

ErvoCom

COMMUNICATIONS SYSTEMS

Quality that connects.



INTELLIGENT TRANSPORT

Innovative Kommunikationssysteme für den modernen Transport- und Schienenverkehr



CRITICAL COMMUNICATION

Analoge und digitale Funksysteme für besonders heikle sowie kritische Industrie- und Sicherheitsbereiche



EMERGENCY & SECURITY

Lösungen für höchste Sicherheitsansprüche in den Bereichen Rettung, Überwachung, Ortung und Security



Generelle Informationen

Die wichtigste Ressource eines Engineering-Unternehmens ist das Personal. Wir versuchen daher zusammen mit unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu wachsen und eine erfolgreiche Zukunft zu schaffen. Neben den fachlichen Kompetenzen fördern wir den unternehmerischen Geist jedes Mitarbeitenden. Durch diese Sensibilisierung und Firmenphilosophie entsteht ein Bewusstsein, welches hilft Prozesse zu optimieren, Kosten zu sparen und Investitionen optimal einzusetzen. Diese Vorteile spürt auch der Endkunde, der dadurch ein hochentwickeltes Produkt zu einem kostengünstigen Preis erhält.

Ein weiterer, wichtiger Punkt ist die Zufriedenheit der Kunden, aber auch der Unternehmensangehörigen mit dem Ziel der persönlichen Identifikation mit den Produkten und der Firma. Durch die Förderung des unternehmerischen Denkens weckt die Geschäftsführung bei den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ein verstärkt hohes Kundenbewusstsein und Eigenverantwortung, welches sich durch eine bessere Kommunikation, Termintreue und einer engen Zusammenarbeit, speziell im Projektgeschäft mit den Kunden zeigt.

Organigramm



Gründungsjahr

ErvoCom AG	2001
ErvoCom Engineering AG	2014
ErvoCom Schweiz AG	2014
ErvoCom International AG	2015

Standort

Hauptsitz Feusisberg SZ, Schweiz
Zweigstelle Erfurt, Deutschland



ErvoCom Engineering AG

Firststrasse 29
 8835 Feusisberg
 Schweiz

+41 (0)55 511 85 00
 info@ervocom.ch

ErvoCom Schweiz AG

Firststrasse 29
 8835 Feusisberg
 Schweiz

+41 (0)55 460 28 00
 info@ervocom.ch

ErvoCom International AG

Firststrasse 29
 8835 Feusisberg
 Schweiz

+41 (0)55 460 28 00
 info@ervocom.ch

Profil

Mission

ErvoCom ist ein typisches KMU Unternehmen. Dank der langjährigen Erfahrung und schlanken Managementstrukturen ist ErvoCom in der Lage kostengünstig in die Entwicklung neuer Produkte zu investieren und optimierte, günstige Dienstleistungspakete für die Realisierung der Kundenprojekte anzubieten. Ebenfalls sehr wichtig sind langfristige, partnerschaftliche Kunden- und Lieferanten Beziehungen, welche entsprechend gepflegt werden.

ErvoCom Kunden profitieren von einem einzigartigen Produktportfolio, welches laufend mit neuen, innovativen Systemkomponenten erweitert wird. Mit unserem Ideenreichtum entwickeln wir für unsere Kunden die bestmöglichen Lösungen, angepasst auf das jeweilige Budget. Dadurch entsteht ein einzigartiger Mehrwert für beide Partner.

Vision

Mit neuen Innovationen sollen Kosten reduziert werden, was sich im Endkundenpreis der Produkte niederschlägt. Damit treten wir den angespannten Finanzmärkten gezielt entgegen. Erreicht wird das durch eine noch höhere Integration und Packungsdichte von komplexen und teuren Systemkomponenten, sowie Einsatz modernster digitaler Signalverarbeitung als "Software Defined Communication".

ErvoCom übernimmt nach und nach die Rolle eines Innovationsführers. Weil die meisten angebotenen eigenen Systeme Nischenprodukte sind, kann ErvoCom als KMU die Führungsrolle in diesen Marktsegmenten übernehmen. Diese Vision bringt der Firma über Jahre ein grosses Wachstum und den Firmenangehörigen die Sicherheit für ein längerfristiges, anhaltendes und marktgerechtes Einkommen.

Qualität

Eine hohe Qualität hat seit jeher grosse Tradition bei Schweizer Produkten und ist auch in unserem Unternehmen ein zentraler Punkt. Besonders bei kritischen Projekten in den Bereichen Sicherheit, Überwachung, Zugkommunikation, usw. sind allerhöchste Qualitätsansprüche gefordert. Und dies zurecht! Um diesen hohen Ansprüchen gerecht zu werden, sucht ErvoCom Geschäftspartner, welche die selben Philosophien pflegen.

Zertifikate

ISO9001:2008

ErvoCom AG ist seit 14. Dezember 2009 für die Bereiche Marketing und Verkauf, Projektierung und Entwicklung von Kommunikationssystemen gemäss Anforderungen des Qualitätsmanagement nach ISO9001:2008 zertifiziert.

High Potential SME Label von Swiss Economy Forum SEF

SEF4KMU. Nach dem Prinzip «Unternehmer für Unternehmer» unterstützt das Swiss Economic Forum (SEF) seit drei Jahren wachstumsorientierte Firmen in Strategie und Finanzierungsfragen. Besonders erfolgsversprechende Unternehmen werden mit dem Qualitätslabel «SEF.HighPotential KMU» ausgezeichnet und erhalten Zugang zu einer erleichterten Finanzierung und Unterstützung im Risikomanagement.



Intelligent Transport

Höchste Verlässlichkeit und Qualitätsstandard gepaart mit grosser Innovationskraft sind wichtige Faktoren, um im Bahnbereich erfolgreich agieren zu können. Die Entwicklungsabteilung von ErvoCom verfügt über grosses Knowhow im Bereich der Bahnkommunikation und stellt Zugkommunikationssysteme auf aller höchstem Niveau her, welche mittels verschiedenen Funktechnologien wie Analog, DMR, Tetra, WLAN oder LTE betrieben werden können. Dabei wurde bei der Entwicklung darauf geachtet, dass die Funktionen des in Europa etablierten GSM-R Standards integriert werden konnten. Dies hat zur Folge, dass man dem Kunden innovative, robuste und zuverlässige Train Radio Systeme zu kostengünstigen Preisen anbieten kann.

Hierbei bieten die Systeme neben hohem Investitionsschutz auch eine modulare Systemarchitektur, welche auf einfache Weise erweitert werden kann. Üblich dem Bahnsektor, werden alle Produkte entsprechend der Bahnnormen EN50155 und EN45545-2 entwickelt. Dank hoher Flexibilität und Modularität können Kundenwünsche ohne Probleme mit einbezogen werden. Durch ständigen Kontakt mit unseren Kunden werden die Produkte stetig weiterentwickelt und entsprechen somit höchsten Anforderungen.

Produkte



Train Radio System TRS2090 TETRA / DMR / LTE

Mit dem TRS2090 ist es ErvoCom gelungen ein einzigartiges und modulares Zugfunksystem zu entwickeln, welches den hohen technischen Anforderungen des GSM-R nachkommt und gleichzeitig wesentliche Kostenersparnisse bietet.



Train Radio System TRS2150 Analog & NXDN

Das Train Radio System TRS2150 ist ein modernes, kompaktes Zugfunksystem, welches sowohl im analogen als auch im digitalen Modus (NXDN) betrieben werden kann.



Public Address Amplifier PAA2171

Mit dem Public Address Amplifier PAA2171 hat ErvoCom einen digitalen Audioverstärker für Schienenfahrzeuge entwickelt, welcher dank modernster IP-Technologie durch seine bestechende Audioqualität und dem kompakten Design überzeugt.

Referenzen

Bursaray Stadtbahn Bursa
Mexico Metro Mexico City
RBS Regionalverkehr Bern Solothurn
Siemens Public Transportation
MRT Baku Metro Baku
TEX Rail Tarrant Express Railway

Marmaray Marmaray Istanbul
Santiago de Chile Metro Santiago de Chile
RhB Rhätische Bahn
Watco Eisenbahngesellschaft
Doha Metro Doha
Lusail Light Railway Lusail

Critical Communication

Eine zuverlässige Kommunikation, welche auch in Ausnahmesituationen einwandfrei funktioniert, ist sowohl für die Industrie und den Schienenverkehr, als auch für verschiedene Blaulichtorganisationen von höchster Wichtigkeit. ErvoCom greift auf ein breites Wissen im Bereich von professioneller Funk- und Mobilkommunikation zurück. Dies bedeutet einerseits Beratung und Funknetzplanung, wo zusammen mit dem Kunden ganze Konzepte für die optimale Funkversorgung erarbeitet werden. Andererseits liefert ErvoCom auch massgeschneiderte Komplettlösungen, welche vom Aufbau der Funkinfrastrukturen bis zur Lieferung der Endgeräte und Dispatcherkonsolen reichen.

ErvoCom ist sowohl Vertriebspartner als auch Applikationspartner aller grossen Funkhersteller, wie Motorola, Hytera oder Sepura, so dass je nach Kundenbedürfnis verschiedene Systeme eingesetzt werden können. Spezialisiert auf TETRA (Terrestrial Trunked Radio), DMR (Digital Mobile Radio) und Analog Funk können wir auch Inhouse-Versorgungen im Bereich Polycom (Tetrapol), sowie GSM/UMTS/LTE bieten.

Produkte



Dispatcher Console DISCO2157

Die Dispatcher Console DISCO2157 ist ein universell einsetzbarer Kommunikations-Arbeitsplatz, der es der Zentrale ermöglicht, in verschiedene Kommunikationsnetze zu kommunizieren.



smart Communication Plattform sCOP2170

Die smart Communication Plattform sCOP2170 ist ein modernes Kommunikationssystem, welches verschiedene Funk- und Telefonnetze miteinander verbindet, so dass der Anwender mittels einer Bedienkonsole in verschiedene Netze kommunizieren kann.



Referee Paging System RPS2156

Das RPS2156 bietet eine kostengünstige Variante, um während eines Fussballspiels zwischen Schiedsrichter und Schiedsrichterassistent zu kommunizieren.

Referenzen

EuroAirport Flughafen Basel-Mulhouse

Schutz & Rettung Zürich Einsatzfahrzeuge der Schutz und Rettung Zürich

Fussballverbände FIFA, UEFA, internationale Verbände und Schiedsrichter

KaPo Schwyz Funkversorgung für Polizei, Feuerwehr und Krankenhäuser

BKW Mühleberg Energieproduzent Kernkraftwerk Mühleberg

MainTower MainTower Gebäude Oerlikon Inhouseversorgung

Swissport Zürich Flughafen Zürich

Emergency & Security

Die Gewährleistung von Sicherheit ist für Blaulichtorganisationen, Wachpersonal und Security von entscheidender Wichtigkeit. Durch schnelles handeln können häufig schwere Folgen vermieden und Täter gefasst werden. Damit jedoch den betroffenen Personen schnellstmöglich zur Hilfe geeilt werden kann, werden entsprechende Überwachungssysteme benötigt, welche auf die Kundenbedürfnisse optimal zugeschnitten sind.

ErvoComs Produktportfolio im Bereich Emergency und Security bietet dem Kunden innovative Lösungen für die In- und Outdoor Überwachung des Personals und der Einsatzkräfte. Moderne Fahrzeugrechner werden dabei nicht mehr nur für die Fahrzeugortung genutzt, sondern sind moderne Kommunikationsplattformen, welche die Schnittstelle für verschiedene Daten vom Fahrzeug in die Dispatcherzentralen bilden. Dank der Entwicklung unserer Systeme kann die Sicherheit und Effizienz der Sicherheits- und Einsatzkräfte enorm gesteigert werden.

Produkte



Vehicle Communication Computer VCC2152

Der Vehicle Communication Computer von ErvoCom setzt neue Massstäbe als zentrale Kommunikationsplattform für die Datenübermittlung via GSM/UMTS/LTE/WLAN zwischen Fahrzeug und Service & Dispatch Center.



Radio Frequency Identification RFID2147

Bei der Entwicklung des kleinen und robusten RFID's wurde der Fokus auf eine lange Lebensdauer, verlässliche Elektronik, sowie eine einfache Montage gelegt. Die Hauptaufgabe des RFID's ist die Ortung von Personen und Wachen im inneren eines Gebäudes.



Safety Guardian System SGS2100

Zentrale für die Indoor- und Outdoor Ortung, Sicherheitsüberwachung und Begleitung Ihres Sicherheitspersonals.

Referenzen

Vertraulich

Referenzen können auf Anfrage geliefert werden.