



# Wäge- und Messlösungen für die Industrie



Wägung & Automatisierung  
Messung & Kontrolle  
Strukturüberwachung mit Lichtwellenleiter

**1983**

Gründungsjahr

**7 %**

des Umsatzes  
in F&E

**4 200 m<sup>2</sup>**

Standort Frankreich

**40 %**

des Umsatzes  
im Export

**> 13 Mio. €**

Umsatz

**85**

Beschäftigte

**80 Länder**

Export

**SCAIME,**  
ein anerkannter  
Akteur auf dem  
Markt für Messtechnik

Dank seiner über 35-jährigen Erfahrung ist SCAIME einer der Weltmarktführer für Wägelösungen bei automatisierten Systemen und für industrielle Messungen.

Das in Frankreich ansässige Unternehmen verfolgt eine internationale Expansionsstrategie auf allen Kontinenten. SCAIME besitzt ein Netzwerk aus spezialisierten Partnern in über 65 Ländern und über Vertriebsniederlassungen in China (Shanghai) und Deutschland.

Durch Innovation ist SCAIME in den letzten Jahren stetig gewachsen und hat dabei langjähriges Know-How genutzt und weiterentwickelt. Die an diesem Wachstum beteiligten Mitarbeiter sind das wichtigste Kapital von SCAIME. Durch ihr Engagement, ihre Motivation und Kompetenz sind sie ein wesentlicher Mehrwert für den Erfolg des Unternehmens. Tag für Tag tragen sie zur Kundenzufriedenheit bei.

An seinem französischen Produktionsstandort verfügt SCAIME über zahlreiche Einrichtungen wie einen Reinraum, Klimakammern, Laserschweißroboter und Kalibrierinstrumente. Diese flexiblen und modernen Instrumente in Verbindung mit denen der chinesischen Niederlassung ermöglichen es SCAIME, das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für Erzeugnisse mit hohem Mehrwert, aber auch für große Serien von Standard-Teilen, zu garantieren.

Da SCAIME all diese Entwicklungs- und Herstellungsverfahren bestens meistert, weist das Unternehmen eine Qualität auf, die den anspruchsvollsten internationalen Standards gerecht wird.

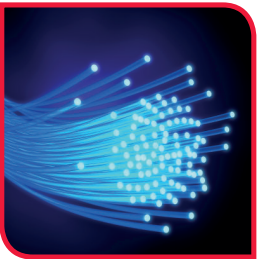
*Gut durchdachte Entwicklung als  
Garant für Qualität!*

## **& KNOW-HOW INNOVATION**

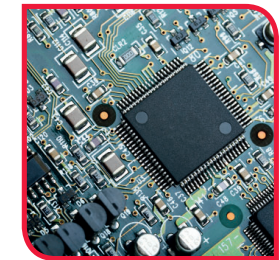
SCAIME investiert über 7 % seines Umsatzes in die Forschung und Entwicklung und hat Innovation damit zu einer Priorität gemacht, um weiterhin an der Spitze der Technologie zu stehen.

Entwicklungsbüros mit hochqualifizierten Ingenieuren beherrschen jede Technologie, die zur Entwicklung unserer Sensoren genutzt wird:

- Elektrische und optische Dehnmessstreifen
- Struktur und Widerstandsfähigkeit bei Materialien



Diese Kompetenzen, verbunden mit dem Know-how auf den Gebieten der Elektronik und Informatik, ermöglichen es SCAIME, innovativste Mechatronik-Lösungen anzubieten.



*Innovation, eine Leidenschaft im Herzen unserer Tätigkeit!*

## **SERVICE UND DIENSTLEISTUNGEN**

Da SCAIME langfristige Beziehungen zu seinen Kunden hält, hat das Unternehmen eine Organisation für Schulungen und technischen Support eingeführt, der aus der Ferne oder vor Ort wirksam werden kann.

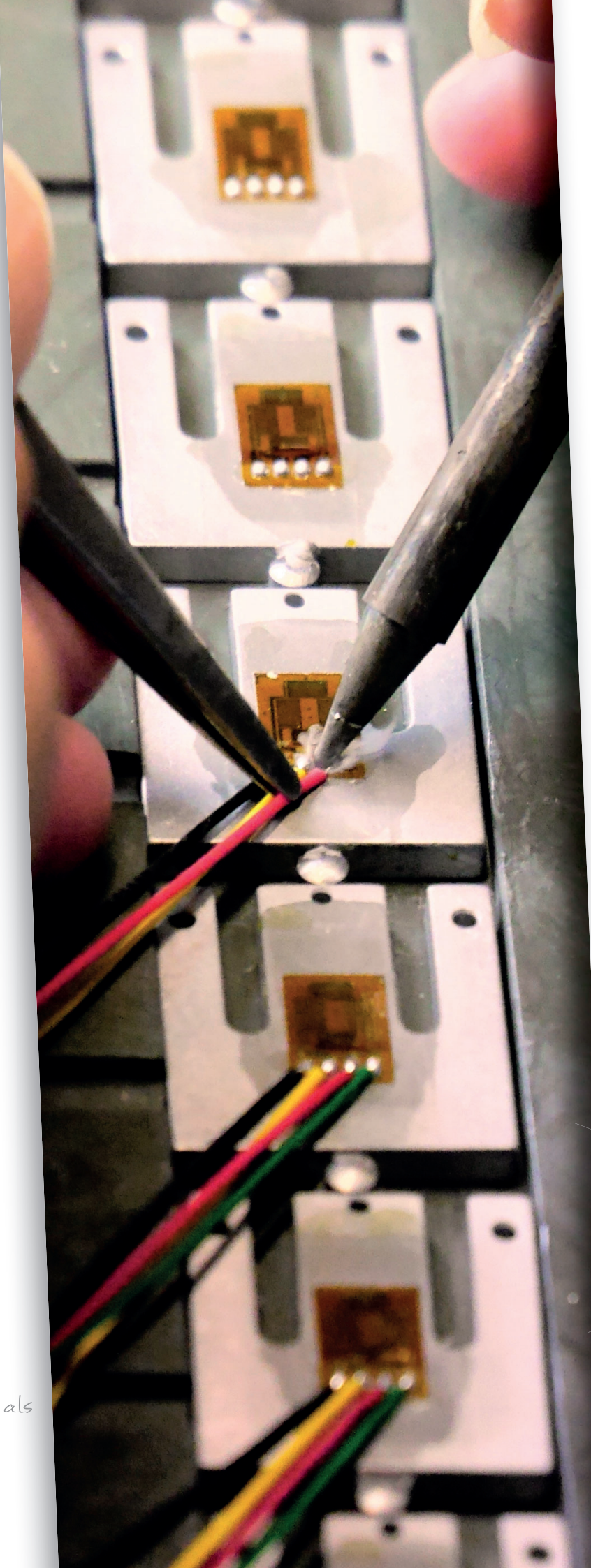
Des Weiteren bietet SCAIME die Einstellung und Kalibrierung seiner Messketten an. Dies erfolgt durch spezialisierte Techniker mit einem hohen Maß an praktischer Erfahrung.



## **ENGAGEMENT, REAKTION UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT**

Diese im Laufe der Zeit aufgebauten Werte sind für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei SCAIME Realität. Im Alltag kommen sie durch den Willen zum Ausdruck, mit Integrität, Respekt und Transparenz das Beste zu liefern.

Diese Werte und ethischen Prinzipien, die in der Kultur von SCAIME verankert sind, tragen zu dem hohen Zufriedenheitsniveau unserer Kunden und zur Motivation unserer Mitarbeiter bei.



# Marktführer

FÜR WÄGELÖSUNGEN BEI AUTOMATISIERTEN SYSTEMEN

SCAIME bietet Komponenten und Wägelösungen für die Herstellung von Waagen und für die Überwachung von Herstellungsverfahren an.

- Wägezellen
- Montagekits für Tanks und Silos
- Anzeigen und Wägekontroller

SCAIME Produkte wurden zur Integration in automatisierte Systeme entwickelt und stellen die Füllstandskontrolle von Silos oder Behältern, die kontinuierliche Dosierung, die Befüllung und Sortierung sicher. Sie tragen zur Optimierung der gesamten Herstellungskette bei.

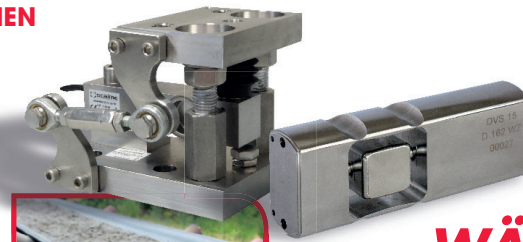
## Branchen

- Lebensmittelindustrie
- Bergbau, Metall- und Materialindustrie
- Chemie, Pharmazie
- Abfallentsorgung

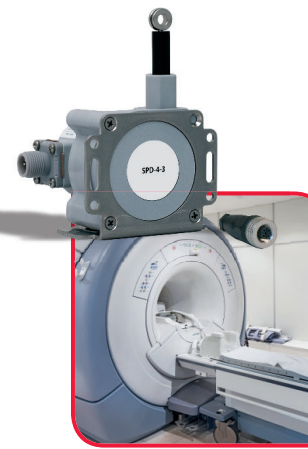


Collaborative Automation  
by  
**Schneider  
Electric**

Seit 2008 arbeitet SCAIME für Wägelösungen mit Schneider Electric zusammen.



## WÄGUNG & AUTOMATISIERUNG



## MESSUNG & KONTROLLE



Diese Zertifizierung bestätigt, dass SCAIME die höchsten Qualitätsnormen der Luft- und Raumfahrtbranchen anwendet.

**EN9100**



# Anbieter

VON MESS- UND ÜBERWACHUNGS-LÖSUNGEN

SCAIME Lösungen zur Dehnungs-, Kraft-, Drehmoment- und Wegemessung entsprechen den Anforderungen von Test- und Prüf-anwendungen der fertigen Industrie.

- Kraft- und Drehmomentsensoren sowie Wegaufnehmer
- Extensometer
- Messelektronik

Eine der größten Stärken ist die Fähigkeit, kundenspezifische Sensoren zu definieren, zu entwickeln und herzustellen, welche den Bedürfnissen der führenden Akteure in den anspruchsvollsten Branchen entsprechen, wie z.B. in der Luftfahrt und in der Medizintechnik.

## Branchen

- Luftfahrt
- Medizinische Geräte
- Industriefahrzeuge
- Landwirtschaftsmaschinen
- Hebe- und Förderanlagen



# Spezialist

FÜR MESSUNGEN MIT LICHTWELLENLEITER

SCAIME faseroptische Messsysteme ermöglichen den Einsatz von Überwachungs-lösungen an sämtlichen Strukturen in ausgesprochen kritischen Umgebungen.

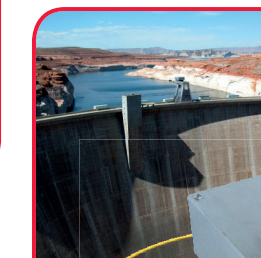
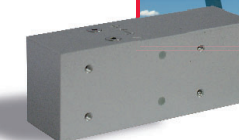
- Optische Erfassungssysteme
- Bragg-Gitter-Sensoren, Verformungs- und Temperatursensoren, Wegaufnehmer oder Beschleunigungssensoren

Mit der Faseroptik überschreiten wir die herkömmlichen Grenzen der Messungen. Diese Technologie ist garantiert unempfindlich gegenüber elektromagnetischen Feldern und steht für eine lange Lebensdauer sowie die Übertragung zahlreicher Messpunkte über eine lange Leitung.

## Branchen

- Offshore und Marine
- Bauingenieurwesen
- Energieerzeugung
- Transport

## ÜBERWACHUNG durch LICHTWELLENLEITER



SCAIME MDX-Sensoren und Erfassunggeräte wurden für Anwendung in explosionsgefährdeten Zonen zertifiziert.

**ATEX  
IECEx**



# Das **UNTERNEHMEN**

## **GESCHÄFTSSITZ** Frankreich

1 PRODUKTIONSSTANDORT  
2 VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN  
4 VERTRIEBSPARTNER



Internationale Präsenz und Stärke eines weltweit tätigen Unternehmens!



SCAIME SAS Hauptsitz: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE

VERBINDUNGSBÜRO DEUTSCHLAND: KARNAPER STRASSE 41 - 40723 HILDEN

Tél. : +49 (0) 2103 978 64 64 - [intsales@scaime.com](mailto:intsales@scaime.com) - [www.scaime.com](http://www.scaime.com)

Alle Dokumente sind auf der Webseite verfügbar

