



INNOVATIVES SALZBURG

ein Standort, der inspiriert

STANDORTMARKETING | FÖRDERUNGEN | AUSBILDUNG
ANSPRECHPARTNER | UNTERNEHMENSPROFILE

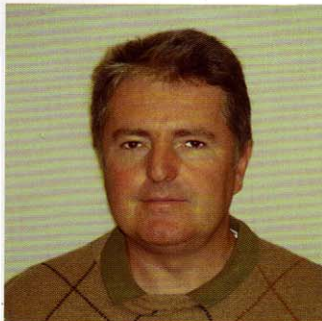


Etrix Elektrotechnik – Fiber Optics GmbH

ZUKUNFT SCHALTERLOSES BÜRO – IP-REVOLUTION IM FACILITY MANAGEMENT

Mit innovativen Komplettlösungen für Regel- und Steueraufgaben in der Haustechnik und Infrarot-Thermografie hat sich Etrix am Markt etabliert und ist in Österreich bereits Marktführer im Bereich der Gebäudeleittechnik.

Geschäftsführer
Thomas Bruckner



UNTER NEHMENS DATEN



Adresse:
Etrix Elektrotechnik –
Fiber Optics GmbH
Lieferinger Hauptstraße 140
A-5020 Salzburg
Tel.: +43/662/4269990
Fax: +43/662/426999-40
backoffice@e-trix.at
www.e-trix.at

Gründung: 2004

Standort: Salzburg

Geschäftsführer:
Thomas Bruckner

Mitarbeiter: 12

Jahresumsatz 2005:
850.000 Euro

Geschäftsfelder/Produkte:

- VOIP Applikation
- Gebäudetechnik
- Kommunikationstechnik
- Elektrotechnik

Firmenphilosophie:

Ein gutes Geschäft ist erst dann ein Gutes, wenn alle Partner zufrieden sind.

Etrix wurde im Dezember 2004 gegründet und baut auf langjährige Erfahrung und höchste Kundenorientierung. Durch zyklische Schulungen von Mitarbeitern und ausgewählten Partnern werden Innovationen unmittelbar weitergegeben und somit die Philosophie des Markt-Innovators, nicht nur im Bundesland Salzburg, gelebt.

verschiedenster Komponenten erlauben und alle Eingangssignale auf ein IP Signal übersetzen – eine patentierte Technik, die Unabhängigkeit von der Hardware garantiert.

Etrix-GebäudeControlTM

Mit dem Etrix-GebäudeControl brachte das Salzburger Unternehmen den ersten lizenzfreien, über jeden Internetbrowser programmierbaren Web-Controller zur Automatisierung von Liegenschaften auf den Markt. FMoIP – Facility Management over Internet Phone ist die Innovation in der Haustechnik. Dadurch ist es möglich alle Komponenten in einem modernen Industrie- oder Bürogebäude über Internet miteinander zu verbinden und ganz einfach über einen Standard-Internetbrowser zu bedienen – von einfachen Beleuchtungsschaltungen bis hin zu komplexen Heizungs-, Lüftungs- und Regelungsanlagen wie Fenster- und Jalousiensteuerung oder

Zukunftssicherheit

Ein Industrie- oder Bürogebäude ist im Durchschnitt auf 30 Jahre Nutzung ausgelegt. Daher legt Etrix großen Wert auf Zukunftssicherheit seiner Systeme. „Der Netzwerktechnik gehört die Zukunft“, so Thomas Bruckner, Geschäftsführer von Etrix. In der Telefonie, wo Voice over Internet Protocol (VOIP) das bisherige Telefon Schritt für Schritt ersetzt sowie bei klassischen Elektroinstallationen ist dies bereits Realität. Etrix entwickelt deshalb netzwerkbasierte Lösungen, die die Integration

Sicherheitsschaltungen. Zusätzlich ist eine exakte Protokollierung problemlos möglich.

FMoIP ist ein wesentlicher Bestandteil eines effizienten und zukunftsorientierten Facility Managements. Mit Hilfe des Controllers werden zentrale Daten wie Wartungsintervalle, Servicepartner, Produkte oder Verbrauchsmaterialien dokumentiert. Im Störungs- oder Wartungsfall werden via E-Mail oder SMS rechtzeitig die Verantwortlichen informiert, um präventive Maßnahmen ergreifen zu können. Etrix bietet Wartungspakete ebenso wie ein redundantes Zweitsystem, das bei Ausfall des Systems vor Ort sofort einspringt und dadurch 100-prozentige Betriebssicherheit gewährleistet.

Infrarot-Thermografie

Produktionssicherheit ist in einer modernen Fertigung das A und O, eine der häufigsten Fehlerursachen sind Defekte elektronischer Bauteile. Etrix



PHILOSOPHIE

Etrix sieht sich als langfristiger Partner für alle Problemstellungen im Bereich der Elektrotechnik. Anhand einer Bedarfsanalyse werden detailliert Probleme aufgezeigt und dafür gezielt Lösungen entwickelt. So werden kostenoptimierte Systeme ohne Schwachstellen möglich und Synergien im Entwicklungs- und Wartungsbereich genutzt.

Ein bestens qualifiziertes und motiviertes Team ist für diese Geschäftsauffassung unabdingbar und bedingt permanente Weiterbildung.

Etrix ist eng mit dem Standort Salzburg verbunden und wird das Kompetenzzentrum mit wachsendem Unternehmenserfolg weiter sukzessive ausbauen und so kontinuierlich Impulse am Innovationsstandort Salzburg setzen.



FMoIP
Etrix

bietet mit hoch auflösender Infrarot-Messtechnik kompakte Lösungen für das Erkennen und anschließende Eliminieren von thermischen Problem- punkten. Dadurch werden hohe Verluste = Kosten vermieden und die Produktivität zu maximiert.

Innovationsprodukt FMoIP

Das FMoIP System ist die erste, über jeden Internetbrowser programmierbare und IP Telefone steuerbare Gebäudeleittechnik-Integrationsplattform und somit ein großer Schritt in Sachen Automatisierung von Liegen- schaften. Diese von Etrix programmierte Plattform ist produktunabhängig und kann von jedem Standard-IP Gerät bedient werden. Wesentlicher Vorteil des von der Feldebene bis zum Management offenen Systems ist die einfachste Integration und Steuerung aller Elektro-Schaltungen und Regelungen der Mess-, Steuer- und Regeltechnik. Ebenso können Ver- brauchsdatenerfassung und -auswertung mit und ohne Alarmierung über eine einheitliche Plattform ohne separate Gebäudeleittechnik frei kon- figuriert, programmiert und visualisiert werden. Bedienung, Fernwartung, Messwerterfassung und Sollwertvorgaben erfolgen über den Internet- Browser eines herkömmlichen PC's. Durch Verbinden mehrerer Controller via Ethernet (TCP/IP) können auch dezentrale Steuer- oder Regelungen wie z.B. Einzelraumregelungen und andere komplexe Anlagen realisiert werden.

Vorteile:

- einmalige Investition, kosteneffizient durch Standardprodukte und geringere Installationskosten, keine Software und Lizenzgebühren
- beliebig erweiterbares, offenes System auf TCP/IP Basis
- einfache, grafische Bedienung und Sensoriken über IP-Telefon

