

Hazardous Area Communications

MEDC Oxalis IMCOS™ Sonix™ HERNIS™ Yuhua FHF



Powering Business Worldwide



Hazardous Area Communications

MEDC Oxalis IMCOS™ Sonix™ HERNIS™ Yuhua FHF

Les solutions Hazardous Area Communications de la série Crouse-Hinds Eaton sont une gamme complète de produits pour atmosphères potentiellement explosives, associant des solutions spécialisées de produits et systèmes à des noms de confiance tels que MEDC, FHF, HERNIS™, Gitiessie et Oxalis. Ces produits pour environnements difficiles et dangereux rassemblent un éventail de solutions et produits spécialisés de calibre mondial pour la sécurité et la sûreté sur les marchés de la lutte contre l'incendie et du gaz, des télécommunications, ainsi que PAGA et CCTV.

L'industrie pétrolière et gazière s'appuie sur la gamme MEDC très respectée de signaux, alarmes et haut-parleurs Eaton. Eaton offre une gamme complète de solutions de notification d'alertes innovantes, conçue pour des atmosphères potentiellement explosibles, et pour des environnements industriels et marins difficiles.

Les postes caméra CCTV Oxalis sont spécialement conçus pour être utilisés dans les exigeantes industries pétrolières et gazières, et autres environnements extrêmes, et utilisent des technologies de pointe telles que la haute définition intégrale (Full HD) sur technologie IP.

IMCOS™, Integrated Multimedia Communication System, est spécialement étudié en fonction de vos besoins. IMCOS™ est une marque de calibre mondial dans les industries marines, offshore, pétrolières et gazières, offrant des solutions intégrées pour les communications internes et la diffusion de signaux et alarmes.

HERNIS™ est une gamme de produits de premier ordre pour systèmes de télévision en circuit fermé (CCTV) de haute qualité, durables et à faible maintenance, pour les industries gazières et pétrolières, ainsi que pour l'industrie marine. Conçus pour l'extrême, nos systèmes fonctionnent en toute sécurité et fiabilité, accroissant l'efficacité et assurant la sécurité à la fois des personnes et des équipements.

Eaton offre toute une gamme de produits et systèmes, y compris le système de sonorisation et d'alarme générale (PAGA) Sonix™, un système de haute intégrité, entièrement surveillé et très efficace qui, en conjonction avec la gamme de haut-parleurs et balises clignotantes MEDC et de téléphones FHF, fournit la solution PAGA la plus efficace et performante disponible.

Les ingénieurs, utilisateurs finaux et employés dans de nombreux secteurs industriels s'appuient sur la gamme innovante FHF. Des décennies d'expérience dans les domaines de la communication et de la signalisation industrielles, renforcées par la recherche continue d'amélioration et d'innovation, conduisent à des produits considérés comme les meilleurs de leur catégorie.





Systèmes de sonorisation et d'alarme générale (PAGA)

Conçu pour renforcer les philosophies de la communication moderne, le système PA/GA Sonix™ comprend une architecture hautement sophistiquée, mais simplifiée, qui élimine le besoin en longs cycles d'ingénierie, logiciels sur mesure et coûteux, services d'intervention personnalisés ou support sur site onéreux. Nous sommes en mesure d'offrir des solutions de communication entièrement compatibles répondant aux applications les plus exigeantes pour des installations terrestres, offshore et industrielles.



Stations de télévision en circuit fermé (CCTV)

HERNIS™, Oxalis et Yuhua sont les leaders en matière de développement de systèmes de surveillance par caméra avancées pour installations marines, pétrolières et gazières dans le monde entier. Nos solutions contribuent à une plus grande efficacité et garantissent la sécurité des personnes et des équipements dans des zones dangereuses et des conditions extrêmes.



Haut-parleurs

Les haut-parleurs industriels et commerciaux ultra-résistants pour milieux dangereux de la gamme MEDC et FHF sont conçus pour répondre à des exigences de sonorisation, d'alarme vocale (évacuation) et de musique de fond.



Voyants indicateurs d'état et unités à combinaison sonore et visuelle

Pour une utilisation dans des situations où une sensibilisation sonore et visuelle est nécessaire dans un même temps pour alerter les opérateurs d'un danger potentiel. Des solutions personnalisées MEDC et FHF peuvent être conçues et fabriquées de façon à ce que nos dispositifs sonores et balises répondent aux besoins spécifiques du client.



Déclencheurs

Les déclencheurs manuels d'alarme sont conçus pour sonner une alarme manuellement, une fois une condition d'incendie ou d'urgence établie ; l'alarme peut être sonnée en actionnant le bouton-poussoir ou en brisant une glace.



Alarmes sonores

La gamme d'alarmes sonores MEDC et FHF convient à un large éventail d'applications, propose une variété de réglages des sons et est conçue pour sonner l'alarme dans des situations dangereuses. Des sonnettes d'alarme traditionnelles sont également disponibles.



Téléphones

Gamme complète de téléphones automatiques et actionnés par le son Gitiessse et FHF, convenant à tout type d'application : IP et analogiques, résistants aux intempéries et antidéflagrants. Des dispositifs audio et optiques complémentaires sont également disponibles en option.



Alarmes visuelles

La gamme MEDC et FHF propose des balises et des unités combinées, y compris des voyants indicateurs d'état clignotants/fixes, ainsi que des unités rotatives. Ces éléments peuvent servir à avertir des dangers potentiels ou à signaler l'état des installations, les alarmes d'incendie et de gaz, les alertes d'évacuation et beaucoup plus encore.



Contrôle et diffusion

La gamme MEDC offre des unités de commande et de diffusion standard et sur mesure pour environnements difficiles et dangereux. En tant qu'un des principaux fabricants d'équipements antidéflagrants, MEDC peut fournir des unités de commande pour zones dangereuses et sécuritaires dans un éventail de dimensions, en fonction de vos spécifications.

Solutions pour environnements difficiles et dangereux

Sonorisation/Alarme générale - PA/GA

Conception, étude et fabrication selon des spécifications de projets individuels et conformes à la réglementation de l'industrie. Le système Sonix™ utilise les dernières technologies numériques et peut être intégré à un large éventail de produits Eaton pour garantir l'intégrité de votre patrimoine, même dans les environnements les plus exigeants.

Systèmes de télévision en circuit fermé (CCTV) et postes caméra

Technologie de pointe de nos marques dominantes HERNIS™, Oxalis et Yuhua.

Grâce au plus grand nombre de postes caméra et de solutions systèmes auprès d'un fabricant unique, nous avons les produits et l'expérience pour répondre aux besoins de surveillance et sécurité exigeants d'aujourd'hui.

Grâce à la disponibilité de produits antidéflagrants ou résistants aux intempéries, analogiques ou IP, fixes, dômes ou PTZ, notre expérience et notre fiabilité éprouvée peuvent répondre à vos exigences de spécifications.

Signalisation et alarmes

Nos gammes de produits MEDC et FHF offrent un large éventail de produits spécialement conçus pour des environnements difficiles où un risque d'explosion existe pour les applications terrestres et offshore. Cette gamme de produits, y compris l'activation manuelle, les alarmes visuelles et sonores et les haut-parleurs, peut être connectée à IMCOS™ ou Sonix™, offrant la meilleure combinaison de performance et de sécurité.

IMCOS™

Le système a une gamme complète d'homologations de types différents, selon sa conception, son architecture ou son application.



IMCOS™ fournit des solutions d'ingénierie sur mesure pour répondre aux besoins exigeants de projets énergétiques, maritimes et navals.

Les applications suivantes démontrent la compétence de fournir une solution unique intégrée.

Forfaits d'infodivertissement TV/IP

Le système d'infodivertissement IMCOS™ est un système entièrement numérique et polyvalent d'informations et divertissement, conçu pour fournir des contenus numériques dans des applications offshore et marines, telles que navires d'approvisionnement, logement de l'équipage et plates-formes de forage, où l'espace et l'intégrité structurale sont une préoccupation.

Le principal avantage d'une solution TV/IP est qu'elle peut fonctionner sur un réseau IP existant pour livrer une expérience TV et vidéo de haute qualité, à travers toute une installation ou tout un navire.

L'intégration avec des systèmes de sonorisation et d'alarme générale IMCOS™ et des systèmes CCTV permet un contrôle continu de la livraison de contenu, de la sourdine, de l'interruption ou du pilotage des flux AV. Des récepteurs individuels peuvent être envisagés pour apporter une flexibilité totale à la solution IMCOS™ intégrée.

Télécommunications

Si un système téléphonique analogique traditionnel, numérique, VoIP ou hybride est ce dont vous avez besoin, nous pouvons fournir la solution adéquate avec notre système PABX IMCOS™. En plus d'un large éventail de téléphones FHF, nous pouvons fournir des téléphones standard, résistants aux intempéries, antidéflagrants et IP.

Réseau local

Avec IMCOS™ et nos plus récents développements technologiques, nous sommes en mesure de proposer un réseau unique fournissant une architecture de câblage réduite. Nos systèmes LAN sont en mesure de partager une autoroute d'information et de ressources, interconnectant vidéo, voix et données avec nos téléphones VoIP, diffusion continue TV/IP, CCTV, et nos systèmes PA/GA et d'interphone par réseau fibre ou cuivre unique.



Services d'ingénierie

Notre équipe spécialisée est hautement qualifiée pour garantir que tous les aspects d'ingénierie, de conception et configuration dans votre projet sont remplis - des étapes initiales du concept à sa durée de vie complète.



Relevés acoustiques

Des rapports rigoureux sont effectués par nos ingénieurs qualifiés pour garantir une couverture optimale des haut-parleurs. Nos rapports garantissent que la meilleure solution est sélectionnée parmi notre gamme de produits, dès les premiers stades de la conception du projet.

Ingénierie

Des ingénieurs pleinement qualifiés élaborent toute la conception du système et tous les dessins techniques de votre solution, garantissant que toutes les applications sont conformes aux normes pertinentes avant, pendant et après l'installation.

Gestion de projet

Chaque projet est géré de façon unique tout au long de chaque étape de son cycle de vie : ingénierie, documentation, essai de réception en usine et mise en service. Nous avons la capacité de vous fournir l'appui dont vous avez besoin dans le monde entier.

Mise en service

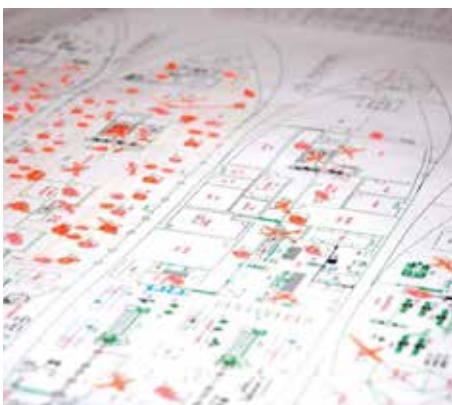
Dans le cadre de nos normes de mise en service, nous organisons non seulement les essais de réception en usine, mais nous nous assurons, une fois nos solutions installées, qu'elles sont à nouveau soumises à des essais techniques pour en garantir la fonctionnalité complète et immédiate.

Formation

Afin de vous garantir de tirer le meilleur parti des avantages de nos solutions, nous pouvons fournir la formation nécessaire à votre équipe, quelle que soit l'application. Nous voulons que votre personnel se sente compétent et confiant que nos solutions sont conformes à vos exigences.

Soutien technique

Si une assistance supplémentaire est nécessaire après l'installation, notre équipe de service à la clientèle est disponible 24 heures/24 pour service et soutien technique sur site, pour s'assurer que tout problème est résolu avec efficacité et efficacité.



Powering Business Worldwide



Eaton

La sécurité sur laquelle vous appuyer

Voir l'offre intégrale sur 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

Agence Italie
Via Al Ponte Polcevera 8/14
16161 Genova
Italia

T: +39 10 7416 801

F: +39 10 740 21 31

Agence Norvège
P.O. Box 791 Stoa
NO-4809 Arendal
Norway

T: +47 37 06 37 00

F: +47 37 06 37 06

Agence Allemagne
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

Agence Dubaï
Techno Park, Jebel Ali (South)
P.O. Box 261768
Dubai,
United Arab Emirates

T: +971 4 8066100

Agence États-Unis
3413 North Sam
Houston
Parkway West
Houston, TX 77086
USA

T: +1 713 937 9772

F: +1 713 937 9773

Agence Corée
7th Fl. Parkland Building
601, Eonju-ro, Gangnam-gu
Seoul
Korea

T: +82 2 6380 483

F: +82 2 3484 6778

Agence Singapour
No.2 Serangon
North Avenue 5
#06-01. Fu Yu Building
Singapore 554911

T: +65 6645 9888

Agence Arabie saoudite
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

Agence Royaume-Uni
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: TRIFR0616
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