

FEDECO

First Electronics Development Co.,Ltd.

FEDECO



Seit der Gründung des Unternehmens 1967 stellt sich FEDECO der Herausforderung, zahlreiche Produkte und Technologien zu entwickeln und konnte so technisches Know-How und reiche Erfahrung sammeln. Oft erreichen FEDECO Entwicklungsaufträge von Großunternehmen, so daß der Einsatz modernster Technik für das Unternehmen unverzichtbar ist – Forschung und stete technologische Weiterentwicklung sind für FEDECO selbstverständlich.

Mit Funk-, Elektronik-, Mikrocomputer- und Sensortechnik als unseren Schlüsseltechnologien sind wir Hersteller einer weiten Bandbreite von Produkten. Dabei betreiben wir nicht selten eine zusammenhängende Produktentwicklung vom Einbringen einer ersten Idee über deren Entwicklung, den Bau von Prototypen, bis hin zur Gestaltung und Produktion.



Stoppuhren für Sportwettkämpfe: Zeitmessgeräte von TAG HEUER

- drahtlose Sende- und Empfangsgeräte für Zeiterfassung im Skisport, Motorsport und anderen Disziplinen
- Steuerungen für Spezialaufnahmegeräte bei Film und Foto
- Zeitmessung mit Genauigkeiten von 1/1000 Sekunde, u.a. eingesetzt im Motorsport auf den Strecken in Suzuka und Tsukuba

Durch Verwendung drahtloser Kommunikationstechnik wird Installation und Verteilung der Geräte erleichtert; auch die automatische Sammlung von Daten wird ermöglicht.



System zur Lokalisierung von Gegenständen und Personen

Dieses System mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten besteht aus einem am Zielobjekt anzubringenden kleinen Sender und einem handlichen Empfänger und hilft auf einfache Weise, Verlorengegangenes wiederzufinden. Neben Anwendern, die zum Verlegen von Gegenständen neigen, eignet sich das System auch für den Einsatz in Szenarien, in denen Personen vermißt werden. Durch Integration des Senders in Namensschilder oder Schulranzen kann so ein Beitrag zur Sicherheit etwa von Kindergärten und Schulen geleistet und das Auffinden von Personen in großen Menschenmengen oder schwer einzusehenden Bereichen erleichtert werden.



Geräte für die Satelliten-Kommunikation

Geräte zur Kommunikation zwischen terrestrischen Einrichtungen und extraterrestrischen Satelliten werden von der JAXA (Japan Aerospace Exploration Agency) eingesetzt und unterliegen deren hohen technischen Ansprüchen. Eingesetzt im „Micro Lab Sat 2“ und dem Kleinsatellit Kagayaki der Firma Sorun (www.sorun.co.jp).



Windeln für Einsatz in der Kranken- und Altenpflege

Windeln für die Kranken- und Altenpflege, die den Zeitpunkt zum Wechseln der Windel anzeigen. System mit Pad zur Urinaufnahme und integriertem Sensor. Mittels Sensorsteuerung und per Mikrocomputer gesteuerter Funktechnik wird dem Pflegepersonal mitgeteilt, wann die Windeln zu wechseln sind.



Batteriebetriebene Stromversorgung

Stromversorgungsgeräte – werden auf dem gesamten Streckennetz der U-Bahn der Präfektur Tokyo eingesetzt. Tragbare Notstromquellen, die zur Reaktivierung nach Stromausfällen verwendet werden.



Funkanlage für die Seenotrettung

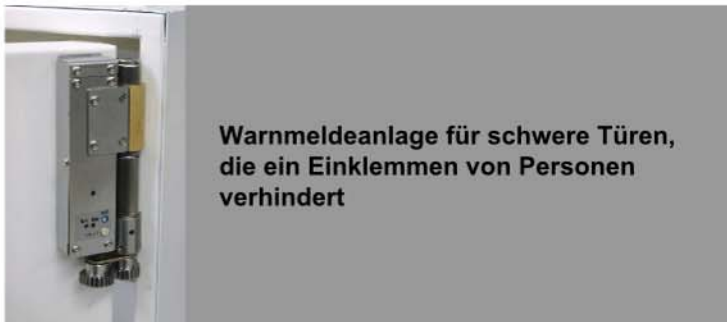
RF-ID Anwendungsgerät
Erfassung und Verwaltung von IDs
Verschiedene Produkte mit RFID-Chip für den Einsatz unter Wasser, auf Baustellen und anderen Terrains.



COOCASE - Beispiel eines von FEDECO an die Normen des japanischen Marktes angepaßten Geräts



elektronische Meßgeräte



Warnmeldeanlage für schwere Türen, die ein Einklemmen von Personen verhindert

Botschaft FEDECOs an die deutschen Unternehmen

Wünsche im Hinblick auf die Gespräche

Wir hoffen auf eine Erweiterung der Vertriebskanäle unserer Produkte und Technologien und würden besonders gern mit Unternehmen, die Anwendungselektronik vertreiben oder mit Herstellern, die solche entwickeln möchten, Geschäftsgespräche führen. Gern auch über eine etwaige Kooperation in Entwicklung und Prototypenbau.

Firmenprofil: **FEDECO**

Firmenname: First Electronics Development Co.,Ltd.

Einbezahltes Kapital: 10 Mio. Yen (ca. 74.300 Euro)

Anzahl der Mitarbeiter: 4

Gründungsjahr: 1967

Jüngster Umsatz: ca. 24,9 Mio. Yen (ca. 185.200 Euro)

URL: www.first-ele.co.jp/Company.html (Englisch)

Kontakt

Ansprechpartner: Herr Yoshio Ito

Tätigkeit: Geschäftsführer

Tel: +81-(0)3-5248-6644

Fax: +81-(0)3-5248-6645

E-Mail: ito@first-ele.co.jp