

portada

- ▶ presentación del magazine easainform@
- ▶ nuestras instalaciones

legislación

novedades

- ▶ DMR Motorola - un nuevo punto de partida para las radios móviles profesionales
- ▶ sistemas de protección por agua nebulizada Aquafog
- ▶ cámara domo móvil IP con leds IR Hikvision

ferias y congresos

seguridad e higiene

- ▶ aprobado el plan nacional de formación en PRL

presentación de easainform@

una nueva forma de llegar a nuestros clientes

Cuando comenzamos nuestro camino a través de la electrónica, hace de esto más de 35 años, las cosas se parecían muy poco o eran muy distintas de los modelos actuales. Hemos ganado en eficacia, en precisión, rendimiento, etc... Sin embargo creo que se ha perdido en muchos casos el calor humano, la cercanía que teníamos a aquella persona que nos visitaba periódicamente y que con todo respeto llamábamos el *Representante*. Generalmente eran gente afable, encantadora en el trato y con cierto don para reírnos un rato con él, mientras ojeábamos el catálogo de los nuevos productos que traía. Con el tiempo acabábamos conociendo a su familia, sus problemas en la fábrica, y un largo etcétera.

Poco a poco todo empezó a cambiar en nombre del desarrollo y la productividad y los fabricantes comenzaron a lanzar nuevos sistemas de marketing que acabaron alejando al representante hasta que Internet los ahogó y



los hizo desaparecer. Toda la oferta la encontramos en Internet.

Lo que hoy queremos comenzar, quizás tarde, pero bueno más vale tarde que nunca, es acercarnos a cuantos amigos y clientes tenemos desperdigados a lo largo de este país. No se trata tan sólo de llamarnos cuando necesitéis una oferta o un nuevo desarrollo, queremos llegar a todos ustedes mensualmente al objeto de manteneros al día de cuantas novedades creamos puedan resultaros de interés y convertimos un poco en el Representante del siglo XXI. Gracias por acogernos en vuestro correo. ■

nuestras instalaciones

1600 m2 acordes con la industria de Huelva

Acababa de cerrarse un capítulo fundamental en la historia de Andalucía, como fue la Exposición Universal de Sevilla del 92.



Estudios y Aplicaciones Electrónicas, S.A. (EASA), finalizó las instalaciones de contraincendios, c.c.tv. e intrusos en sesenta y cuatro edificios efímeros.

Fuimos los primeros en llegar y los últimos en salir. Cuando aquel esfuerzo finalizó, esta empresa formada por onubenses, apostó por invertir en Huelva y nació la idea de disponer de unas nuevas instalaciones acordes con la industria que también había apostado por establecerse en nuestra ciudad.

Nuestras instalaciones cubren mil seiscientos metros cuadrados. Pero son 1600 m2 en los que no cabe un ápice más de voluntad para mejorar

los procesos a los que nos dedicamos. Nuestro espacio se distribuye en una zona de dos plantas de oficinas, una nave preparada para almacén y tres naves de trabajo.

En la planta baja de la zona de oficina se distribuye el espacio para los Dptos. Técnicos, Ingeniería, Control de Calidad, Comercial, Administración, Informática y Laboratorio de Electrónica. La planta alta alberga Sala de Reuniones, Nuevos Proyectos, Archivo y Desarrollo.

Así mismo, se dispone de tres naves las cuales además de servir como almacenes para materiales tales como fibra óptica, cables, etc, están dotadas de la maquinaria necesaria para dar cobertura a los trabajos propios de EASA. ■

legislación

- Modificación del Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

REAL DECRETO 1468/2008, de 5 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

➔ <http://www.boe.es/boe/dias/2008/10/03/pdfs/A39836-39837.pdf>

- Modificación del Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego.

REAL DECRETO 110/2008, de 1 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego.

➔ <http://www.boe.es/boe/dias/2008/02/12/pdfs/A07410-07428.pdf>

- Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

REAL DECRETO 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de protección de datos de carácter personal.

➔ <http://www.boe.es/boe/dias/1999/12/14/pdfs/A43088-43099.pdf>

➔ http://www.agpd.es/portalwebAGPD/canaldocumentacion/legislacion/estatal/common/pdfs/RD_1720_2007.pdf

novedades

DMR Motorola - un nuevo punto de partida para las radios móviles profesionales



minado DMR (Radio Móvil Digital, por sus siglas en inglés), basado en un protocolo que utiliza dos intervalos de tiempo TDMA en canales de 12,5 kHz. El estándar DMR logra una capacidad equivalente a dos canales con el equipamiento que se necesita para un sólo canal, con lo que reduce a la mitad el número de

La radio bidireccional profesional está experimentando el mayor avance realizado desde la invención del transistor; nos referimos al salto de la tecnología analógica a la digital.

La radio digital ofrece numerosas ventajas con respecto a la analógica, entre las que cabe mencionar la mayor calidad de voz a mayor velocidad, mejora de la privacidad, características avanzadas de control de llamadas o la capacidad de integrarse fácilmente con sistemas datos.

Para hacer frente a los retos de la migración a gran escala, por parte de los usuarios profesionales a la tecnología digital, el ETSI ha desarrollado un nuevo estándar digital deno-

repetidores y de equipos de combinación necesarios. Entre las principales prestaciones de los equipos Motorola destacan la integración de voz y datos, llamadas individual o de grupos, mensajería, voz-datos privados, posicionamiento mediante GPS, llamada de emergencia, etc.

El pasado año, **Estudios y Aplicaciones Electrónicas, S.A.** resultó adjudicataria del Concurso Público convocado por el Excmo. Ayuntamiento de Huelva, para el Suministro Básico de Equipamiento de Radiocomunicaciones Digitales en la Delegación de Seguridad Ciudadana, acción que fue financiada con cargo al Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local. ■

Sistemas de protección por agua nebulizada AQUAFOG

Los sistemas de protección por agua nebulizada AQUAFOG optimizan los recursos del agua, mediante la división del volumen de agua utilizada en gotas de muy pequeño tamaño.

Con lo que se consigue la máxima capacidad de refrigeración para una determinada cantidad, reduciendo los volúmenes utilizados y, por tanto, los daños causados por los sistemas convencionales que utilizan el agua como agente. El sistema AQUAFOG trabaja con presiones de uso comprendidas entre 4 y 200 bar, produciendo gotas de muy pequeño diámetro a alta velocidad. Los cabezales nebulizadores están diseñados para que el agua se descargue finamente dividida.

Los sistemas de agua nebulizada proporcionan una rápida y eficaz protección para fuegos de clase A, B, C y F, eliminando el riesgo



de reignición. Su aplicación está diseñada básicamente para la protección de equipos y áreas ocupadas, siendo utilizados de forma generalizada en la protección de buques civiles y militares, en salas de máquinas, espacios de maquinaria, salas de generadores y camarotes, mientras que su aplicación está creciendo en salas de turbinas, centros de procesos de datos y archivos. ■

seguridad e higiene en el trabajo

Aprobado el Plan Nacional de Formación en Prevención de Riesgos Laborales

La Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007-2012 constituye el instrumento para establecer el marco general de las políticas de prevención de riesgos laborales en dicho periodo. Pretende dotar de coherencia y racionalidad las actuaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo desarrolladas por todos los actores relevantes en la prevención de riesgos laborales.

La Estrategia aborda la formación en prevención de riesgos laborales fundamentalmente dentro de sus objetivos:

- Potenciar la formación en materia de prevención de riesgos (objetivo 6).
- Lograr un mejor y más eficaz cumplimiento de la normativa, con especial

atención a las PYMES (objetivo 1).

- Mejorar la eficacia y la calidad del sistema de prevención (objetivo 2).
- Mejorar la coordinación institucional (objetivo 8).

Como colofón del objetivo 6, la Estrategia contempla la elaboración un Plan Nacional de Formación en Prevención de Riesgos Laborales, para ordenar de manera racional las distintas actuaciones que prevé la Estrategia en este campo. Asimismo, en su apartado 8.1, se contempla la creación, en el seno de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, de un Grupo de Trabajo sobre formación en materia de prevención de riesgos laborales, como forma de me-

jorar la coordinación institucional y el diseño de las políticas públicas en esta materia.

Este Grupo de Trabajo ha elaborado un documento con diversos apartados o fichas, que constituye el Plan Nacional de Formación en Prevención de Riesgos Laborales, cuyo texto final fue aprobado en los plenarios de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de fechas 9 de diciembre de 2010 y 21 de junio de 2011.

➔ http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Instituto/Noticias/Noticias_INSHT/2011/ficheros/PlanNacionalFormaci%C3%B3nPRL.pdf

Cámara domo móvil IP con leds IR HIKVISION

Algunas de las novedades más interesantes del nuevo catálogo de HIKVISION, son la nueva gama de domos de exterior IP y analógicos con LEDS incorporados, el nuevo teclado de control IP, la nueva gama de cámaras IP con WDR, los nuevos modelos de cámara analógica HD-SDI, los nuevos servidores multicanal o las nuevas series de grabación NVR e Híbridas.

Entrando un poco más en detalle de los productos, destacar la nueva gama de Domos con Leds incorporados en la línea IP y analógica. Los módulos de cámara de estos domos son de alta resolución con alta velocidad de giro.

Sus principales características son: Cámara IP Domo móvil con LEDs IR. Sensor 1/4". Conmutación mecánica. Zoom x36. Sensibilidad: 0,2 lux Color, 0,02lux BN (F1.4, 30IRE) (0 lux con IR). Resolución: 704 x 576 / 25IPS. Formato de compresión H.264 . Presets/ Patrullas/Patrones: 256/8/4. Giro: Pan: 360° continuo Tilt: -10° a 90° (auto-flip). Óptica 3,4 -



122,4 mm. E/S: Audio: 1 E, 1S Alarma: 7E, 2S. Soporta tarjeta SD (no incluida). LEDs IR con ajuste automático de potencia y 80 metros de alcance. AGC, AWB/ATW, BLC, Pan/Tilt proporcional, máscaras de privacidad, programación de tareas. ■

ferias y congresos

CAIPS Tashkent
Uzbekistán 03-05.11.2011
<http://www.ite-uzbekistan.uz>

ISC Soluciones Seguridad 2011
New York 03-04.11.2011
<http://www.iscsolutions.com>

Alarm Kielce
Polonia 08-09.11.2011
<http://www.alarm.targikielce.pl>

Africa Com 2011
Ciudad del Cabo 09-10.11.2011
<http://africa.comworldseries.com>

EXPO Seguridad IP-in-Action Live
Lima 10.11.2011
<http://www.ipusergrouplatino.com>

RadioComms Connect
Melbourne 16-17.11.2011
<http://www.radiocommsconnect.com.au/>

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

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

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

