionalidad empresarial extendida 10

Descripción General de los Sistemas Perimetrales

Solución de Seguridad Perimetral de Gallagher 11

Soluciones de Seguridad Perimetral



Prevención

Pulso Energizado

Las cercas energizadas son un poderoso elemento de disuasión que impide o retrasa a los intrusos.

- Línea de cerca completamente monitoreada, detección de ataques y monitoreo de mantenimiento
- Protección confiable día y noche
- Voltajes ajustables, altos para disuasión máxima y bajos para períodos de bajo riesgo
- Zonas de protección configurables, ajuste un sitio específicamente al nivel de disuasión requerido



Detección

Monitoreo Perimetral

Los sensores pueden ser usados con la red de cerca de seguridad de Gallagher como una capa adicional de detección, o para sitios que requieran monitorear la actividad sin el pulso disuasor

- Detectar intrusión sin que el intruso lo note
- Mida e informe continuamente sobre la tensión del cable
- Monitoree la vibración o movimiento de la estructura de la cerca



Gestión

Perímetro Administrado

El Centro de Comando Gallagher es un poderoso sistema de administración de seguridad amigable para el operador.

- Integración completa entre perímetro, intrusión, control de acceso y vídeo sistemas de gestión
- Potente informe sobre detalles tales como niveles de voltaje de cercas, estadísticas de uso del operador o datos de alarma de zona específica

Estándares Internacionales

Los sistemas de cercas de pulso monitoreados de Gallagher están diseñados para ofrecer un elemento de disuasión eficaz de la manera más segura posible.

Los productos perimetrales Gallagher están diseñados para cumplir con los estándares internacionales de seguridad y compatibilidad electromagnética. Estas normas establecen los requisitos de seguridad para el diseño, instalación y operación de la cerca de pulso y el equipo asociado. Todos los productos energizados desarrollados por Gallagher se prueban en laboratorios de Nueva Zelanda acreditados por IANZ (International Accreditation New Zealand).

Internamente, Gallagher cuenta con personal dedicado a revisar los estándares cambiantes y garantizar que los productos cumplan con todas las especificaciones legales.

Como reconocidos expertos de la industria en tecnología de cercas energizadas, Gallagher es un miembro invitado del Comité de Estándares Globales que desarrolla y actualiza estándares de seguridad de cercas energizadas.



Controladores de Cerca



Controladores de Cerca Serie F3

Una plataforma energizadora única que hace de todo, desde la simple protección de zona de cerca simple hasta soluciones complejas de múltiples controladores, multitecnología y totalmente conectadas en red. Disponible en dos versiones, un solo circuito (F31), y un circuito dual (F32).

Dos configuraciones

Despegable como un controlador de cerca independiente (para uso con un panel de alarma), o como un controlador completamente en red con un conjunto completo de capacidades integradas. Las configuraciones se pueden cambiar fácilmente con un interruptor incorporado.

Pulso Dual

El controlador F32 se puede configurar como una sola zona de pulso doble con pulso alternativo positivo y negativo en los alambres de la cerca para disuasión adicional.

Interface de Usuario

Se ha desarrollado una interfaz de usuario intuitiva para proporcionar información visual instantánea del circuito y el sistema de cerca directamente en el controlador.

Modo Servicio y Llave Magnética

El modo de servicio permite a un operador controlar zonas mientras se encuentran y se prueban las fallas. Una tecla magnética permite que las indicaciones de alarma históricas se borren y, cuando está en modo de servicio, los circuitos también se pueden activar y desactivar.

Gestión de Cabler

Módulo de almacenamiento opcional y cubierta de cable para gabinetes ordenados.

Más Características

- Zonas de cercas independientes F31 (x1) F32(x2)
- 2.4J de salida por zona independientemente de la carga
- Sincronización de pulsos para la integración de múltiples controladores y otras cercas eléctricas
- Funcionalidad de pulso dual de hasta 16kV, para una mayor disuasión
- Protección integrada contra temperaturas extremas
- La comunicación HBUS de alta velocidad con el Centro de Comando actualiza automáticamente el software
- Funciones proactivas para evitar fallas en la zona de cercas

Controlador de Cerca F31 G21920



Controlador de Cerca F32 G21940



Para mayor información, consulte la hoja de datos:
Controlador de Cerca F3

Controlador de Cerca F22 G21902

El F22 proporciona un sistema de seguridad perimetral en red con configuración completa, control y monitoreo a través del Centro de Comando Gallagher.

- Zonas de cerca independientes (x2)
- 2.4J de salida independientemente de la carga
- Sincronización de pulsos para la integración de múltiples controladores y otras cercas eléctricas
- Funcionalidad de pulso dual de hasta 16kV, para una mayor disuasión
- Protección integrada contra temperaturas extremas
- La comunicación HBUS de alta velocidad con el Centro de Comando actualiza automáticamente el software
- Funciones de alerta y advertencia para evitar fallas en la zona de cercas



Para mayor información, consulte la hoja de datos:
Controlador de Cerca F22

El cercado de seguridad es el primer paso para proteger a las empresas de los intrusos

Hardware de la Cerca

La valla de seguridad efectiva requiere un diseño y construcción personalizados únicos para cumplir con los desafíos de sitios individuales. Gallagher se ha centrado en desarrollar hardware de cercas confiable que sea fácil de instalar, fácil de mantener y diseñado para hacer frente a los diferentes desafíos del sitio.

Cada sitio tiene desafíos individuales, y la flexibilidad de las soluciones de seguridad perimetral de Gallagher permite que esos desafíos se cumplan y se superen. Los desafíos únicos del sitio incluyen:

- Ambientes extremos (frío, calor, salinidad, viento, lluvia)
- Consideraciones de tamaño (100's de kilómetros de línea de la cerca, o una sola zona aislada)

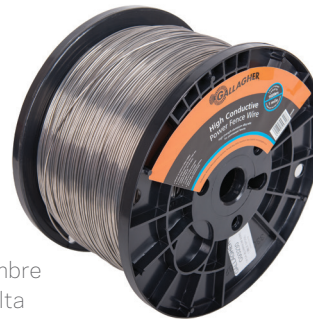
- Variables comportamientos de intrusos, intensidad y propósito
- Geometría del sitio (defensas en la azotea, ubicaciones de puertas múltiples)
- Expectativas del cliente (estética, requisitos comerciales)

Gallagher ofrece una amplia selección de herrajes y accesorios de cercas para cumplir con los requisitos únicos de cualquier proyecto perimetral.

Para mayor información, consulte la hoja de datos: Gallagher o a Socios de Distribución Certificados Gallagher



Interruptor de puerta de alto voltaje



Alambre de alta conductividad



Desviador de rayos



Postes de seguridad



Sistema de enlace tensor K20



Aislador de seguridad

Los sensores proporcionan un conocimiento continuo de los eventos en el perímetro

Los sensores pueden identificar rápidamente los intentos de intrusión sin alertar al intruso. Las respuestas se pueden implementar y las métricas de ataque se pueden recopilar para aumentar el conocimiento de la actividad del perímetro. Los sensores también se pueden agregar a las defensas perimetrales existentes para mejorar significativamente la probabilidad de detección en soluciones perimetrales multitecnológicas y en capas.

Sensor de Tensión Z10 G13110

El sensor Z10 proporciona medición continua y en tiempo real de la tensión del cable, detectando ataques rápidos y lentos. Completamente integrado con el Centro de Comando Gallagher (v7.10 y posterior), el sensor utiliza el protocolo de comunicación HBUS (incluida la compatibilidad con alta seguridad de encriptación AES 128bit) para entregar información de estado perimetral rápida y segura.

- Alarma de ataque basada en sensores individuales o múltiples
- Alarmas de mantenimiento de tensión de alambre alta y baja
- Diferenciación entre cambios ambientales y ataques
- Instalación rápida con tecnología de montaje pivotante autoalineable, así como enchufados y conectores IDC
- Protección de sobrecarga a 200kg (440lb)
- Opciones para retroadaptar a los sistemas de seguridad perimetrales Gallagher existentes



Para mayor información, consulte la hoja de datos:
Sensor de Tensión Z10



Sensor de Perturbación Z20 G12915

El Sensor de Perturbación Z20 detecta la vibración o el movimiento de la estructura de la cerca, generando alarmas cuando la perturbación cumple los criterios predefinidos.

- Los sensores pueden adaptarse a las estructuras existentes
- Compatible con sistemas de cercas eléctricas y no eléctricas
- Los parámetros de alarma se pueden personalizar para cada sensor
- Detección de alta integridad con bajas tasas de alarma molestas
- Instalación rápida y fácil, los sensores se adaptan a superficies curvas y planas.
- Disponible con estándar (mostrado) o abrazadera de conducto

Para mayor información, consulte la hoja de datos:
Sensor de Perturbación Z20

Monitor Integral de (3) Zonas de Cerca G29003

Compatible con Gallagher F22, Trophy FT y Controladores Trophy Plus, el Monitor Integral de (3) Zonas de Cerca de Gallagher (FIM) mejora los sistemas de seguridad perimetrales en red o independientes a través del monitoreo continuo del circuito de la cerca.

- Mantiene el monitoreo de cercas durante tiempos de bajo riesgo o cuando las personas están cerca
- Asegura que la cerca sea completamente funcional cuando habilita el pulso de disuasión
- Puede retroadaptar a los sistemas existentes
- Proporciona detección de "corte de cable" y "cortocircuito" sin cambiar la configuración de la cerca
- Se puede instalar como un monitor de cercas independiente



Para mayor información, consulte la hoja de datos:
Monitor Integral de (3) Zonas de Cerca

Centro de Comando



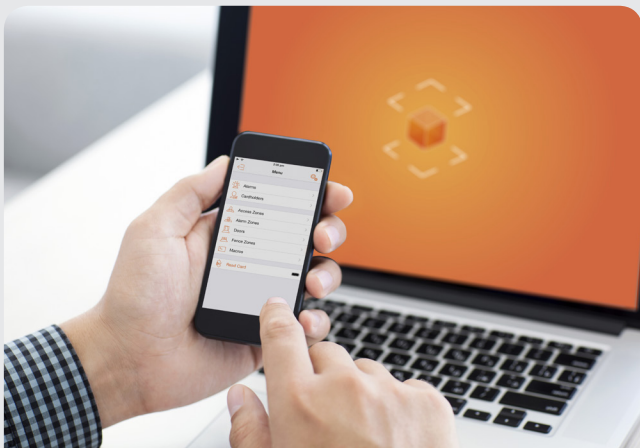
Utilizando una arquitectura de servidor cliente, Centro de Comando Gallagher proporciona un conjunto de funciones potente y versátil que permite a los operadores del sistema configurar, controlar y controlar el sistema de seguridad.



Gallagher permite una gestión eficaz de los sistemas del sitio a través del software Centro de Comando. Se proporciona protección avanzada multizona en sitios distribuidos únicos o múltiples y los perímetros se pueden integrar con otros sistemas de seguridad, como imágenes, alarma de intrusos o control de acceso, monitoreo y señalización de alarmas. El Centro de Comando Gallagher puede ser completamente personalizado para satisfacer las necesidades de su negocio, proporcionando:

- Componentes del sistema y hardware del sitio, incluidos: acceso, alarma contra intrusos y cercado de seguridad perimetral
- Horarios para automatizar el acceso y cambios de estado de alarma. Las puertas se pueden configurar solo requiriendo tarjeta, tarjeta más PIN, acceso doble (dos tarjetas únicas), acceso libre, etc.
- Demoras de entrada y salida de zonas de alarma de intrusos
- Respuestas programadas individualmente para un titular de tarjeta o todos los miembros de un grupo de acceso
- División del sistema y privilegios asignados para administrar operadores
- Comunicación con los controladores Gallagher con comunicación punto a punto independiente del servidor. Esto permite que los datos se distribuyan automáticamente a las áreas del sistema donde es requerido
- Soporte telefónico para sitios remotos o monitoreo de alarmas fuera del sitio
- Comunicación entre el Centro de Comando Gallagher y Controladores Gallagher utilizando cifrado AES de hasta 256 bits; un reconocido nivel líder en la industria de protección de datos
- Configuración, operación en vivo e informes de recorridos de guardia en sitio

Para mayor información, consulte la hoja de datos: Centro de Comando Gallagher



Para mayor información en la Aplicación del Centro de Comando, visite nuestra página: security.gallagher.com

Aplicación Móvil Centro de Comando

La Aplicación Móvil Centro de Comando de Gallagher le permite extender su seguridad y control de acceso directamente a donde lo necesite.

Descargable desde la Aplicación de Apple y Google Play Stores, este software te brinda la capacidad de administrar tu seguridad desde tu dispositivo móvil.

La Aplicación Móvil se conecta directamente con el Centro de Comando Gallagher, proporcionando un enlace seguro directamente a las capacidades de administración del sitio que ya aportan seguridad y eficiencia comercial a su sitio

iOS y Android

La Aplicación Móvil está disponible tanto en dispositivos iOS (8.0+) y Android (5.0+). Los productos opcionales, como Lector Móvil y Lector de Acceso, solo están disponibles en iOS.

El poder del Centro de Comando Gallagher permite una integración extensa con otros sistemas. Esto permite una interacción fluida con productos de perímetro de terceros o extiende las capacidades de Centro de Comando en el perímetro para proporcionar mayor valor de gestión del sitio.*

Sistema de Seguridad Perimetral en Red Gallagher

Una interfaz de alto nivel entre el Centro de Comando Gallagher y el Sistema de Seguridad Perimetral Gallagher ofrece control y monitoreo multisitio a través de una única interfaz gráfica de usuario.



Integraciones de Vídeo

Command Center se integra y monitorea con sistemas de video líderes en el mundo.



Servicio Web de Gestión de Visitantes C12671

Administre automáticamente visitantes dentro y fuera del sitio, incluida la actualización de los detalles del visitante, la captura de fotografías, la impresión de etiquetas de visitantes y más.



Zonificación de salida dinámica C12591

Los titulares de tarjetas se contabilizan en el Centro de Comando a través del vehículo en el que viajan, sin necesidad de distintivo en cada puerta de acceso por la que viajan.



Interfaz ASCII C12669

La interfaz ASCII de Gallagher proporciona un medio genérico para interactuar con los sistemas de construcción.



Informes de Zonas Reguladas C12639

Monitoree el tiempo en el sitio para todos los visitantes, empleados, y contratistas con tarjetas dentro de una zona horaria configurada.



Desafío Portatarjetas Móvil C12701

Permita que los guardias verifiquen aleatoriamente los detalles de un titular mediante la tarjeta de identificación de su tarjeta contra un dispositivo móvil:



Gestión de fatiga y exposición

Reduzca el tiempo de inactividad o accidentes innecesarios al identificar personas que pueden estar en riesgo de fatiga.



Módulo de Competencia 2A8959

En la puerta, determine la idoneidad de acceso de una persona, incluidas sus necesidades de capacitación y certificación, y la aptitud para el trabajo.

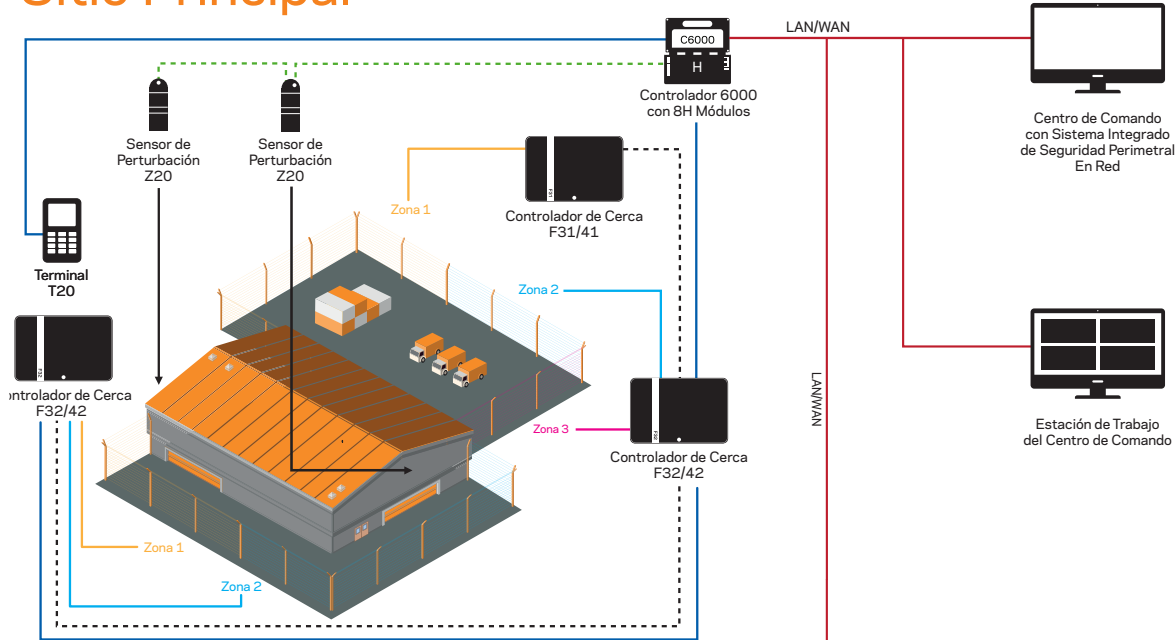
Para mayor información en la Aplicación del Centro de Comando, visite nuestra página: security.gallagher.com

* Algunas integraciones requieren licencias opcionales, póngase en contacto con Gallagher o un Socio de Distribución Certificados para obtener más información.

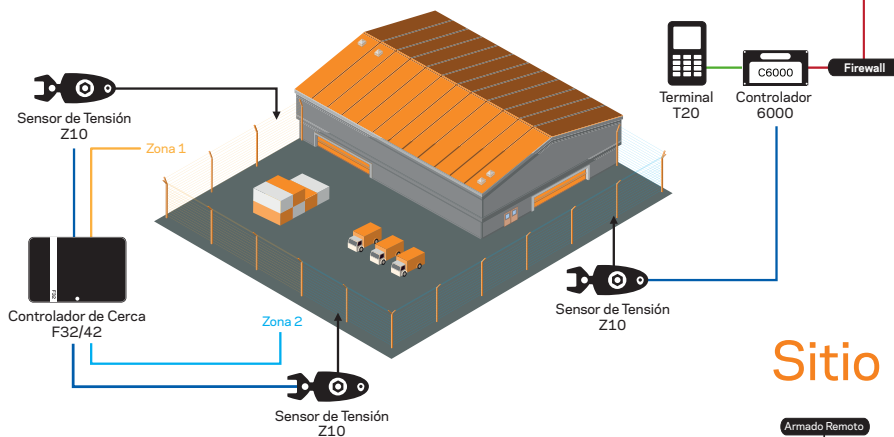
Descripción General de los Sistemas Perimetrales

Gallagher aprovecha las capacidades de investigación, desarrollo y fabricación de vanguardia para brindar seguridad completa a sitios diversos.

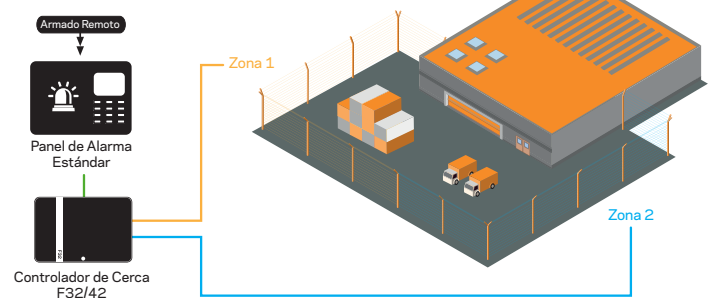
Sitio Principal



Sitio Secundario



Sitio Independiente



Leyenda

- Ethernet (TCP/IP)
- RS485 (GBUS)
- RS485 (HBUS)
- RS485 (SensorBus)
- RS485 (LV Sync*)
- Indicador de Ubicación

* Sincronización HV también es compatible con Series F, ver las notas de instalación para más detalles

* Sincronización HV también es compatible con F32, consulte las notas de instalación para obtener más detalles

GALLAGHER WORLD HEADQUARTERS

Kahikatea Drive, Hamilton 3206
Private Bag 3026, Hamilton 3240
New Zealand

TEL: +64 7 838 9800
EMAIL: security@gallagher.com



REGIONAL OFFICES

| | |
|------------------------------|------------------|
| New Zealand..... | +64 7 838 9800 |
| Americas..... | +1 877 560 6308 |
| Asia | +852 3468 5175 |
| Australia | +61 3 9308 7722 |
| India | +91 80 2676 2084 |
| Middle East..... | +971 4 2602145 |
| South Africa | +27 11 974 4740 |
| United Kingdom / Europe..... | +44 2476 64 1234 |

DISCLAIMER: This document gives certain information about products and/or services provided by Gallagher Group Limited or its related companies (referred to as "Gallagher Group"). The information is indicative only and is subject to change without notice meaning it may be out of date at any given time. Although every commercially reasonable effort has been taken to ensure the quality and accuracy of the information, Gallagher Group makes no representation as to its accuracy or completeness and it should not be relied on as such. To the extent permitted by law, all express or implied, or other representations or warranties in relation to the information are expressly excluded. Neither Gallagher Group nor any of its directors, employees or other representatives shall be responsible for any loss that you may incur, either directly or indirectly, arising from any use or decisions based on the information provided. Except where stated otherwise, the information is subject to copyright owned by Gallagher Group and you may not sell it without permission. Gallagher Group is the owner of all trademarks reproduced in this information. All trademarks which are not the property of Gallagher Group, are acknowledged. Copyright © Gallagher Group Ltd 2015. All rights reserved.

3E3875 - 04/17