

portada

▶ 2011, el final de un año complejo

▶ referencias

legislación

novedades

▶ Visual Tools - grabación y gestión de vídeo digital

▶ sistema de megafonía y alarma por voz Optimax

▶ bombas para grupos contra incendios IDEAL

ferias y congresos

seguridad e higiene

▶ lanzamiento del blog trabajo sin riesgo

## 2011, el final de un año complejo

una despedida deseada por todos

Lamentablemente hemos dejado atrás un año en el que el cierre de empresas, concursos de acreedores, bajas de autónomos y pérdidas en las empresas que sobreviven, nos han hecho perder toda la ilusión que durante años hemos volcado en nuestras pequeñas y medianas empresas.

Muchos han sido los trabajadores que también se han vistos abocados a perder su puesto de trabajo y sin percibir ninguna esperanza de futuro.

Desde hace muchos años las pequeñas y medianas empresas comenzamos a hacer nuestras labores, aprendimos a base de trabajar y con más de algún que otro tropezón, recorrimos un camino de formación y especialización, cumpliendo con los nuevos estándares de calidad que nos exigían.

Después de todo ese largo bagaje, la política de los dirigentes europeos ha forzado a las pequeñas y medianas empresas españolas

a comenzar a desintegrarse. Está claro que para algunos España debe ser una huerta.

Frente a este panorama, muy difícil por cierto, se hace cada vez más precisa la ayuda y el apoyo de todas las administraciones en pos de mantener vivo el tejido empresarial, y poder ser competitivos. Después de un período de tiempo tan prolongado de crisis, puede que las grandes soluciones no estén a nuestro alcance, pero sin duda, lo que si está en nuestra mano es seguir apostando por la imaginación, la responsabilidad y el trabajo bien hecho. Esas son nuestras armas, y las necesarias para poder continuar... ■



## referencias

### Sistema de vigilancia mediante CCTV en Complejo Casa Colón de Huelva

Construido entre los años 1881 y 1883 a raíz de la necesidad de construir en la ciudad de Huelva un hotel acorde a la necesidad de ser-

vicios que se suponía demandaba por entonces la pujante capital.

Guillermo Sundheim encargó el proyecto al arquitecto José Pérez Santamaría que diseñó un edificio que mezclaba elementos arquitectónicos británicos, modernistas y coloniales. El hotel Colón fue considerado establecimiento de lujo y disponía de sistema de abastecimiento de aguas propio (en una época en la que la propia ciudad carecía) con baños de agua dulce y salada y habitaciones con retrete propio.

Tras el IV Centenario del Descubrimiento de América dejó de ser hotel, se rebautizó con el nombre actual de

“Casa Colón” y se convirtió en edificio de oficinas y residencia para miembros e invitados de la Rio Tinto Company Limited.

En 1992, con motivo del V Centenario del Descubrimiento de América, se restauró bajo la dirección del arquitecto municipal del Ayuntamiento de Huelva, Francisco Javier Vallejo.

En el proceso de rehabilitación se dotó al complejo de las más modernas instalaciones precisas para la detección de intrusos en el interior de los edificios y sistema de vigilancia mediante cámaras de C.C.TV. para el interior y exterior, ejecutando **Estudios y Aplicaciones Electrónicas, S.A.** el suministro y montaje de los todos los sistemas de centralización, detección, captación, visualización y grabación de imágenes. ■



## legislación

- Real Decreto 2060/2008, de 12 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus intrusiones técnicas complementarias.

La Comunidad Económica Europea y posteriormente la Unión Europea han venido a dictar directivas de aplicación sobre determinados equipos o aparatos a presión que han modificado el Reglamento de Aparatos a Presión aprobado en 1979.

Mediante este real decreto se aprueba un nuevo reglamento por el que se establecen los requisitos para la instalación, puesta en servicio, inspecciones periódicas, reparaciones y modificaciones de los equipos a presión.

♦ <http://www.boe.es/boe/dias/2009/02/05/pdfs/BOE-A-2009-1964.pdf>

- Real Decreto 173/2010 de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

El presente real decreto incorpora, con carácter de normativa básica estatal, al Código Técnico de la Edificación, las condiciones de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y la utilización de los edificios.

♦ <http://www.boe.es/boe/dias/2010/03/11/pdfs/BOE-A-2010-4056.pdf>

- Real Decreto 485/1997 de 14 de abril sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Anexos: Disposiciones mínimas de carácter geneneral, colores de seguridad, señales en forma de panel, señales luminosas, comunicaciones verbales, señales gestuales, .

♦ <http://www.boe.es/boe/dias/1997/04/23/pdfs/A12911-12918.pdf>

## novedades

### Visual Tools - Grabación y gestión de vídeo digital y conteo de personas y estimación de afluencias

Los equipos VS-PeCo son grabadores-transmisores de vídeo digital diseñados para proporcionar imágenes de alta resolución y datos de conteo a uno o varios usuarios conectados en local o en remoto vía TCP/IP (LAN o ADSL).

El equipo dispone de distintos niveles de calidad de imagen, ajustes independientes de cada cámara y distintas herramientas para facilitar las labores de supervisión tales como iconos de estado e imágenes de referencia, así como panel informativo de datos del equipo en conexión, visualización a pantalla completa, visión por cuadrantes, vídeo rondas, control remoto de domos, exportación de imágenes, creación de informes y grabación local de las secuencias.

Con el VS-PeCo, podrá realizar visitas virtuales a sus establecimientos cuando y donde quiera y, además, saber cuántos visitantes

tiene el local y, cuáles son las horas y días de mayor afluencia. El conteo se basa en el análisis digital de las imágenes obtenidas de cámaras dispuestas en posición central, con una fiabilidad superior al 90% de promedio diario.

De mecánica compacta y "full equipped", su montaje no precisa dispositivos, barreras ni instalaciones especiales. ■



### Sistema de Megafonía y Alarma por Voz Optimax

Optimax es un completo sistema de megafonía de propósito general, con prestaciones adicionales específicas de seguridad que le permiten abordar con éxito cualquier tipo de instalación.

Las centrales de potencia y los pupitres de control de Optimax incluyen conectividad vía ethernet y permiten descentralizar totalmente la instalación del sistema, controlarla y configurarla desde cualquier punto de la red.

La concepción del sistema permite desde instalaciones básicas de PA (escuelas, gasolineras, tiendas...) hasta las más complejas de PA/VA (aeropuertos, centros comerciales, industrias petroquímicas...), sin límites en zonas, puntos de avisos o potencia.

Las prestaciones de Optimax incluyen todos los requisitos exigidos por la normativa IEC60849 para los sistemas de alarma y evaluación de emergencia por voz.



Su diseño permite el envío de aviso, mensajes pregrabados de emergencia, programación y supervisión desde cualquier punto de la VLAN, envío de avisos en tiempo real por ethernet, identificación precisa de averías para un mantenimiento eficaz, etc. Optimax se complementa finalmente con un software para supervisión remota de los equipos. ■

## seguridad e higiene en el trabajo

### Lanzamiento del Blog Trabajo sin riesgo

Nace el nuevo blog del INSHT Trabajo sin riesgo. Un blog creado dentro del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo con el objetivo de convertirlo en un lugar de unión entre empresarios, trabajadores y el Ministerio, donde todos puedan compartir información y conocimientos que ayude a hacer de la Prevención de Riesgos Laborales un objetivo común.

De la mano de la nueva herramienta Prevención10, el blog quiere llegar a todos aquellos interesados en noticias, novedades y vivencias en el campo de la prevención y gestión de accidentes laborales.

La consolidación del mundo 2.0 ha traído a todos un entorno de participación mucho más activa e inmediata de la se que podría

conseguir en el mundo real. La información surge al instante, y las redes sociales se encargan de hacerla llegar directamente a las personas interesadas, que a su vez la reenvían, comparten y comentan, contribuyendo a enriquecerla con sus propias aportaciones.

En un campo como la Cultura de la Prevención es especialmente sensible a esta interacción, por su importancia en la salud de los trabajadores y por la gran cantidad de fuentes susceptibles de colaborar en su mejora.

La nueva información ya no es unidireccional; incluso la que surge de Institutos gubernamentales puede –y necesita- nutrirse del contacto directo con sus destinatarios,

escuchando lo que estos tienen que decir y estableciendo núcleos donde las proposiciones e ideas formen un todo activo sobre el que trabajar. Algo que no era posible hasta la llegada del entorno digital. Es la herramienta idónea para transmitir la Cultura de la Prevención a todas las personas, empresas e instituciones que puedan beneficiarse de ella y aplicarla para mejorar la seguridad en el entorno laboral.

Con esta iniciativa, el Instituto busca mejorar la vida real a través de las herramientas que nos ofrece el entorno virtual y hacer más directa y fluida la comunicación con los ciudadanos.

► <http://www.trabajosinriesgo.es/>

## Bombas para grupos contra incendios IDEAL



la apertura de una boca de incendio o automáticamente por los rociadores instalados, el equipo de bombeo proporciona el caudal requerido por el sistema poniendo en servicio su bomba principal y alimentando así todos los puntos requeridos.

La bomba auxiliar o jockey es una pequeña bomba accionada eléctricamente, cuyo arranque y parada es automático y su función es mantener constantemente presurizada la red, compensando así las posibles pérdidas que pudieran producirse en la instalación. Las bombas principales suministran el caudal y la presión requeridos por el sistema. Su arranque es manual o automático siendo su parada solo manual.

Los equipos contra incendios Ideal se fabrican según las normas vigentes UNE 23-500-90, CEPREVEN R.T.2.-ABA y también opcionalmente según otras normativas como NFPA-20, etc.

Calidad certificada según ISO 9001 por BVQI, Bureau Veritas Quality International. ■

El agua, considerada como agente extintor del fuego actúa por enfriamiento sobre el foco de combustión siendo aplicada para conseguir el mayor efecto de absorción de calor por diferentes medios como rociadores (sprinklers), cortinas de agua, columnas hidrantes, bocas de incendio, etc. Todos estos sistemas requieren agua a presión disponible de una red presurizada permanentemente.

Ante la eventualidad de un incendio y cuando se produce una demanda de agua, ya sea por



### ferias y congresos

Intersec Dubai  
Dubai 15-17.01.2012  
<http://www.intersecexpo.com/>

Perimeter Protection  
Núremberg 17-19.01.2012  
<http://www.perimeter-protection.de/>

Electrotest Tokyo 2012  
Tokyo 18-21.01.2012  
<http://www.electrotest.jp/et/en/>

Elecrama Mumbai 2012  
Bombay 18-22.01.2012  
<http://www.elecrama.com>

Opto Spie Photonics West  
San Francisco 21-26.01.2012  
<http://www.spie.org>

InfoConnect Ciudad de Kuwait  
Kuwait 29.01-04.02.2012  
<http://www.kif.net>

**Estudios y Aplicaciones  
Electrónicas, S.A.**

c/ Alonso de Ojeda, s/n  
Tlf. 959 245 095  
21002 - Huelva



después de 25 años, tu seguridad sigue siendo nuestro principal objetivo