

CT-NEWS

++ Neuer Auftrag über 2,8 Mio. € ++ Europäischer Kunde ++ Neuer Auftrag über 2,8 Mio. € ++ Europäischer Kunde ++ Alle Infos



BSFZ-Siegel für CT-DECT Case

Ausgezeichnet: Vollduplex-Kommunikation für bis zu zwölf Nutzer



Forschung & Entwicklung

Forschungs- und Entwicklungsarbeit erneut ausgezeichnet

Juni 2023: Bescheinigungsstelle Forschungszulage (BSFZ) vergibt begehrtes Siegel für das CT-DECT Case

Für die eigenbetriebliche Entwicklung des vollduplexfähigen DECT-basierten Stand-alone-Funksystems hat die CeoTronics AG im Juni 2023 das BSFZ-Siegel erhalten.

Die Auszeichnung geht somit an das wahrscheinlich flexibelste autarke digitale Funksystem für Arbeitseinsätze in widrigsten Umgebungsbedingungen durch das bis zu 12 Teilnehmer gleichzeitig kommunizieren können.

Das mobile, äußerst robuste und wetterfeste Gehäuse verfügt über zwei CT-ComLink® Schnittstellen zum Anschluss von Headsets und drahtgebundenen Verbindungen zu InterCom-Anlagen bzw. Funkgeräten. Alternativ kann das System auch mit einem Mobiltelefon gekoppelt und weltweite Verbindungen können realisiert werden.

Die Steuerung ist über das schlag- und kratzfeste Display möglich.

So kann selbst unter schwierigsten Bedingungen binnen Sekunden ein digitales Kommunikationsnetzwerk für lokal operierende Einsatzgruppen aufgebaut werden, ohne dass ein 5G/LTE oder TETRA-Netz notwendig wäre.

Das nach extrem harten Standards geprüfte Wireless-Interkom-System wird über zwei Varta-Hochleistungsakkus betrieben und sichert so eine nahezu verzögerungsfreie, drahtlose Voll duplex-Kommunikation. Das CT-DECT Case kann über unterschiedliche Software-Profile ideal an verschiedene Einsatzszenarien angepasst werden.

Das Siegel wird exklusiv von der Bescheinigungsstelle Forschungszulage (BSFZ) vergeben und belegt einmal mehr die Innovationskraft der CeoTronics AG durch die intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit im Bereich der Kommunikation unter erschwerten Umgebungsbedingungen.



Das CT-DECT Case in Verbindung mit den CT-DECT Multis ermöglicht Arbeitseinsätze an unterschiedlichen Orten unter widrigsten Umgebungsbedingungen. Das CT-DECT Kommunikationssystem ist in ein mobiles, äußerst robustes und wetterfestes Gehäuse eingebaut.

Knopfdruck genügt!

Zur einfachen Bedienung wurden alle wichtigen Steuerungselemente wie ON-/OFF-Schalter (mit LED-Anzeige), Batteriestatusanzeige, Einlertaste und Zubehörbuchse an der Außenseite angebracht. So ist es selbst unter schwierigsten Bedingungen möglich, in Sekunden ein digitales Kommunikationsnetzwerk für größere Einsatzgruppen aufzubauen.

Das nach Militärstandards geprüfte CT-DECT Case wird über zwei Varta-Hochleistungsakkus betrieben und sichert so eine verzögerungsfreie, drahtlose Voll duplex-Kommunikation. Zu den digitalen Software-Optionen zur sicheren Sprachübertragung zählen unter anderem Features wie CT-DNR (Digital Noise Reduction) zur digitalen Störgeräuscherdrückung.

Systemerweiterung

Im Bedarfsfall können über die vorhandene Audioschnittstelle problemlos weitere Kommunikationssysteme in das CT-DECT-Netzwerk eingebunden werden.



Produktneuheit

CT-DECT Multi: ab 2024 Headsets kabellos verbinden

Viele professionelle Anwender wünschen sich inzwischen kabellose Verbindungen zu bereits vorhandenen Bluetooth-Headsets (teils mit PSA-Zertifikat bzw. Helm-Adapter). Mit der kommenden Generation 2 des CT-DECT Multi wird dieser Wunsch erfüllt.

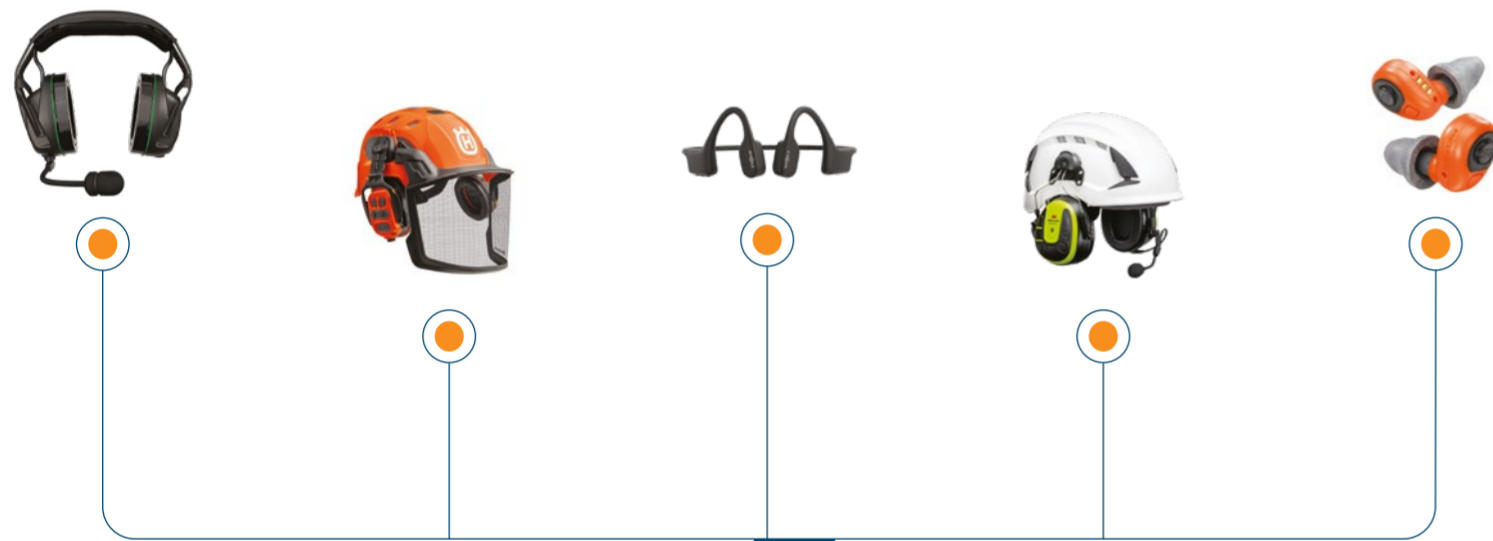
Das portable Vollduplex-Kommunikationssystem steht künftig auch in einer Bluetooth-Version zur Verfügung, die kabellose Verbindungen zu Headsets möglich und das Vollduplex-System somit noch flexibler einsetzbar macht.

Die CT-DECT Technologie wird bereits von professionellen Anwendern bei Polizei und Militär, Feuerwehren und in der Industrie einge-

setzt und bietet drahtlose digitale Vollduplex-Kommunikation für mobile, lokal tätige Teams und erlaubt zusätzliche Verbindungen zu einem Funkgerät oder Mobiltelefon.

Fest verbunden

Für alle, die weiterhin kabelgebunden arbeiten möchten, ermöglicht die CT-ComLink® Technologie den Einsatz unterschiedlicher Headsets am CT-DECT Multi für verschiedenste Anwendungsbereiche – auch mit PSA-Gehörschutzfunktion.



Produktbilder von 3M Peltor, Husqvarna, Shokz, Sordin



NEU
2. Generation
ab 2024

Staff Update

CT intern

Aysen Denizer ist am 17. Juli als Payroll Specialist in der Personalabteilung gestartet.

Seit 1. August verstärkt **Julia Mayer** als Junior Marketing Manager das Marketing-Team.

Laura Garzón Torres hat am 1. September ihre Ausbildung zur Industriekauffrau bei uns begonnen.

Nach seiner erfolgreichen Abschlussprüfung (Bachelor of Arts) im Studiengang Betriebswirtschaftslehre & Internationales Management ist **Tristan Günther** am 1. Oktober als Junior Controller in den Bereichen Finanzen/Controlling und HR eingestiegen. Parallel dazu absolviert er sein Masterstudium.

Seit dem 1. Oktober unterstützen uns zwei Studenten in der Abteilung Forschung und Entwicklung. **Philipp Pütz** führt bei uns seine Masterthesis durch, **Adrian Kaßmann** ist als Werkstudent tätig.

Beförderungen für **Nadine Simon-Gerl**, **Philipp Adelmann** und **David Tampe**: Nadine ist seit 1. August als Gruppenleiterin Verkaufsdienst tätig. Philipp übernimmt die Position des Abteilungsleiters Vertrieb Deutschland. Er und David (Kaufmännischer Leiter) wurden außerdem zu Prokuristen ernannt und gehören damit fortan zum Kreis der erweiterten Geschäftsleitung.

Carsten Petersen ist seit 1. August Leiter Key Account Management für Bundeswehr und Verteidigungsindustrie. Dabei wird er von Christof Ludwig als Teil seines Teams unterstützt.

Ebenfalls am 1. August hat **Andreas Hitzel** als Prokurist und neuer Bereichsleiter Sales & Business Development International Markets die Entwicklung unseres internationalen Geschäfts übernommen. In dieser Funktion wird er unsere Expansion in wichtigen Märkten der Europäischen Union vorantreiben. Unterstützt wird er dabei durch die Area Sales Manager Vincent Vachette, Juan Prieto und Lars Amnebjerg sowie den kompetenten Support des CeoTronics-Headquarters.

Stefan Felke besetzt zukünftig eine Stabsstelle im Qualitätsmanagement. In seiner neuen Rolle fokussiert er sich auf die Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung der Qualitätsmanagementsysteme (nach DIN EN ISO 9001 und ISO 14001), der ATEX-Richtlinie und PSA-Verordnung sowie auf die Koordination und Organisation von internen und externen Audits.

Horst Tron wird ab dem 1. Januar 2024 als Exportkontrollbeauftragter tätig sein.

Herzlichen Glückwunsch

... zu den bestandenen Abschlussprüfungen, **Simon Friedrich** (Master of Engineering, Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik) und **Tristan Günther** (siehe oben)!



Philipp Adelmann



Aysen Denizer



Stefan Felke



Simon Friedrich



Laura Garzón Torres



Tristan Günther



Andreas Hitzel



Julia Mayer



Carsten Petersen



Nadine Simon-Gerl



David Tampe



Horst Tron

Aktuelle Jobs (m/w/d)

- Area Sales Manager Deutschland Süd
- Mitarbeiter Technischer Vertrieb
- Quality Engineer
- Sachbearbeiter Auftragsabwicklung
- Supplier Quality Manager
- Technischer Redakteur

WE ARE HIRING

**JETZT
BEWERBEN!**



Produkthighlights

CT-Smart PoE Mission Controller

Die Schaltzentrale für komplexe Systeme

Mit dem CT-Smart PoE Mission Controller der CT-Video GmbH steuern und überwachen Sie mühelos mobil und autark arbeitende Batteriesysteme, Sensoren, DC-Verbraucher und PoE-Geräte im industriellen, landwirtschaftlichen und behördlichen Bereich. Zusatzmodule ermöglichen z. B. die Steuerung von Aktuatoren und Kameras oder die Übertragung von Videobildern.

Der Zugriff auf die intuitiv zu bedienende Weboberfläche erfolgt drahtgebunden per Ethernet-Schnittstelle oder drahtlos aus der Ferne über WLAN und Mobilfunk.

Mithilfe des integrierten GPS-Sensors kann die aktuelle Position permanent erfasst, aufgezeichnet und auf der Karte dargestellt werden. Anwender haben neben der manuellen Steuerung die Möglichkeit, das System durch die Definition von Regeln und einfachen logischen Verknüpfungen vollautomatisch arbeiten zu

lassen. Über entsprechende Statusmeldungen oder SMS-Nachrichten haben die Nutzer zu jeder Zeit den vollen Überblick über alle wichtigen Parameter. Die implementierte Benutzerkontensteuerung ermöglicht eine passgenaue Rechtevergabe als Garant für eine einfache und fehlerfreie Bedienung.

Zum Schutz vor Diebstahl und Manipulation kann auf der Karte ein Gebiet markiert werden. Bei unzulässigen Vibrationen und/oder Verlassen des vordefinierten Gebietes wird Alarm ausgelöst.

Das integrierte Powermanagement erlaubt die Nutzung und nahezu verlustfreie Zusammenschaltung unterschiedlichster Akkus zur Versorgung des Gesamtsystems. Dabei bringt der CT-Smart PoE Mission Controller USV-Funktionalitäten mit, die einen unterbrechungsfreien Betrieb des Gesamtsystems während des Akkutausches erlauben.



Kleine Taste, großer Einsatzbereich

CT-WirelessPTT MIL: robustes Bedienelement für Ihr 5G-/LTE-Device

5G- oder LTE-Devices (Smartphones) sind in der Einsatzkommunikation der Industrie sowie bei Sicherheits- und Ordnungskräften immer gefragter. Die Erweiterung von DMR-/TETRA-/Tetrapol-Funk mit „Push-to-Talk over Cellular“-Anwendungen ist im vollen Gange.

Und wenn z. B. Smartphones die Aufgaben von klassischen Handfunkgeräten übernehmen, kann das über eine Vielzahl an PoC-/PTToIP-Apps, die den Nutzern viele praxisrelevante Möglichkeiten bieten, umgesetzt werden.

Abgesetzte Bedienbarkeit

Die perfekte Ergänzung für professionelle Anwendungen in der Kommunikation über Breitbandnetze bietet die robuste, drahtlose Sendetaste CT-WirelessPTT MIL. Sie steuert unter anderem die Push-to-Talk-Funktion der App, während das Smartphone sicher in der Tasche verstaut ist! Komfortabel am Handgelenk oder an der Einsatzkleidung getragen, hat der Nutzer im Einsatzgeschehen sogar beide Hände frei!

Anpassungen notwendig?

Der Markt bietet viele verschiedene professionelle Apps, die aber eines gemeinsam haben: Die Basis sind standardisierte Bluetooth®-LE Protokolle (ehemals Bluetooth Smart). So sind individuelle Anwendungen einfach umsetzbar und werden von der Entwicklungsabteilung der CeoTronics AG unterstützt und begleitet.

Made in Germany

Die in Deutschland entwickelte und produzierte CT-WirelessPTT MIL verfügt über die Schutzklassen IP66 und IP67 sowie MIL-STD-810-G und bietet damit einen hohen Schutz gegen Wasser und Staub sowie extreme Temperaturen, Luftdrücke, Sonneneinstrahlung, Chemikalien und Vibrationen.

Sie haben noch offene Fragen oder möchten ausführlich beraten werden? Dann rufen Sie uns an unter: +49 6074 8751 100

PoC PTTtoIP

grouptalk

team
on mission

Zello



Konvex:



Konkav:



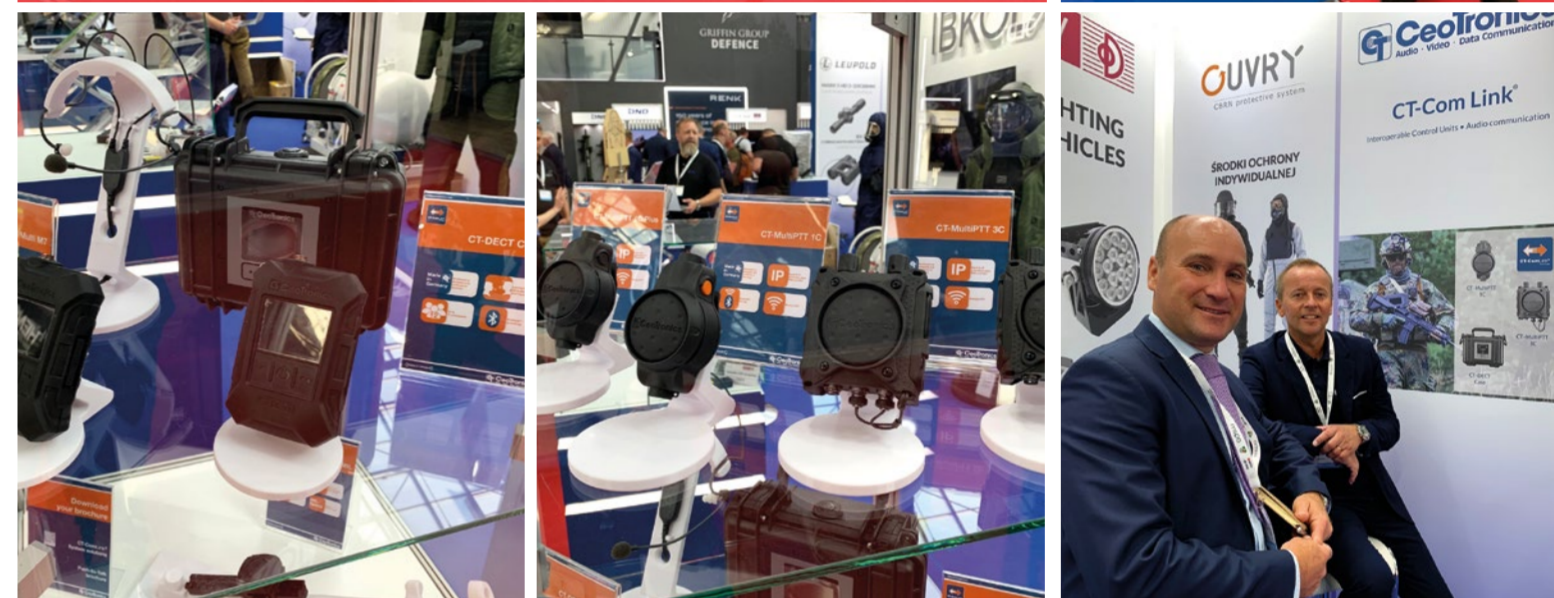
Messen

CeoTronics zeigt national und international Präsenz

Mit einem Messestand bei den **DALO** Industry Days (23. bis 24. August in Dänemark) sowie einer Kooperation mit unserem polnischen Partner IBKOL zur **MSPO** (5. bis 8. September in Polen) konnten wir unser innovatives Produktportfolio einem internationalen Fachpublikum präsentieren. Unsere Experten vor Ort freuten sich über zahlreiche Gespräche mit Interessenten und potenziellen Neukunden. Beim diesjährigen **SRHT Symposium** (29. bis 30. September in Mosbach) – veranstaltet von unserem langjährigen Partner Axel Manz – präsentierten wir Kommunikationssysteme, die Spezialrettungskräften in Einsätzen der Kategorie „Spezielles Retten aus Höhen und Tiefen“ die Arbeit enorm erleichtern und dazu beitragen, Leben zu retten.



MSPO |



DALO |



SRHT Symposium |



News aus Spanien



Ceotronics S.L. gewinnt zwei wichtige Ausschreibungen

Neue DMR-Systeme für den Hafen von Gijón und die Stadt Córdoba



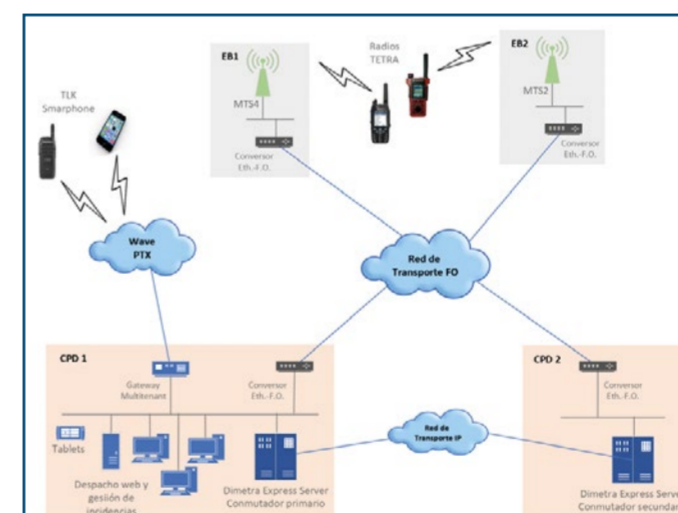
Sicherheitsrelevante Zertifizierungen für die Ceotronics S.L.

Die spanische Dependence der CeoTronics AG hat mit der **Bescheinigung der Übereinstimmung mit dem Nationalen Sicherheitssystem der spanischen Regierung (ENS)** eine wichtige Sicherheitszertifizierung erhalten. Die ENS ist in Spanien eine wesentliche Voraussetzung für die Teilnahme an Ausschreibungen, bei denen der Bieter mit sensiblen Kundendaten umgehen muss.

Zusätzlich zum Erhalt der wichtigen ENS-Bescheinigung wurde CeoTronics S.L. bereits im März 2023 auch nach der internationalen Norm **DIN ISO 27001** zertifiziert. Das Zertifikat bestätigt, dass CeoTronics S.L. ein Informationssicherheitsmanagementsystem implementiert hat, das internationalen Standards und damit auch den gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen entspricht.

Beide Zertifikate bestätigen die Sicherheit der Datenverarbeitung durch unser Unternehmen sowohl intern als auch gegenüber Kunden.

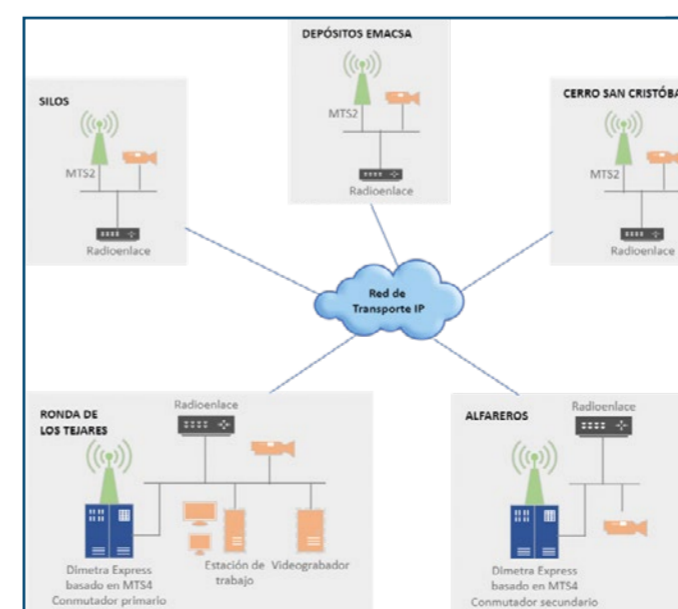
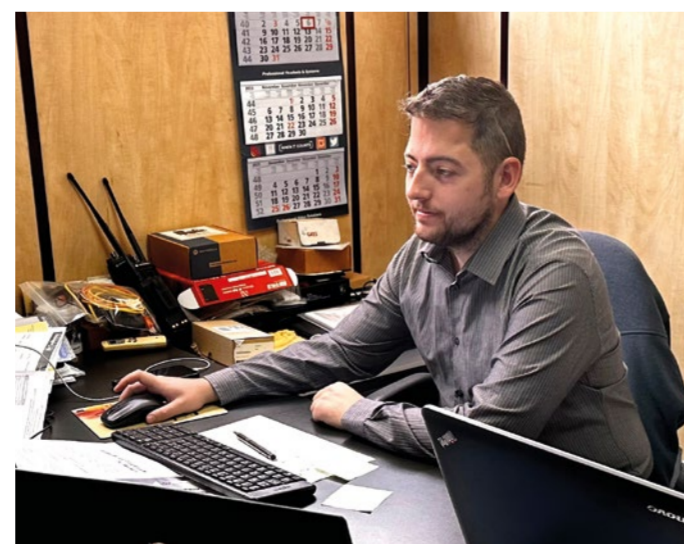
Zwei Großprojekte im Bereich Digital Mobile Radio (DMR) mit einem Auftragswert über jeweils eine halbe Million Euro gehen an CeoTronics!



Der Auftraggeber des ersten Projekts ist die Hafenbehörde von Gijón im Norden Spaniens. Das Ziel ist die Erneuerung und Aktualisierung des TETRA-Kommunikationsnetzes des Hafens „El Musel“. Das Projekt umfasst die Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung diverser Systeme. Zum Vertragsumfang gehören auch alle ergänzenden Arbeiten, die für die ordnungsgemäße Installation und den Betrieb der Systeme erforderlich sind, wie z. B. die Installation, Konfiguration, Migration, Inbetriebnahme, Schulung sowie vorbeugende und korrigierende Wartungsdienste über einen Zeitraum von 3 Jahren.

Verstärkung für das spanische Team

Roman Cabrera Fernández verstärkt CeoTronics S.L. als neuer Service-techniker im Außendienst. Er wird das Team schwerpunktmäßig bei der Integration und Installation der Funknetze Tetra und DMR unterstützen (mehr dazu auf der rechten Seite). Sein Tätigkeitsfeld umfasst Hard- und Softwareinstallation von Funknetzwerken in Kombination mit unseren CT-Geräten und Zubehör. Außerdem ist er für den Wartungsvertrag unseres Funknetzes zuständig.



Beim zweiten Projekt sind wir Unterauftragnehmer von Telefónica. Für die lokale Polizei und den Feuerwehr- und Rettungsdienst (SEIS) der Stadtverwaltung von Córdoba liefern und installieren wir ein TETRA-Kommunikationsnetz. Der Vertrag läuft 2 Jahre und beinhaltet wie beim Gijón-Projekt umfangreiche Leistungen (Wartung etc.).

++ Neuer Auftrag über 2,8 Mio. € ++ Europäischer Kunde ++ Neuer Auftrag über 2,8 Mio. € ++ Europäischer Kunde ++ Alle Infos



Folgen Sie uns auf Social Media und bleiben Sie immer auf dem Laufenden:



Impressum

Redaktion: CeoTronics AG, Adam-Opel-Str. 6, 63322 Rödermark (Germany), Peter Hügel, Abteilungsleiter Marketing Service, Tel. +49 6074 8751-0
E-Mail: peter.huegel@ceotronics.com – Unregelmäßige Erscheinungsweise. Irrtümer und Schreibfehler vorbehalten.

Alle in dieser CT-News erwähnten Marken- und Warenzeichen oder Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

CeoTronics AG

Audio • Video • Data Communication
Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark
(Deutschland)
Tel.: +49 6074 8751-0
E-Mail: verkauf@ceotronics.com
Web: www.ceotronics.com

CT-Video GmbH

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

CeoTronics S.L.

Madrid / Spain
ventas@ceotronics.es
www.ceotronics.es

CeoTronics, Inc.

Virginia Beach / USA
sales@ceotronicsusa.com
www.ceotronicsusa.com