



Newsletter



Herbst bei Imtradex

Der Sommer ist fast vorbei! In Deutschland war es ein sehr schöner Frühling und ein kalter und verregneter Juli. Wir hoffen jetzt auf einen schönen Herbst!

Viele neue Produkte sind in den letzten Monaten entwickelt worden. Vier werden in dieser Ausgabe präsentiert. Weitere werden in den nächsten Ausgaben gezeigt. Wir werden auch ein bisschen über die Entwicklung erzählen und wie neue Produkte entstehen.

Entwicklung

Falls wir Ihnen für Ihre Anwendung kein Produkt aus unserem Standardportfolio anbieten können, freut sich unsere hauseigene Entwicklungsabteilung darauf, Ihnen eine maßgeschneiderte Kommunikationslösung zu erstellen.

In wöchentlichen Treffen zwischen Vertrieb, Entwicklung, Einkauf und Technik, sowie unter Einbezug externer Lieferanten diskutieren und entscheiden wir über eine Realisierbarkeit und Möglichkeiten zur Umsetzung entweder als Modifikation zur bestehenden Produktlinie, wie beispielsweise das Aurelis AudioDAT2, ein Handmikrofon mit 2 Funktionstasten oder als Neuprodukt, wie die Neckloop-PTT eine halb-/ verdeckte multifunktional anwendbare Kommunikationseinheit. Nach der Machbarkeitsanalyse werden unter Einbezug folgender Kriterien erste Testmuster erstellt:

- Klärung möglicher anwendungsrelevanter Richtlinien
- Entwicklungsbegleitende Prüfungen
- ggf. Einbezug Benannter Stellen
- Kostenanalyse
- Erstellung Technischer Dokumentationen
- Erstellung einer Bedienungsanleitung mit Sicherheitshinweisen
- Erfüllung von RoSH und CE Normen
- Konformitätserklärung

Inhalt

Herbst bei Imtradex	1
Entwicklung	1
Mitarbeiter Präsentation	2
Risikoanalyse und Prüfungen	2
Neue Produkte	3



Treffen Sie die Mitarbeiter von Imtradex

In Zukunft werden Sie hier unser Mitarbeiter kennen lernen.



Links: **Bettina Traser**, Vertrieb national.

Ist seit 1998 bei Imtradex. Sie hat viel Freude am telefonischen Kundenkontakt. Sie berät gerne und hilft bei der richtigen Produktauswahl.

Private Interessen: Walking, im Wald Pilze sammeln, fotografieren, wandern und Fahrrad fahren.

Rechts: **Mario Mongelli**, Produktionsleiter /Qualitätsmanagementbeauftragter.

Ist seit 2003 bei Imtradex. Das Beste am Job ist die Herausforderung unmögliches möglich zu machen, die Abwechslung, Teamgeist und das Betriebsklima.

Private Interessen: Fahrrad, Kochen, Fußball, Italien, Familie.



*Maßanfertigung, aus 50 Standardprodukten
fertigen wir mehr als 1700 Modifikationen und Variationen*

Fred – das Imtradex Maskottchen

Im Sommer 2010 haben alle Mitarbeiter gemeinsam einen Garten hinter dem Imtradex Gebäude angelegt, sowie eine Terrasse wo alle die Pausen genießen können und ein Garten mit einem kleinen Teich.

Im Garten wohnen jetzt 1 Hahn, 2 Hühner, sowie Fred (der Gänserich) und seine 2 Freundinnen. Jede „Familie“ hat ein eigenes Haus.

Die Römer haben Gänse benutzt, um das Kapitol zu schützen und jetzt verstehen wir warum! Fred macht sehr viel Lärm wenn jemand zu nah kommt, und hat auch einen guten Biss...



Risikoanalyse und Prüfungen:

In Imtradex-eigenen Laboren führen wir die meisten mechanischen Prüfungen selbst durch. Neue Produkte werden folgenden Prüfungen unterzogen:

- IP-Schutzart
- Klimabedingungen
- Fall- / Stoßtest
- Elektroakustische Eigenschaften, EMV

Die IP-Schutzart regelt die Wasser- und Staubdichtigkeit. Die meisten unserer Produkte inklusive der robusten Sendetaste PTT-8 für Außenanwendungen werden nach DIN-Norm DIN-EN 60529:1991 auf die Erfüllung der Schutzklasse IP54 geprüft.

Klimabedingungen meint die Funktionsfestigkeit gegenüber Kälte und Hitze. In einem speziellen Klimaschrank wird die Funktionstauglichkeit in Temperaturen von -45°C bis + 70°C untersucht.

Die Stabilität wird durch Fall- und Stoßtests belegt. Viele unserer Produkte werden unter erschwerten Arbeitsbedingungen oder in taktischen Außenanwendungen eingesetzt, so dass die Robustheit und Zuverlässigkeit unerlässlich ist.

Die elektroakustischen Eigenschaften umfassen die optimale Impedanz, sowie Kennschalldruckpegel und Frequenzgang.

Fotos von unterschiedlichen Prüfungen finden Sie in unserem Newsletter.

Produkt Information (Neue Produkte):



Apollo XSN

- Leichtes monaurales Nackenbügel Headset
- Extrem stabil bei hohem Tragekomfort
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- NC Elektretmikrofon (Noise Cancelling)
- Ohrkissen Größe M aus Kunstleder
- Customizing Option
- Kann an analoge oder digitale Funkgeräte angepasst werden
- Temperaturbereich - 30°C bis + 70°C



IFB-REVARIO

- Kabelloses Funken in Verbindung mit "Voice Communication Systemen" (VCS)
- IFB-Empfänger und kabellose Sendetaste PTT-13WL
- Erweitert ein schnurloses Telefon-Headset um die „Push-To-Talk“ (PTT-Funktion) zur Verwendung für Leitstellen bzw. im ATC-Bereich
- der ausdauernde Li-Ion-Akku wird mittels der mitgelieferten Ladestation geladen



NB 4000

- Monaurales Nackenbügel-Headset
- NC (Noise Cancelling) Elektretmikrofon
- Bequem, druckfrei, leicht
- Ergonomisches Design
- Maximale Tragesicherheit und Tragekomfort
- Justierbarer Lautsprecher
- Kann mit Schutzhelm getragen werden, ohne mit diesem verbunden zu sein
- Mit PTT-8 Sendetaste
- Temperaturbereich -30°C bis +70°C



OnGuard Bluetooth

- Typischer Einsatzbereich ist die verdeckte Trageweise
- Sendetaste ebenfalls drahtlos
- Mit integriertem Li-Ion-Akku ausgestattet
- Gesprächsdauer von 4h bis 6h
- Ermöglicht Gesprächsannahme und -beendigung, sowie Wahlwiederholung (sofern vom Mobiltelefon unterstützt)
- Als Standard wird die Neckloop und der RS7 angeboten, aber auch verschiedene externe Mikrofone und Ohrhörer können angeschlossen werden

Für Ihre Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Imtradex-Team

Imtradex Hör-/Sprechsysteme GmbH

Daimlerstraße 23

D-63303 Dreieich

Tel : +49 (0) 6103 / 485 69-40

Fax: +49 (0) 6103 / 485 69-60

Internet: www.imtradex.de

Geschäftsführer: Ralf Kudernak & Mathias Iser

Amtsgericht Offenbach: HRB 33691



IP-Schutzart Test von Aurelis (Wasser)

Kommunikations-Schnittstelle

Machen Sie Imtradex zu Ihrer verlässlichen Kommunikationsschnittstelle zwischen Funkgerät und Anwender.

Lassen Sie uns wissen, für welchen Anwendungsbereich Sie Audiozubehör benötigen und wir freuen uns, Ihnen eine geeignete Auswahl aus unserem Standardportfolio anzubieten und zu bemustern.

Anderenfalls freut sich unsere Entwicklungsabteilung, Ihnen ein maßgeschneidertes Produkt zu erstellen. (sales@imtradex.com)

Sie erhalten diese Informationen, weil Sie bei uns als Kunde registriert sind.

Sollten Sie keine weiteren Kundeninformationen wünschen, können Sie uns das per E-Mail mitteilen. Ihre E-Mail-Adresse wird entsprechend gelöscht.

