

Hazardous Area Communications

MEDC Oxalis IMCOS™ Sonix™ HERNIS™ Yuhua FHF



Powering Business Worldwide



Hazardous Area Communications

MEDC Oxalis IMCOS™ Sonix™ HERNIS™ Yuhua FHF

La serie Crouse-Hinds de soluciones de comunicación para áreas peligrosas de Eaton está formada por un amplio y completo conjunto de productos para atmósferas potencialmente explosivas que reúne tanto productos especializados como soluciones de sistemas con nombres de plena confianza como MEDC, FHF, HERNIS™, Gitiessie y Oxalis. Estos productos para entornos adversos y peligrosos ofrecen una amplia gama de soluciones especializadas, de primera línea mundial, para el campo de la seguridad en los mercados de los productos contra incendios y fugas de gas, de telecomunicaciones, PAGA y CCTV.

La industria del gas y del petróleo confía en la altamente respetada gama MED de altavoces, alarmas y señalizaciones de Eaton. Eaton ofrece una amplia y completa gama de innovadoras soluciones de aviso para atmósferas potencialmente exclusivas y entornos marinos e industriales adversos.

Las cámaras de CCTV Oxalis están especialmente diseñadas para los siempre exigentes sectores del gas y del petróleo, así como para otros entornos extremos, y están basadas en tecnología de vanguardia como la Alta Definición (HD) completa e IP.

El sistema integrado de comunicación multimedia IMCOS™ se ha diseñado especialmente para satisfacer sus necesidades. IMCOS™ es una marca de primera línea mundial entre los sectores del petróleo, del gas, y de las aplicaciones marinas y de alta mar (offshore), que ofrece soluciones integradas para las comunicaciones internas y la distribución de alarmas y señales.

HERNIS™ es una gama de sistemas de circuito cerrado de televisión (CCTV) de primera línea mundial destinados a los sectores marino, del petróleo y del gas. Nuestros sistemas han sido diseñados para las situaciones extremas y ofrecen un rendimiento seguro y fiable que aumenta la eficiencia y proporciona mayor seguridad tanto a las personas como a los equipos.

Eaton ofrece una gama de productos y sistemas entre los que se incluyen el totalmente integrado, monitorizado y eficiente sistema de alarma general y megafonía (PAGA) Sonix™ que, junto con la gama MEDC de altavoces, faros intermitentes y teléfonos FHF, proporcionan la solución PAGA más eficiente y efectiva del mercado.

Ingenieros, usuarios finales y empleados en una amplia variedad de sectores confían en la innovadora gama FHF. Décadas de experiencia en los campos de la comunicación y señalización industriales, y la continua ambición de mejorar e innovar, nos han llevado a fabricar productos que hoy están considerados como los mejores del mundo en su clase.





Sistemas de alarma general y megafonía (PAGA)

El sistema PA/GA Sonix™, diseñado para optimizar las filosofías modernas de la comunicación, incluye una arquitectura altamente sofisticada, pero a la vez simplificada, que elimina la necesidad de los largos ciclos de ingeniería, los costosos programas de software personalizados, la ingeniería de campo personalizada o la también cara asistencia técnica in situ. Ofrecemos soluciones de comunicación que son plenamente conformes con las normativas vigentes y que satisfacen las aplicaciones más exigentes de las instalaciones industriales, en tierra firme (onshore) y en alta mar (offshore).



Unidades de combinación de alarma audible y visual, y de luces de estado.

Para situaciones en que tanto la advertencia audible como la visual son necesarias para alertar a los operarios de peligros potenciales. Las soluciones personalizadas de las gamas MEDC y FHF pueden diseñarse y fabricarse mediante el uso de sirenas y faros para adaptarse a las necesidades específicas del cliente.



Teléfonos

Las completas gamas Gitiessy y FHF de teléfonos automáticos y de accionamiento sonoro son adecuadas para todo tipo de aplicaciones: IP y análogas, impermeables y a prueba de explosiones. También disponemos de dispositivos suplementarios sonoros y ópticos opcionales.



Emisoras de televisión de circuito cerrado (CCTV)

HERNIS™, Oxalis y Yuhua lideran los sistemas de vigilancia avanzados mediante cámaras presentes en las instalaciones de gas, petróleo y marinas en todo el mundo. Nuestras soluciones contribuyen a incrementar la eficiencia y a proporcionar una mayor seguridad a las personas y a los equipos que trabajan en áreas peligrosas y que están expuestos a condiciones extremas.



Avisadores

Los avisadores de alarma manuales están diseñados con el fin de activar la alarma manualmente, una vez que se haya verificado la existencia de un incendio o un estado de emergencia, a través de simplemente pulsar un botón o romper el vidrio.



Alarmas visuales

Las gamas MEDC y FHF ofrecen faros y unidades de combinación entre las que se incluyen los indicadores intermitentes, de estado fijo y giratorios, los cuales pueden utilizarse para advertir sobre peligros potenciales, indicar el estado en que se encuentra una planta, o a modo de alarma contra incendios o fugas de gas, o incluso como alarmas de evacuación, etc.



Altavoces

Las gamas MEDC y FHF de altavoces comerciales, industriales y resistentes para áreas peligrosas están diseñadas para satisfacer los requisitos necesarios de megafonía, alarma de voz (evacuación) y música de fondo.



Alarmas audibles

Las gamas MEDC y FHF de alarmas audibles son adecuadas para una amplia variedad de aplicaciones, ofrecen una generosa diversidad de ajustes de tonos diferentes y han sido diseñadas para activar una alarma en situaciones de peligro. También disponemos de las tradicionales campanas.



Control y distribución

La gama MEDC ofrece unidades de control y distribución estándares y personalizadas para entornos adversos y peligrosos. Como fabricante líder del sector de equipos a prueba de explosión, la gama MEDC ofrece unidades de control para áreas peligrosas y seguras en una amplia variedad de dimensiones para satisfacer las diferentes especificaciones de los clientes.

Soluciones para entornos adversos y peligrosos

Sistemas de alarma general / megafonía

Pensados, diseñados y fabricados según las especificaciones de proyectos individuales y las normativas del sector. El sistema Sonix™ emplea lo último en tecnología digital y permite su integración en una amplia gama de productos Eaton con el fin de garantizar la integridad de sus activos incluso en los entornos más exigentes.

Soluciones de cámaras y circuito cerrado de televisión (CCTV)

Tecnología de última generación de nuestras marcas HERNIS™, Oxalis y Yuhua, todas ellas líderes del mercado.

El hecho de ser el fabricante con la más amplia gama de soluciones de sistemas, emisoras y cámaras nos permite ofrecer los productos y la experiencia capaces de satisfacer las necesidades de vigilancia y seguridad más exigentes.

Gracias a nuestros productos a prueba de explosión o impermeables, análogos o IP, fijos, cúpula o PTZ, nuestra experiencia y contrastada fiabilidad satisfarán los requisitos de sus especificaciones.

Señalización y alarmas

Nuestras líneas de productos MEDC y FHF ofrecen una amplia gama de soluciones específicamente diseñadas para entornos adversos, en aplicaciones tanto de tierra firme (onshore) como de alta mar (offshore), en los que existe riesgo de explosión. Esta gama de productos, entre los que se incluyen las alarmas de activación manual, las alarmas audibles y visuales, y los altavoces, puede conectarse a los sistemas IMCOS™ o Sonix™ para conseguir la mejor combinación de rendimiento y seguridad.

IMCOS™

El sistema cuenta con una amplia y completa gama de homologaciones de diferentes tipos dependiendo del diseño, la arquitectura o la aplicación del sistema.



IMCOS™ ofrece soluciones diseñadas a medida para satisfacer las exigentes necesidades de los proyectos energéticos, marinos y navales.

Las siguientes aplicaciones demuestran la capacidad de ofrecer una única solución integrada.

Paquetes de infoentrenamiento IPTV

El sistema de infoentrenamiento de IMCOS™ es un completo sistema digital de información y entretenimiento multiusos que ha sido diseñado para ofrecer contenido digital en aplicaciones marinas y de alta mar (offshore), tales como buques, alojamiento para tripulación y plataformas petroleras, en que la integridad estructural y del espacio son de la máxima importancia.

Una de las ventajas clave que ofrece una solución IPTV es que puede funcionar sobre una red IP ya existente para ofrecer TV y vídeo de alta calidad a la totalidad de una instalación o de un buque.

La integración con los sistemas IMCOS™ de CCTV y de alarma general y megafonía permite un control sin fisuras del envío del contenido, la silenciación, la interrupción o la dirección de los flujos AV. Es posible comunicarse con los receptores individuales para que proporcionen plena flexibilidad a la solución IMCOS™ integrada.

Telecomunicaciones

Tanto si necesita un sistema telefónico análogo tradicional, híbrido, digital o VoIP, nosotros podemos proporcionarle la selección que necesite con nuestros sistemas IMCOS™ PABX. Junto a una amplia variedad de teléfonos de la gama FHF, también le ofreceremos teléfonos estándar, impermeables, a prueba de explosión e IP.

Red de área local

Gracias a IMCOS™ y a nuestros últimos desarrollos tecnológicos, podemos ofrecerle una red única capaz de proporcionarle una arquitectura de cable reducida. Nuestros sistemas LAN pueden compartir una autopista de información y recursos, así como vídeo, voz y datos entrelazados, con nuestros teléfonos VoIP, streaming IPTV, CCTV, PA/GA y sistemas Intercom a través de una red troncal de fibra o cobre.



Servicios de ingeniería

Nuestro equipo especializado está altamente cualificado para garantizar una correcta aplicación de todos los aspectos relativos a la ingeniería, el diseño y la configuración en su proyecto, desde sus etapas iniciales de diseño hasta su mantenimiento a lo largo de toda su vida útil.



Estudios acústicos

Nuestros ingenieros, dotados de una amplia formación profesional, han realizado informes rigurosos con el fin de garantizar la óptima cobertura del altavoz. Nuestros informes garantizan la selección de la mejor solución de entre nuestra amplia gama de productos desde las etapas iniciales de diseño del proyecto.

Ingeniería

Nuestros ingenieros han recibido una completa formación que les permite elaborar todos los planos de ingeniería y diseño del sistema de solución, lo cual garantiza que todas las aplicaciones cumplan con las normativas relevantes antes, durante y después de la instalación.

Gestión del proyecto

Todos los proyectos se gestionan de manera exclusiva a través de todas y cada una de las etapas de su ciclo de vida, desde el diseño y la elaboración de la documentación hasta las pruebas de aceptación de fábrica y la puesta en marcha. Tenemos la capacidad para ofrecerle toda la asistencia que necesite en cualquier lugar del mundo.

Puesta en marcha

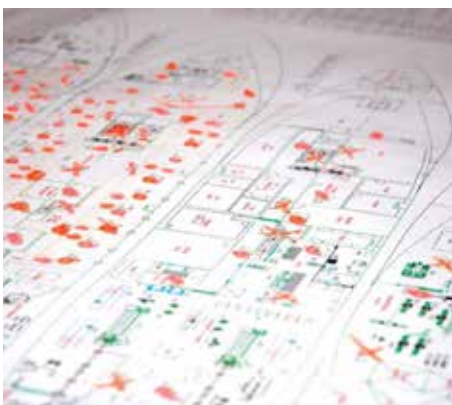
Como parte de nuestros servicios estándar de puesta en marcha, no solo organizamos las pruebas de aceptación de fábrica in situ sino que, además, una vez instaladas nuestras soluciones, nos aseguramos de que estén sujetas a las pruebas de ingeniería con el fin de garantizar su plena e inmediata funcionalidad.

Formación

Con el fin de garantizar que el cliente pueda sacar el máximo provecho a las ventajas que ofrecen nuestras soluciones, facilitaremos a su equipo los cursos de formación que sean necesarios para cualquier tipo de aplicación. Queremos que su personal se sienta competente y tenga plena confianza en que nuestras soluciones se ajustan a sus necesidades.

Asistencia técnica

En caso de necesitar asistencia adicional una vez realizada la instalación, nuestro equipo de atención al cliente estará disponible las 24 horas del día para ofrecerle asistencia técnica in situ y asegurarse de que cualquier problema que pueda haber surgido quede resuelto de manera eficaz y efectiva.



Powering Business Worldwide



Eaton

La seguridad en la que confía.

Vea nuestra oferta completa de productos en www.crouse-hinds.com/hac

Hazardous Area Communications

Unit B

**Sutton Parkway
Oddicraft Lane
Sutton in Ashfield
NG17 5FB
United Kingdom**

Tel: + 44 (0) 1623 444400

Fax: + 44 (0) 1623 444531

hacmarketing@eaton.com

www.crouse-hinds.com/hac

Oficina de Italia
Via Al Ponte Polcevera 8/14
16161 Genova
Italia

T: +39 10 7416 801

F: +39 10 740 21 31

Oficina de Noruega
P.O. Box 791 Stoa
NO-4809 Arendal
Norway

T: +47 37 06 37 00

F: +47 37 06 37 06

Oficina de Alemania
FHF Funke + Huster Fernsig GmbH
Gewerbeallee 15-19
45478 Mülheim
a.d.Ruhr, Germany

T: +49 208 82 68 0

F: +49 208 82 68 286

Oficina de Dubái
Techno Park, Jebel Ali (South)
P.O. Box 261768
Dubai,
United Arab Emirates

T: +971 4 8066100

Oficina de los EE. UU.
3413 North Sam
Houston
Houston, TX 77086
USA

T: +1 713 937 9772

F: +1 713 937 9773

Oficina de Corea
7th Fl. Parkland Building
601, Eonju-ro, Gangnam-gu
Seoul
Korea

T: +82 2 6380 483

F: +82 2 3484 6778

Oficina de Singapur
No.2 Serangoon
North Avenue 5
#06-01. Fu Yu Building
Singapore 554911

T: +65 6645 9888

Oficina de Arabia Saudita
Middle East LLC - Dammam
K.S.A.
PLANT AT 2ND
Industrial City Dammam
111, Jubail Street
PO BOX: 70160
Al Khobar, Pin:31952.
Kingdom of Saudi Arabia

T: +966 3 812 2970

Oficina del Reino Unido
Oxalis House
Masons Road
Stratford-upon-Avon
Warwickshire
CV37 9NB
United Kingdom

T: +44 1789 775775

Eaton

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2015 Eaton Corporation
All Rights Reserved
Printed in UK
Ref: TRIES0616
June 2016

Eaton's Crouse-Hinds Business

Eaton's Crouse-Hinds Business
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208
(866) 764-5454
crouse.customerctr@cooperindustries.com

Eaton is a registered trademark.
All other trademarks are property
of their respective owners.



Powering Business Worldwide