

# E-Senza Technologies GmbH und die Firma Jacob elektronische Mess- und Regelgeräte GmbH schließen Partnerschaft

Der Funknetzwerk Hersteller E-Senza Technologies GmbH aus Konstanz und der Sensor- und Messtechnik Hersteller Jacob aus Kernen teilen Ihre Zusammenarbeit mit.

Aufgrund einer Kundenanfrage bei E-Senza Technologies für eine Sensorlösung, kam der erste Kontakt Anfang des Jahres zustande. Durch weitere Gespräche wurde schnell klar, dass es Synergien zwischen den beiden Unternehmen gibt.

Jacob ist jetzt in der Lage, ihre Sensoren (u.a. Füllstands-, Temperatur- und Drucksensoren) mit einer Art „Intelligenz“ auszustatten und somit Ihren Kunden einen klaren Mehrwert zu liefern. Mit der Technologie von E-Senza können jetzt komplette Sensornetze drahtlos und zentral von einem Punkt aus überwacht werden.

Die End-to-End-Systemlösungen von E-Senza Technologies ergänzen die Sensoren der Firma Jacob perfekt, da die Schnittstellen sehr offen definiert sind. „Durch diese Kooperation verschaffen wir uns einen klaren Marktvorteil in unserem Segment!“, so Michael Pietsch, Geschäftsführer von Jacob.

Und so funktioniert es: Die Datenübertrager, SenzaBlock, senden die Sensordaten (z.B. Füllstand, Temperatur und

Durchfluss) an einen zentralen Netzwerkkordinator, Senza-Gate, der die Daten über Ethernet oder via GPRS an die webbasierte Monitoring-Software, WMS, übermittelt. Von der Monitoring-Software aus, kann das gesamte Überwachungssystem als Stand-Alone-Lösung oder über das Internet verschlüsselt, konfiguriert und überwacht werden.

Das aus der Zusammenarbeit entstandene Gesamtpaket - vom Sensor bis zur drahtlosen Internet-Überwachung - hat eindeutige Vorteile gegenüber herkömmlichen, kabelgebunden Systemen. Der Anwendungsbereich ist sehr weit gefächert,

da alle Standardapplikationen abgedeckt werden können.

Einer der Vorteile der Gesamtsystemlösung liegt in der Zeiterparnis wenn es um die Überwachung von Anlagen oder ganzen Prozessen geht. Es erlaubt Kunden, ihr Personal optimiert einzusetzen und somit wichtige Ressourcen freizusetzen um weitere Aufgaben anzugehen.

„Mit der Firma Jacob haben wir einen starken und innovativen Sensor- und Messtechnikhersteller als Partner gewonnen“, so Amit Shah, CEO E-Senza Technologies GmbH.  
[www.jacob-gmbh.de](http://www.jacob-gmbh.de)  
[www.e-senza.de](http://www.e-senza.de)

## No wires No batteries – hasslefree wireless communication module!

*MESA - a leading instrumentation and telemetry company joins hands with E-Senza Technologies to deliver what industry has been searching for!*

*Wireless Sensors is an exciting business but the issue of battery maintenance derogates the whole fun.*

*That's where MESA with its inductive power transmission technology comes in to the game and makes it possible to have a short range data transmission without power !!*

*The unique combination of technology offers an ideal module for OEM and system integrators wanting to migrate their solutions to wireless, but were hesitant due to the maintenance costs that come up in changing batteries or other power*

*Learn more about this exciting possibility on Hannover Messe at the E-Senza Technologies booth E76/ hall 16 in the Wireless-Pavillon from 16th 20th April 2007.*

BRÜGGOLEN® Additive  
zur  
Optimierung und  
Modifizierung von  
Technischen Kunststoffen  
Hochleistungsstabilisatoren  
Verarbeitungshilfsmittel  
Modifikatoren  
Additivpakete

Spezialist für Polyamide  
(PA 6, PA 6.6, PA12 u.a.)  
und Polyester  
(PET, PBT)  
Recycling  
Polyamid-Guss  
(AP-Nylon®, NYRIM®)



**Besuchen Sie uns in  
Halle 2 Stand A22**

**BrüggemannChemical**  
L. Brüggemann KG  
Salzstrasse 131  
74076 Heilbronn  
Telefon (07131) 1575-0  
Fax (07131) 1575-165  
E-mail:  
[info@brueggemann.com](mailto:info@brueggemann.com)  
[www.brueggemann.com](http://www.brueggemann.com)