

Ingeniería, Diseño, Fabricación, Instalación, Servicio...

Grupo @integra



@integra



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID: 9105075098



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 31 de diciembre de 2018



**Integraciones Técnicas de Seguridad, S.A.
Integra Telecomunicación, Seguridad y Control, S.A.
Pol.Ind.Espíritu Santo - C/ Nobel, 15
15650 - Cambre - A Coruña - España
integra@integraciones.com www.integraciones.com
Tel. +34 981 639608 Fax + 34 981 637981**

El grupo @integra

El Grupo @integra (en adelante @integra) se constituye a comienzos del año 2001, coincidiendo con el nacimiento del siglo XXI, con una clara vocación de innovación y servicio para alcanzar la excelencia en los diferentes ámbitos de la Ingeniería.

@integra está formado por las firmas: Integraciones Técnicas de Seguridad, S.A. e Integra Telecomunicación, Seguridad y Control, S.A.

Su objeto inicial, que básicamente se ha mantenido a lo largo del tiempo, es el de diseñar, producir, instalar y mantener sistemas llave en mano de seguridad y CCTV, control de accesos, protección

contra incendios, control Industrial y audiovisuales, siempre con una carga relevante de Innovación y Desarrollo que ha sido la seña de identidad de la sociedad desde sus comienzos.

@integra dispone de un equipo especializado de profesionales compuesto por ingenieros y técnicos con conocimiento y experiencia en los más diversos campos de la electrónica, telecomunicación, software e ingeniería, capaces de acometer proyectos de amplio calado, con preparación e inclinación para desarrollar aquellos productos que sean necesarios para integrar los más diversos sistemas, atendiendo a los requerimientos de nuestros clientes.

diseño

fabricación

ingeniería

instalación

servicio

Las actividades de @integra abarcan cinco divisiones o áreas de actividad:



1. @idi para desarrollo de nuevos productos e I+D+i
2. @sca para seguridad, CCTV y control de accesos
3. @aci para automatización y control industrial
4. @mav para instalaciones multimedia y audiovisuales
5. @pci para protección contra incendios

1. @idi para desarrollo de nuevos productos e I+D+i @s4®



@s4®



Sistema patentado especialmente diseñado para controlar los accesos y seguridad de las áreas más sensibles de un buque de guerra, (portaviones, fragatas, destructores, patrulleros oceánicos...) cumpliendo con los requisitos demandados por la seguridad naval y los requerimientos de resistencia exigidos para entornos agresivos. @integra ha concebido un producto especialmente diseñado para su aplicación en buques de guerra, que ya es el sistema de referencia para las Armadas de varios países.

SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE ESPACIOS EN BUQUES



- Todos los métodos de identificación: tarjetas con contacto, sin contacto y encriptadas, etiquetas a gran distancia, geometría de la mano, lectores de huellas digitales, teclados...
- Cerradura electromecánica diseñada para toda clase de puertas.
- Especialmente diseñado para resistir el entorno agresivo que se produce en los buques de guerra, ha superado el test de choque MIL-STD-S-901D.
- Fuentes de energía independientes o redundantes.
- Sistema de control totalmente personalizado, basado en fecha, hora, localización, persona, estatus del barco...
- Software opcional en función de las necesidades existentes para supervisar el buque a partir de los requerimientos de seguridad.



1. @idi para desarrollo de nuevos productos e I+D+i @osf®

@wf®



AUTOMATIC FAST FOREST FIRE DETECTION SYSTEM

Para detectar con mayor celeridad los incendios forestales, cuando aún es posible extinguirlos con pocos medios y los daños son aún escasos, @integra ha diseñado y fabricado un nuevo sistema automático de detección temprana de incendios forestales. El mismo sistema también podría usarse para detectar emisiones contaminantes a la atmósfera.

El nuevo sistema se basa en la emisión de un haz de luz por encima de la línea del horizonte, que se pierde hacia el infinito. Si el haz impacta contra una masa de partículas, parte de la luz se difunde en todas las direcciones. @wf® tiene la capacidad de detectar la fracción de luz dispersada que viene de vuelta, amplificando la radiación recibida en tres etapas (óptica, electrónica y algorítmica). El sistema cubre una extensión de 8.000 hectáreas (un radio de 5 km).

@osf®



AUTOMATIC FAST FIRE DETECTION SYSTEM FOR OPEN SPACES

Si se recibe luz dispersada, el sistema vuelve a enviar el haz electromagnético a la zona que produjo la primera dispersión, analizando la respuesta recibida para determinar las características del blanco: tamaño, permanencia, densidad... El software dispone de algoritmos que discriminan las falsas alarmas, y ante una alarma real el sistema enviaría una señal de alarma, junto con fotografías o un vídeo del objeto que causa la dispersión, al centro de control para que el Responsable de Prevención de Incendios tome una decisión sobre la gravedad de la situación.

@id3®



DISTANT DUST DETECTOR

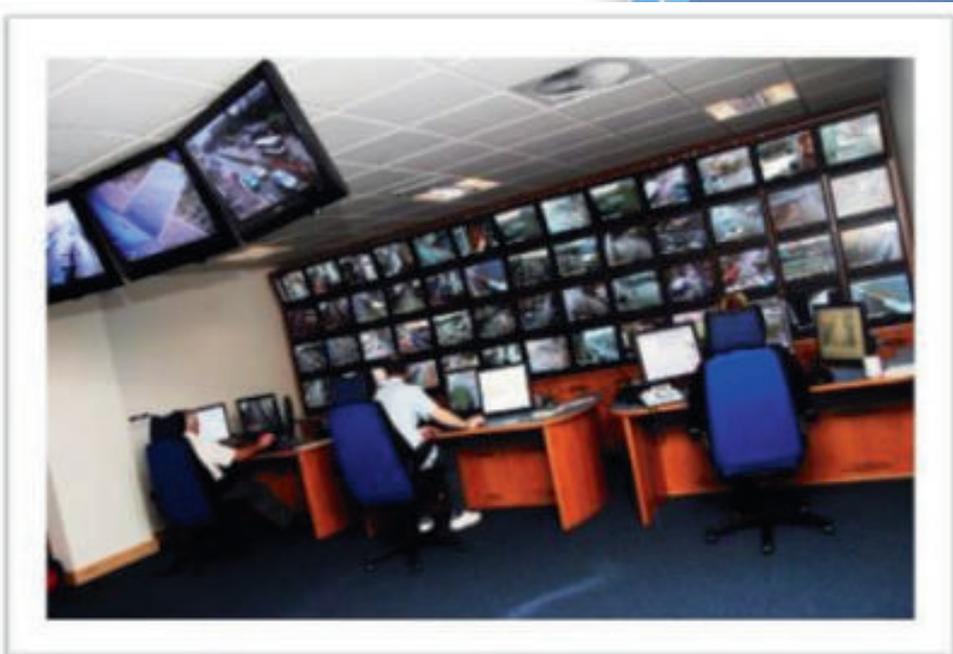
El sistema de detección precoz de incendios en espacios abiertos @osf® está diseñado para ser utilizado en espacios industriales, complejos residenciales y similares, en los que las pérdidas potenciales derivadas de la cercanía de edificios y naves son altas. El sistema garantiza la detección hasta un total de 4.000 hectáreas (radio de 3.5 kilómetros), más que suficiente para cubrir cualquier área industrial en el mundo.

El distant dust detector ha sido diseñado para su utilización en ejercicios militares o para vigilancia de fronteras, detectando columnas de humo derivadas del movimiento de vehículos o de grandes números de personas que levanten arena o polvo. Cuando el sistema barre el área de su influencia detectará la presencia de dichas columnas y enviará la alarma al centro de control.

2. @sca para seguridad, cctv y control de accesos

El grupo @integra incluye entre sus servicios de ingeniería el diseño, proyecto, instalación y puesta en marcha de sistemas de seguridad, CCTV y control de accesos (@sca). El campo de actuación incluye:

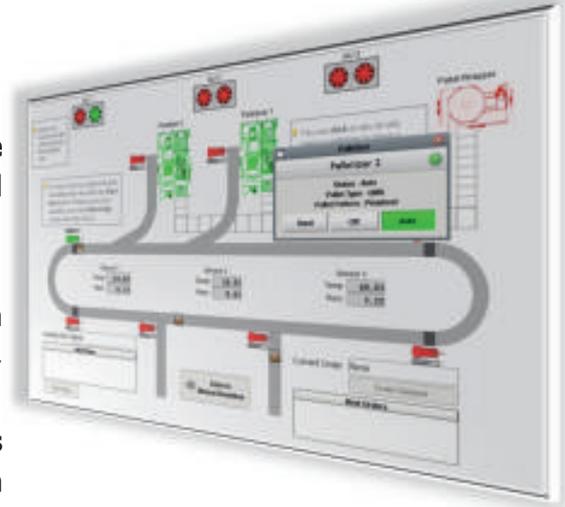
- **Sistemas clásicos de seguridad, CCTV y control de accesos, conforme a las O.M. de Febrero de 2011.**
- **Sistemas integrados de seguridad, CCTV y control de accesos con software único de control total.**
- **Sistemas de protección perimetral de grandes complejos.**
- **Sistemas de alta seguridad para establecimientos militares y policiales.**
- **Sistemas de seguridad específicos para buques militares y civiles.**
- **Sistemas de seguridad para Museos y Salas de arte.**
- **Diseño de sistemas de seguridad para Infraestructuras Críticas.**



3. @aci para automatización y control industrial

El grupo @integra dispone de una división especializada en automatizar los procesos de fabricación que ofrece los siguientes servicios:

- Estudio de los procesos productivos.
- Determinación de los puntos de especial incidencia.
- Selección de los parámetros físico-químicos que deben medirse para determinar la calidad final del producto.
- Software de control integral de toda la instalación.
- Interface con otros sistemas de gestión de la empresa (almacén, nóminas, ventas, pedidos, reclamaciones en garantía, control de calidad, etc..).
- Procesos de mejora en la integración en industrias que ya cuenten con un sistema de automatización inicial...
- Integración de autómatas y máquinas de diversas marcas y tipos.



4. @mav para instalaciones multimedia y audiovisuales

En esta línea de negocio, @integra se centra en las siguientes actividades:

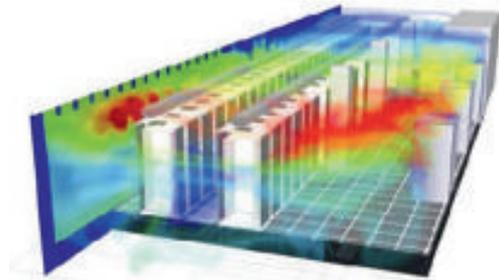


- **Diseño de la ingeniería de los sistemas a implementar para cumplir los requerimientos de cada proyecto.**
- **Murales de visionado y multipantallas para salas de control.**
- **Control integral de sistemas de presentación de imágenes mediante pantallas táctiles.**
- **Automatización de subsistemas audiovisuales para centros de visitas, museos y centros culturales.**
- **Sistemas de proyección para aplicaciones en salas de actos, auditorios, sala de conferencias, salas polivalentes...**

5. @pci para protección contra incendios

El grupo @integra atesora una amplia experiencia en ingeniería para protección de incendios tras haber acometido proyectos complejos en diferentes sectores, aportando soluciones integrales a las necesidades de nuestros clientes, incluyendo la planificación, diseño, instalación,

mantenimiento y puesta en marcha del modelo de protección contra incendios, siempre en concordancia con los requerimientos exigidos por las distintas normas, tanto europeas (UNE, EN, CEA, DIN, CEPREVEN, VdS....) como norteamericanas (NFPA).



Ingeniería de Protección Integral Contra Incendios

- Evaluación detallada del riesgo de incendio
- Sistemas clásicos de protección contra incendios
- Diseño Basado en Prestaciones para situaciones y edificios complejos. Análisis de los mecanismos de desarrollo de los incendios
- Selección de un modelo de incendios adecuado a las necesidades del cliente, de entre varias alternativas después de su estudio, verificación y contrastación
- Estudio de los sistemas de protección (detección, extinción, confinamiento, ventilación, control de humos, etc) adecuados a cada modelo
- Investigación académica e investigación forense de incendios
- Sistemas de protección para almacenamientos en altura o naves con riesgo especial
- Integración con otras instalaciones del edificio (ascensores, máquinas, dispositivos de sectorización,....)
- Sistemas de protección especiales mediante agua nebulizada, agua pulverizada, agentes extintores gaseosos, espuma, detección sofisticada de incendios...
- Sistemas de control de humos y calor conforme a UNE 23585 : 2004
- Sistemas de protección en vías de evacuación por presión diferencial conforme a UNE EN-12101-6:2006

ALGUNAS REFERENCIAS



Concello de A Coruña



www.integraciones.com



Ministerio de Defensa - Registro Empresas DGAM
nº 5537-Sector 5-Nivel VI

Ministerio del Interior-Registro Dirección General de
Policía nº 3.085

Emp.instaladora/mantenedora protección
contra incendios Nº RIGA 15021141

NATO Commercial and Governmental Entity
(NCAGE) nº 9663B



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 31 de diciembre de 2018



Registro Empresas Telecomunicación
categorías A, B, C, D y E, nº 8.551

Certificación de TÜV Rheinland:
ISO-9001:2008 nº 9105075098-Q

Certificación de TÜV Rheinland:
ISO-14001:2004 nº 9105075098-MA