

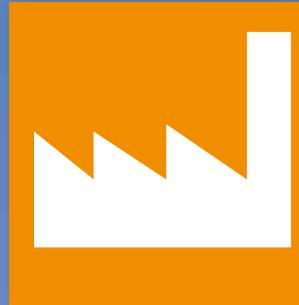
ES
FR

CT-NEWS



Trabajos de mantenimiento para grúas de gran tonelaje

Travaux d'entretien pour grues lourdes



Una vez que se decida definitivamente abandonar la energía nuclear, la central nuclear del municipio alemán de Biblis (Hesse) será desmantelada desde dentro hacia fuera, respetando las más estrictas medidas de seguridad. En primer lugar, los elementos combustibles se cargarán en bidones especiales para residuos radiactivos, se retirarán de las unidades de la central eléctrica en forma de cúpula utilizando una grúa y se transportarán al almacén provisional, ubicado junto al emplazamiento.

Cargas pesadas: 108 toneladas más 19 elementos combustibles

Las grúas que transportan los bidones especiales para residuos radiactivos tienen que soportar enormes pesos de más de 100 toneladas, por lo que resulta esencial implementar un mantenimiento regular. RWE ha optado por el sistema de comunicación CT-DECT Plus de CeoTronics para poder realizarlo de forma segura y eficiente.

Un amplio abanico de usos posibles

Además de los trabajos de mantenimiento en la pista de rodadura de la grúa, el sistema también se utiliza para transportar bidones de residuos radiactivos desde la unidad de la central eléctrica. Por un lado, el transporte es muy ruidoso, por lo que todos los empleados necesitan protectores de oído; por otro lado, la comunicación dúplex permite interactuar de manera constante con el operador de la grúa para que este pueda manejarla con precisión.

Sistema Plus de comunicación sin latencia

Los sistemas CT-DECT Plus funcionan según el principio «plug and play» y permiten planificar los trabajos con flexibilidad. Todos los participantes llevan unos cómodos auriculares CT-DECT con micrófono; asimismo, pueden moverse libremente dentro del radio del transmisor y siempre tienen las dos manos libres para trabajar. La

comunicación se realiza sin latencia – es decir, sin demora –; cada participante escucha en todo momento lo que se habla en todo el equipo de trabajo y también puede hablar simultáneamente a través del sistema CT-DECT sin tener que pulsar un botón para hacerlo.

Gracias a la pantalla táctil, el sistema es muy fácil de usar; todas las funciones se pueden seleccionar y ejecutar en la pantalla. Para proteger la pantalla táctil, se ha incorporado una placa resistente de policarbonato que se inserta simplemente delante de la pantalla.

Si se requiere una comunicación en condiciones en las que exista una gran separación espacial o estructural, el sistema CT-DECT Plus puede integrarse en varias redes de comunicación por cable a través de una interfaz, garantizando así una comunicación por radio en edificios, por poner un ejemplo.

La seguridad es lo primero

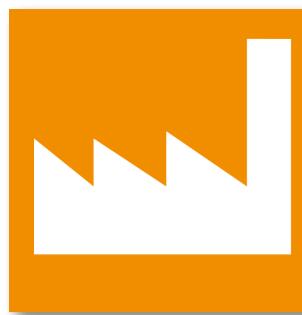
El desmantelamiento de una central eléctrica como la de Biblis requiere una serie de medidas. El uso de los sistemas de comunicación de CeoTronics proporciona principalmente seguridad para el personal y procesos de trabajo eficientes cuando, por ejemplo, tienen que desmontarse y limpiarse tuberías, cables y otros materiales contaminados antes de retirarlos de las unidades de reactores.

No dude en llamarnos si usted también tiene aplicaciones que requieran soluciones de comunicación complejas para su personal operativo. CeoTronics ya ha suministrado soluciones de comunicación para la empresa KTE Kerntechnische Entsorgung en los municipios alemanes de Karlsruhe y Greifswald. Le asesoraremos con mucho gusto.



DECT Plus

Utilización de sistemas de comunicación en el desmantelamiento de centrales nucleares
Utilisation de systèmes de communication pour le démantèlement de centrales nucléaires



La sortie du nucléaire civil étant décidée, la centrale nucléaire de Biblis dans la Hesse en Allemagne est démantelée de fond en comble dans le respect des mesures de sécurité maximales. Tout d'abord, les éléments combustibles sont chargés dans des conteneurs de stockage et de transport (Castor), soulevés des blocs de la centrale en forme de dôme à l'aide d'une grue et transportés vers l'installation de stockage provisoire adjacente sur le site.

Charges lourdes : 108 tonnes et 19 éléments combustibles

Les grues qui transportent les conteneurs Castor doivent pouvoir porter des poids énormes de plus de 100 tonnes. Un entretien régulier est ici essentiel. RWE a opté pour le système de communication CT-DECT Plus de CeoTronics afin de pouvoir réaliser cet entretien de manière sûre et efficace.

Possibilités d'utilisation multiples

Outre les travaux d'entretien de la voie de roulement de la grue, le système est également utilisé pour le transport des conteneurs Castor depuis le bloc de la centrale. D'une part, le transport des conteneurs est bruyant au point que tous les collaborateurs doivent obligatoirement porter une protection auditive, et d'autre part, la communication en duplex intégral permet une interaction constante avec le grutier afin qu'il puisse commander avec précision.

L'avantage de la communication sans latence

Les systèmes CT-DECT Plus fonctionnent selon le principe « Plug and Play » et permettent une planification flexible des tâches. Tous les participants portent un casque CT-DECT confortable, peuvent se déplacer librement dans le rayon de l'émetteur et ont toujours les deux mains libres pour travailler. La communication s'effectue sans

latence, c'est-à-dire sans intervalle, et chaque participant entend à tout moment ce qui est dit dans toute l'équipe ou peut parler simultanément via le système CT-DECT sans devoir appuyer sur un bouton « push-to-talk ».

Grâce à l'écran tactile, le système est très convivial. Toutes les fonctions peuvent être sélectionnées et exécutées à l'écran. Pour protéger l'écran tactile, une plaque résistante en polycarbonate est intégrée. Elle se glisse tout simplement devant l'écran.

Si la communication est nécessaire dans une grande séparation spatiale ou structurelle, le système CT-DECT Plus peut être intégré dans différents réseaux de communication câblés via une interface. Cela assure ainsi la communication radio dans les bâtiments, par exemple.

La sécurité avant tout

Le démantèlement d'une centrale comme celle de Biblis nécessite un certain nombre de mesures. L'utilisation des systèmes de communication de CeoTronics assure avant tout la sécurité du personnel et des processus de travail efficaces lorsque, par exemple, les conduites, câbles et autres matériaux contaminés doivent être démontés des réacteurs et nettoyés.

Si vous avez également des cas d'applications qui nécessitent des solutions de communication complexes pour votre personnel de terrain, n'hésitez pas à nous appeler. CeoTronics a déjà fourni des solutions de communication pour l'entreprise de gestion des déchets nucléaires « KTE Kerntechnische Entsorgung » à Karlsruhe et Greifswald. Nous vous conseillons volontiers.



El cuerpo de bomberos de la central confía en sistemas de comunicación con protección auditiva certificada

Les pompiers de la centrale s'appuient sur des systèmes de communication avec protection auditive certifiée

En 2013, el cuerpo de bomberos de la central de RWE estaba pensando en optimizar la protección auditiva de los bomberos, ya que un análisis de los emplazamientos de las centrales eléctricas reveló niveles de ruido de hasta 105 dB(A) en algunos casos; como resultado, se realizaron pruebas con diferentes sistemas de comunicación, en las que participó CeoTronics durante un periodo de tres años.

Siempre puede haber ruido extremo

Los bomberos de las centrales eléctricas pueden estar expuestos a ruidos extremos mientras intervienen. Las mediciones en condiciones de intervención han mostrado niveles sonoros entre 95 y 105 dB(A) en las proximidades de turbinas, generadores y plantas de moldeo.

Si los conductos de vapor están defectuosos, los valores mencionados pueden rebasarse significativamente. Dado que estas condiciones ponen en peligro la salud de las unidades de emergencia, se tomó la decisión de proporcionar la mejor protección posible a los empleados y a las unidades de emergencia de los bomberos de la planta de RWE.



CT-MultiPTT 2C



CT-ClipCom EarMike

La comodidad de uso y la calidad de la voz convencen a los empleados

La gran comodidad de uso de los moldes individuales de silicona blanda, así como las propiedades fiables de atenuación, han tenido un efecto especialmente positivo en las pruebas de campo. El ajuste óptimo del sistema de comunicación en el oído y la consiguiente calidad de la transmisión de voz también llevaron finalmente a una decisión clara a favor de los sistemas de CeoTronics.

Prácticos beneficios indirectos

Los empleados de los departamentos de seguridad trabajan con un sistema de turnos de 24 horas. Dado que los moldes individuales se pueden enganchar muy fácilmente a los sistemas de comunicación, no fue necesario adquirir un sistema de comunicación separado para cada individuo. Cada bombero a tiempo completo recibió un par de moldes de oído individuales – uno para el oído izquierdo y otro para el derecho –, que lleva junto con el sistema de comunicación cuando interviene o utiliza como protección auditiva pasiva en áreas ruidosas durante el día.

Certificado EPI: ensayo de estanqueidad con el sistema CT-EarGuard

Con este sistema, el Departamento de Salud Ocupacional puede realizar mediciones a corto plazo para garantizar el mejor ajuste posible y el máximo aislamiento acústico a la hora de sustituir o comprar nuevos moldes. El sistema CT-EarGuard se ha diseñado para un uso portátil y, gracias a su interfaz de fácil manejo, permite una medición sencilla y rápida del aislamiento acústico de los moldes individuales. La estanqueidad se confirma mediante la medición, que cumple con la norma EN 352, y se obtiene la certificación.

Auriculares con micrófono / Casque:
micrófono de oído ClipCom con CT-MultiPTT 2C en uso
Microphone auriculaire ClipCom avec CT-MultiPTT 2C en service



Dès 2013, les pompiers de RWE ont envisagé d'optimiser la protection auditive de leurs collaborateurs, car une analyse des emplacements dans les centrales a révélé des niveaux sonores pouvant atteindre 105 dB(A) dans certains cas. En conséquence, des tests, suivis par CeoTronics sur une période de trois ans, ont été réalisés avec différents systèmes de communication.

Bruit extrême non exclu

Dans les centrales, les pompiers peuvent être exposés à des bruits extrêmes en cas d'intervention. Les mesures effectuées dans les conditions d'exploitation ont montré des niveaux sonores compris entre 95 et 105 dB(A) à proximité des turbines, des générateurs et des installations de broyage. Si les conduites de vapeur sont défectueuses, ces valeurs peuvent même être dépassées de manière

significative. Comme ces conditions mettent en danger la santé des équipes d'intervention, il a été décidé d'assurer la meilleure protection possible aux collaborateurs et aux équipes d'intervention des pompiers de RWE.

Systèmes de communication intra-auriculaires individuels avec certificat de protection auditive

Les systèmes CT-ClipCom avec écouteur et le bouton d'émission multifonctionnel CT-MultiPTT 2C sont soumis à des exigences élevées. Outre une protection adéquate contre les niveaux sonores extrêmes et la perception du bruit ambiant, une communication radio sûre est également nécessaire. Ceci est assuré par les microphones de bruits externes intégrés et le bouton d'émission robuste et multifonctionnel qui a été acheté pour les responsables.

Le port confortable et la qualité de la transmission vocale convainquent les collaborateurs

Les embouts individuels hautement confortables en silicone souple ainsi que les propriétés d'amortissement fiables se sont révélés particulièrement positifs dans les tests pratiques. L'adaptation optimale du système de communication dans l'oreille et la qualité de la transmission vocale associée ont également conduit à une décision claire en faveur des systèmes CeoTronics.

Effets secondaires pratiques

Les collaborateurs des services de sécurité travaillent selon un service continu sur 24 heures. Comme les embouts individuels peuvent être « clipssés » très facilement sur les systèmes de communication, il n'a pas été nécessaire de se procurer un système de communication propre pour chaque individu. Chaque pompier à temps plein reçoit une paire d'embouts individuels, un pour l'oreille gauche et un pour l'oreille droite, qu'il porte avec le système de communication en cas d'intervention ou qu'il utilise comme protection auditive passive dans les zones de bruits pendant son service.

Certificat EPI : Test d'étanchéité avec le système CT-EarGuard

Grâce à ce système, le service de médecine du travail est en mesure d'effectuer des mesures dans les plus brefs délais afin de garantir le meilleur ajustement possible et une isolation acoustique maximale lors du remplacement ou de l'achat de nouveaux embouts. Le système CT-EarGuard a été conçu pour une utilisation mobile et son interface conviviale permet une mesure simple et rapide de l'isolation acoustique des embouts individuels. La mesure, conforme à la norme EN 352, confirme l'étanchéité de l'embout et la certification est obtenue.

Gestión de la calidad
Gestion de la qualité

L'assurance qualité a un nom chez CeoTronics :

[WHEN IT COUNTS]

OK

La garantía de calidad tiene un nombre en CeoTronics



OK

Existen muchas historias sobre el origen de la expresión «OK», probablemente la más conocida del mundo; una de ellas habla de un empleado de la empresa Ford en Estados Unidos. Este hombre era responsable de la aceptación de los vehículos acabados y se llamaba Oskar Kaiser. Cada vez que se superaba una prueba de aceptación, lo indicaba con su abreviatura: OK.

El resultado fue una expresión que ahora es coloquial y popular en todos los ámbitos de la vida.

¿Por qué le contamos esto? CeoTronics también tiene un OK, pero su nombre es Otto Krause y, como el hombre de Ford por aquel entonces, es responsable de garantizar la calidad de nuestros productos. Antes del envío, él y sus compañeros comprueban el funcionamiento de cada uno de los productos.

Con ello se obtiene una alta calidad y una tasa baja de reclamaciones, por lo que nuestros clientes están encantados de recomendarnos a otros, algo que ya resulta obvio.

Si tiene más preguntas sobre nuestra gestión de calidad, no dude en llamarnos o escribirnos un correo electrónico.

Il y a beaucoup d'histoires sur l'origine du mot le plus célèbre du monde « OK ». L'une d'entre elles est celle d'un employé de l'entreprise Ford aux États-Unis. Cet homme était responsable de la réception des véhicules finis et s'appelait Oskar Kaiser. Il a accusé réception de chaque essai d'acceptation par ses initiales. OK.

Le résultat fut le « OKAY », qui est maintenant familier et populaire dans tous les domaines de la vie.

Pourquoi est-ce que nous vous racontons cela ? CeoTronics a également un O. K., mais son nom est Otto Krause et, comme l'employé de chez Ford à l'époque, il est responsable de l'assurance qualité. Avant l'expédition, lui et ses collègues vérifient le fonctionnement de chaque produit.

Cela entraîne une qualité élevée et un faible taux de réclamations. Inutile de mentionner que nos clients nous recommandent volontiers grâce à cela.

Si vous avez d'autres questions concernant notre gestion de la qualité, n'hésitez pas à nous écrire un courriel ou à nous appeler.

CeoTronics AG

[WHEN IT COUNTS]

konaktivia – la feria de contacto entre empresas y estudiantes; del 15 al 17 de mayo de 2018 en el centro darmstadtium

konaktivia – Le salon de l'emploi du 15 au 17 mai 2018 darmstadtium, Darmstadt

konaktivia

TU Darmstadt

Los estudiantes se encuentran con las empresas

Desde 1989 se celebra una de las mayores ferias de contactos corporativos organizadas por estudiantes en Alemania.

Más de 11 000 estudiantes utilizan konaktivia para ponerse en contacto con más de 260 empresas de renombre de diferentes sectores para, así, intentar conseguir un puesto de prácticas, un puesto de estudiante en prácticas o incluso el trabajo de sus sueños.

Bajo el lema «Diseña los sistemas de comunicación del mañana», CeoTronics busca estudiantes en la feria para escribir sus tesis, hacer prácticas, trabajar como estudiantes en prácticas o para acceder directamente a un puesto; asimismo, ofrece entrevistas individuales con los solicitantes directamente en las instalaciones de la feria.

Encontrará más información en la siguiente página web: www.ceotonics.de/unternehmen/karriere/

La próxima konaktivia tendrá lugar del 7 al 9 de mayo de 2019.

Les étudiants à la rencontre des entreprises

L'un des plus grands salons de l'emploi d'Allemagne organisé par des étudiants a lieu depuis 1989.

Plus de 11 000 étudiants profitent du konaktivia pour entrer en contact avec plus de 260 entreprises renommées de différents secteurs d'activité et tenter ainsi de décrocher un stage, un emploi d'étudiant ou même l'emploi de leurs rêves.



Sous la devise « Concevoir les systèmes de communication de demain », CeoTronics recherche des étudiants qui rédigent leur mémoire, cherchent un stage, souhaitent travailler comme étudiants salariés ou à embaucher directement, et propose également des entretiens individuels avec les candidats directement sur place.

Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse suivante www.ceotonics.de/unternehmen/karriere/

Le prochain salon konaktivia aura lieu du 7 au 9 mai 2019.

WNE - World Nuclear Exhibition

Exposición internacional de energía nuclear / Salon international de l'énergie nucléaire

El principal evento mundial sobre energía nuclear

La World Nuclear Exhibition es una feria líder para la comunidad nuclear mundial, que tuvo lugar por primera vez en 2014. Inicialmente con 350 expositores, este año contó con alrededor de 700 y va ganando importancia como plataforma de información y comunicación.

Los sectores de exposición de la WNE (World Nuclear Exhibition) son los siguientes: seguridad y certificación; construcción y explotación de centrales nucleares; ciclo de combustible; tecnología; transporte y logística; protección radiológica; tratamiento y almacenamiento de residuos; retirada y desmontaje de piezas; formación y perfeccionamiento formativo.

CeoTronics expuso en el área «Operación de Centrales Nucleares» y presentó las soluciones de comunicación CT-DECT para centrales eléctricas.

Sobre todo en las atmósferas potencialmente explosivas, las exigencias para las personas y los equipos de comunicación son especialmente altas. Los sistemas CT-DECT de CeoTronics son sistemas de comunicación totalmente portátiles para planificar las operaciones de una manera extraordinariamente flexible. Han sido desarrollados para una variedad de aplicaciones de comunicación local. Todos los participantes se comunican de forma inalámbrica y dúplex entre sí, es decir, hablan y escuchan simultáneamente en todo momento.

Alcances grandes sin infraestructura

En función de las condiciones ambientales, el alcance normal máximo del CT-DECT es de 300 m. Con el nuevo sistema CT-DECT Plus, se pueden conseguir alcances notablemente más grandes. El desarrollo consecuente de la tecnología CT-DECT ha hecho posible que los

ingenieros de CeoTronics hayan logrado desarrollar un «sistema de entrega» totalmente móvil que prácticamente cuadriplica el alcance de los sistemas CT-DECT. Un equipo de mantenimiento de hasta 6 personas puede moverse libremente dentro de un radio inalcanzable hasta este momento y establecer entre sí una comunicación dúplex.

La cuarta WNE (World Nuclear Exhibition 2020) volverá a celebrarse en París del 23 al 25 de junio de 2020.

Si está interesado en soluciones de comunicación individuales para centrales eléctricas de todo tipo, póngase en contacto con nosotros: ¡estaremos encantados de asesorarle!

Le principal événement mondial concernant l'énergie nucléaire

The World Nuclear Exhibition is a leading trade fair for the global nuclear community. It was first held in 2014. Starting out with 350 exhibitors, this figure rose to 700 this year, making it an ever more important information and communication platform.

Le « World Nuclear Exhibition » est un salon phare pour la communauté mondiale du nucléaire. Il a eu lieu pour la première fois en 2014. Avec 350 exposants au départ, il en comptait environ 700 cette année et constitue aujourd'hui une plateforme d'informations et de communication de plus en plus importante.

Les secteurs d'exposition du WNE – World Nuclear Exhibition sont : Sécurité et certification. Construction et exploitation de centrales nucléaires. Cycle du combustible. Technologie. Transport et logistique. Radioprotection. Traitement et stockage des déchets. Mise hors service et démontage des pièces. Formation et perfectionnement.

CeoTronics était exposant dans le domaine « Exploitation de centrales nucléaires » et a présenté les solutions de communication CT-DECT pour centrales.

Notamment dans les zones à risque d'explosion, les exigences imposées aux personnes et aux équipements de communication sont particulièrement élevées. Les systèmes CT-DECT de CeoTronics sont des systèmes de communication entièrement mobiles pour une planification extrêmement flexible des opérations. Ils ont été développés pour une variété d'applications de communication locales. Tous les participants communiquent entre eux sans fil et en duplex intégral, c'est-à-dire qu'ils parlent et écoutent simultanément à tout moment.

Grandes portées sans infrastructure

Selon les conditions ambiantes, la portée normale du CT-DECT

peut atteindre 300 m. Le nouveau système CT-DECT Plus permet d'obtenir des portées encore plus importantes. Grâce au développement constant de la technologie CT-DECT, les ingénieurs de CeoTronics ont réussi à développer un système de transfert cellulaire entièrement mobile qui quadruple pratiquement la portée du CT-DECT. L'équipe de maintenance, composée de 6 personnes maximum, peut se déplacer librement dans un rayon inégal jusqu'à présent et communiquer en duplex intégral.

Le 4e WNE – World Nuclear Exhibition 2020 se tiendra à nouveau à Paris du 23 au 25 juin 2020.

Si vous êtes intéressé par des solutions de communication individuelles pour des centrales de toutes sortes, n'hésitez pas à nous contacter, nous serons heureux de vous conseiller !



[WHEN IT COUNTS]



CeoTronics en línea: más seguro, más rápido, más claro



La página de inicio muestra las áreas de aplicación de nuestros productos mediante imágenes cautivadoras de gran tamaño. Asimismo, se muestran las últimas noticias y un filtro desplegable para productos, lo que permite una selección rápida utilizando varios parámetros de búsqueda vinculados entre sí. Los usuarios del sitio web ahora pueden encontrar la información del producto correspondiente mucho más rápidamente, ya que la navegación se ha reducido a la llamada navegación en sándwich para todos los terminales con el fin de que las imágenes tengan un mayor efecto.



Para la sección de noticias e investigación y desarrollo, etage3 ha desarrollado una plantilla de uso flexible que permite a CeoTronics mostrar una amplia variedad de información, con o sin imágenes. También son posibles diferentes formatos de imagen, ya que el diseño se adapta al contenido.

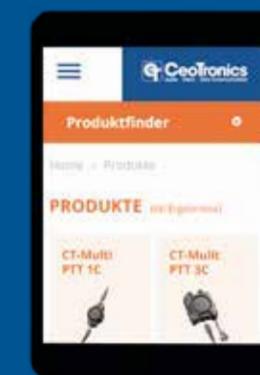
La page d'accueil vous invite avec de grandes images pleines d'émotions des domaines d'application de nos produits. À cela s'ajoutent les dernières nouvelles et un filtre produit pouvant être développé. Ceci permet une sélection rapide à l'aide de plusieurs paramètres de recherche liés. Les utilisateurs du site Internet peuvent désormais trouver les informations sur le produit beaucoup plus rapidement. La navigation a été volontairement réduite à une navigation en « sandwich » pour tous les terminaux afin de favoriser l'image.

Pour l'actualité ainsi que la recherche et développement, etage3 a développé un modèle flexible qui permet à CeoTronics d'afficher une grande variété d'informations, avec ou sans image. Différents formats d'images sont également possibles. La mise en page s'adapte simplement au contenu.

CeoTronics en ligne : plus sûr, plus rapide, plus clair



Desktop Computer/Laptop



Tablets



Smartphones

El catálogo de productos se ha combinado con filtros que clasifican e indexan los productos en la base de datos atendiendo a los grupos destinatarios, la tecnología y el equipamiento. Nuestros clientes y las personas que están interesadas en nuestros productos pueden filtrar la publicidad según sus necesidades personales para obtener una selección clara de los productos en cuestión; de esta manera, hemos podido evitar el doble mantenimiento de contenidos en el backend del sitio web para diferentes grupos destinatarios.

Le catalogue de produits a été combiné avec des filtres qui classent et indexent les produits dans la base de données selon les groupes cibles, la technologie et l'équipement. Nos clients et prospects peuvent filtrer l'annonce en fonction de leurs besoins personnels afin d'obtenir une sélection claire des produits en question. De cette façon, nous avons pu éviter la double maintenance des contenus dans le backend du site Internet pour différents groupes cibles.

El diseño sensible es la clave; con él, los visitantes de nuestro nuevo sitio web pueden ver de forma óptima el contenido de todos los terminales, ya sea en pantallas grandes en el lugar de trabajo, en tabletas o en teléfonos inteligentes.

Un design réactif est le mot à la mode. Les visiteurs de notre nouveau site Internet peuvent ainsi visualiser les contenus de manière optimale sur tous les terminaux, que ce soit sur de grands écrans au travail, sur des tablettes ou sur des smartphones.



Electromovilidad respetuosa con el medioambiente en el aeropuerto: Una prueba con los sistemas de comunicación de CeoTronics

*Mobilité électrique respectueuse de l'environnement à l'aéroport :
Un test avec les systèmes de communication de CeoTronics*



La electromovilidad está en boca de todos y también es un tema presente para todos los operadores aeroportuarios del mundo. En un principio, esta tendencia se encuentra en los vehículos eléctricos, ya que el accionamiento eléctrico, respetuoso con el medioambiente, requiere menos mantenimiento que el de un remolcador diésel que, por ejemplo, se utiliza para remolcar la aeronave a las posiciones deseadas durante el proceso de push-back. Otra ventaja: los remolcadores eléctricos son más ligeros y requieren menos espacio que los remolcadores con motores de combustión.

Tecnología para todo tipo de eventualidades
El sistema CT-DECT GateCom es un sistema de comunicación digital inalámbrico que establece una red de radio di-

gital en segundos y permite a los equipos de tierra de hasta 8 personas establecer entre sí una comunicación dúplex sin restricciones. Con los auriculares CT-DECT GateCom con micrófono es posible escuchar y hablar al mismo tiempo y sin demora, es decir, como se haría en casa (si es necesario, también directamente con la cabina de vuelo).

La última tecnología de cancelación de ruido asegura una comunicación clara y segura, incluso en zonas de ruido extremo.

Los ensayos han demostrado que el uso de los sistemas CT-DECT GateCom reduce los tiempos de parada y maniobra y, en consecuencia, los costes; además, con ellos se consigue un entorno de trabajo seguro para el personal de tierra.

No dude en llamarnos si tiene más preguntas sobre nuestros sistemas de comunicación basados en CT-DECT.



Rescatadores de montaña en Croacia

Sauveteurs en montagne en Croatie

Empinadas, pedregosas, escabrosas: las montañas de Croacia se elevan abruptamente desde el nivel del mar hasta más de 1700 metros. Las ascensiones a las cimas en pleno verano son definitivamente algo para los excursionistas bien preparados: no para aquellos que usan sandalias; sin embargo, como en todas partes, siempre se producen incidentes en los que hay que desplegar a los rescatadores de montaña y prestar ayuda rápidamente.

Los Rescatadores Croatas de Montaña son una organización de rescate civil recién fundada que ayuda en tierra, en el agua y en el aire. Estos rescatadores tenían un problema: en los helicópteros rusos de la serie MI existe un nivel de ruido extremadamente alto, y cuando se conectaba la función de deshielo de las palas del rotor, hasta ahora no era posible la comunicación por radio.

Soluciones profesionales CT-DECT
El problema pudo ser resuelto mediante el uso de sistemas CT-DECT en diferentes configuraciones. A pesar del nivel de ruido extremo, las unidades de rescate de montaña pueden comunicarse entre sí y con el piloto del helicóptero sin demora, lo que hace que las operaciones sean más seguras para todas las partes involucradas y aumente la tasa de éxito en caso de emergencia.



Si tiene alguna pregunta sobre aplicaciones individuales para rescates especiales en altura y profundidad, no dude en ponérse en contacto con nosotros. Nosotros le asesoramos.

Escarpées, caillouteuses, abruptes : Les montagnes de Croatie s'élèvent rapidement au-dessus du niveau de la mer à plus de 1 700 mètres. Les excursions au sommet en plein été sont définitivement réservées aux randonneurs exigeants et non aux amateurs en tongs. Mais comme partout, il y a toujours des incidents pour lesquels les sauveteurs en montagne doivent intervenir et où l'aide doit être fournie rapidement.

Les sauveteurs en montagne croates sont une organisation de sauvetage civil nouvellement fondée qui intervient sur terre, dans l'eau et dans les airs. Le problème : dans les hélicoptères russes disponibles de la série MI, le niveau de bruit est extrêmement élevé et lorsque la fonction de dégivrage des pales du rotor était activée, aucune communication radio n'était jusqu'à présent possible.

Solutions professionnelles

CT-DECT

En utilisant les systèmes CT-DECT dans différentes configurations, le problème a pu être résolu. Malgré le niveau de bruit extrême, les sauveteurs en montagne peuvent désormais communiquer entre eux et avec le pilote à bord de l'hélicoptère sans intervalle. Cela rend les opérations plus sûres pour tous les intervenants concernés et augmente le taux de réussite en cas d'urgence.

Si vous avez des questions concernant des applications individuelles pour des sauvetages spéciaux en hauteur et en profondeur, n'hésitez pas à nous contacter. Nous vous conseillons.



Un estado federado del norte de Alemania opta por el sistema CT-MultiPTT BT

Le Nord opte pour une solution CT-MultiPTT BT

En las operaciones policiales, la comunicación se realiza cada vez más en paralelo a través de varios circuitos de comunicación, por ejemplo, la radio y la radio móvil. Para implementarlo técnicamente durante las operaciones, la unidad de protección de pruebas y detención de un estado federado del norte de Alemania confía en el CT-MultiPTT BT, provisto de Bluetooth®.

El CT-MultiPTT BT es mucho más que un botón PTT (push-to-talk) con un alto grado de protección. Las dos opciones de conexión – vía radio y GSM – y el software inteligente lo convierten en un verdadero todoterreno. Los dos lados exteriores incorporan hasta tres botones de función programables; estos insertos modulares para botones de función adicionales ofrecen al usuario muchas posibilidades. En función de si conecta una radio o un teléfono móvil, se pueden asignar funciones como el control de volumen, la llamada de emergencia, el modo susurro (encendido/apagado) o funciones especiales a través del software. Si se desea, las teclas también pueden contar con un LED para una señalización breve (por ejemplo, mensaje de radio entrante, llamada de emergencia, etc.). Asimismo, todos los botones están provistos de un sistema de protección mecánico que impide el accionamiento involuntario.

Dans les opérations de police, la communication s'effectue de plus en plus en parallèle par le biais de plusieurs circuits de communication, par exemple, la radio et la radio mobile. Pour réaliser cette opération technique, la BFE (unité de conservation des preuves et d'interpellation) d'un land d'Allemagne du Nord s'appuie sur le CT-MultiPTT BT avec Bluetooth®.

Le CT-MultiPTT BT est bien plus qu'un PTT à haute clase de protection. Les deux possibilités de connexion, par radio et GSM, ainsi que le logiciel intelligent en font un véritable outil polyvalent. Il y a jusqu'à trois touches de fonction programmables des deux côtés extérieurs. Ces inserts modulaires pour touches de fonction supplémentaires offrent de nombreuses possibilités à l'utilisateur. En fonction de l'appareil radio ou du téléphone mobile connecté, des fonctions telles que le réglage du volume, l'appel d'urgence, le mode chuchotement (ON/OFF) ou des fonctions spéciales peuvent être attribuées par logiciel. Sur demande, les touches peuvent également être équipées d'une LED pour la signalisation à court terme (par ex. message radio entrant, appel d'urgence, etc.). Toutes les touches offrent également une protection mécanique contre les pressions involontaires.



CeoTronics AG

[WHEN IT COUNTS]



CeoTronics recibe el mayor pedido en la historia de la compañía

CeoTronics reçoit la plus grosse commande de l'histoire de l'entreprise

CeoTronics AG recibe un pedido de 12,9 millones de euros de un miembro europeo de la OTAN para el suministro de sistemas de comunicaciones. Este pedido se tramitará con entregas parciales escalonadas en el tiempo y cobros a partir de diciembre de 2018. El último lote se entregará y cobrará antes de 2022.

El 7 de septiembre de 2018, CeoTronics AG informó, entre otras cosas, del gran volumen de la cartera de pedidos (+70,7 % a 9,9 millones de euros). La cartera de pedidos asciende actualmente a 23,2 millones de euros (mismo período del año pasado: 6,0 millones de euros). Esto representa la mayor cartera de pedidos en los 33 años de historia de la empresa.

«Este pedido de CeoTronics, el más grande hasta la fecha, pone de manifiesto nuestras previsiones sobre el potencial de mercado/ventas de CeoTronics AG, que se basan, entre otros aspectos, en la cartera de pedidos, las previsiones de pedidos y las perspectivas generales de los principales proyectos», comentó Thomas H. Günther, miembro de la junta directiva.

CeoTronics AG, Audio Video Data Communication (ISIN: DE0005407407) cotiza en el segmento «Basic Board» de la bolsa de valores de Frankfurt.

CeoTronics AG reçoit une commande de 12,9 millions d'euros d'un pays européen membre de l'OTAN pour la fourniture de systèmes de communication. Cette commande sera traitée avec des livraisons partielles et factures échelonnées à partir de décembre 2018. Le dernier lot doit être livré et facturé d'ici 2022.

Le 7 septembre 2018, CeoTronics AG a annoncé, entre autres, un carnet de commandes déjà très élevé (+70,7 % à 9,9 millions d'euros). Le carnet de commandes s'élève actuellement à 23,2 millions d'euros (même période l'an dernier : 6,0 millions d'euros). Il s'agit du carnet de commandes le plus élevé des 33 ans d'existence de l'entreprise.

«Cette commande unique, la plus importante de CeoTronics à ce jour, confirme de manière impressionnante nos prévisions de marché et de potentiel de vente pour CeoTronics AG, qui se basent entre autres sur le carnet de commandes, les prévisions de commandes et les aperçus des grands projets», a déclaré Thomas H. Günther, membre du conseil d'administration.

CeoTronics AG, Audio Video Data Communication (ISIN: DE0005407407) est cotée au « Basic Board » de la bourse de Francfort.

Plus d'informations :

Courriel : investor.relations@ceotonics.com
Internet: www.ceotonics.com

[WHEN IT COUNTS]

CeoTronics AG

[WHEN IT COUNTS]

CT-DECT Plus System



DECT Plus



Huella

Empreinte

Redacción: CeoTronics AG, Adam-Opel-Str. 6, 63322 Rödermark (Alemania), Peter Hügel, Director del Departamento de servicios de marketing, Tel +49 6074 8751-0, Correo electrónico: peter.huegel@ceotronics.com. Publicación irregular. Reservados los derechos acerca de cualquier error o falta de ortografía.

Rédaction : CeoTronics AG, Adam-Opel-Str. 6, 63322 Rödermark (Allemagne), Peter Huegel, Directeur du service Marketing, Tel +49 6074 8751-0 E-mail: peter.huegel@ceotronics.com. Parution à intervalles irréguliers. Sous réserve d'erreurs et de fautes de frappes.

Todas las marcas comerciales o registradas o nombres de producto mencionados en este CT-News son propiedad de su respectivo dueño. Toutes les marques et tous les labels ou noms de produits mentionnés dans cette édition de CT-News sont la propriété de leur détenteur.



CeoTronics AG
Audio • Video • Data Communication
Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark (Germany)
Tel.: +49 6074 8751-0
Fax: +49 6074 8751-265
E-Mail: sales@ceotronics.com
Web: www.ceotronics.com



CT-Video GmbH
Video • Audio • Data Communication
Gewerbegebiet Rothenschirmbach 9
06295 Lutherstadt Eisleben (Germany)
Tel: +49 34776 6149-0
Fax: +49 34776 6149-11
E-Mail: ctv.info@ceotronics.com
Web: www.ct-video.com

[WHEN IT COUNTS]