

# Digitalisierung der Energie



# Wer sind wir?

Smilics Technologies ist ein spezialisiertes Unternehmen, das die notwendigen Werkzeuge für die Messung, Steuerung und Nutzung des Energieverbrauchs in Sektoren wie Wohn-, Dienstleistungs-, Industrie- und Niederspannungsnetzinfrastruktur bereitstellt.

Es ist Teil der Gruppe "The Yellow Nest", einer globalen Unternehmensgruppe, die aus sechs Unternehmen besteht, die mehr als 80 Länder auf der ganzen Welt bedienen und sich dem Angebot innovativer Lösungen im Bereich der Energieeffizienz durch modernste technologische Produkte und Anwendungen verschrieben haben und die Transformation des Elektrizitätssektors anführen.

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung zeichnet sich Smilics Technologies als ein Unternehmen aus, das sich auf die Entwicklung und Herstellung modernster Geräte und Software an unserem Hauptsitz in Terrassa (Barcelona) spezialisiert hat. Wir verfügen über eigene F+E- und Produktionsabteilungen, die sicherstellen, dass wir die höchsten Qualitätsstandards der Branche erreichen.

**Qualität: ISO 9001, 14001 und 45001**

**+30 Jahre Erfahrung**

**F+E besitzen**

**Produktion Europäisch**

**+80 Mitarbeiter**



Hauptsitz & Produktion



# Die Digitalisierung der Energie für eine nachhaltigere Zukunft vorantreiben

Unsere Mission bei Smilics Technologies ist es, die Digitalisierung der Energie für eine nachhaltigere Zukunft zu fördern. Um dies zu erreichen, entwickeln und produzieren wir in Barcelona die fortschrittlichen Werkzeuge, die wir für Sektoren wie Wohn-/Dienstleistungs-, Industrie- und Stromverteilungsnetze auf den Markt bringen.

Wir verfügen über umfassende Lösungen, die von der Sensorisierung bis zur Cloud-Software reichen, einschließlich der Entwicklung von Messgeräten und Elektromanagement.

## SOFTWARE



Wibeee Nest



Mirubeee App



2Grid Plattform

## MESSGERÄTE

Lösungen für die Überwachung und Verwaltung von Industrie-, Dienstleistungs- und Haushaltsanlagen



Lösungen für die Überwachung von NS-Umspannwerken



## SENSOREN



# Unsere F+E

Bei Smilics Technologies ist Innovation der Motor, der unseren Fortschritt vorantreibt und uns auf dem Energieeffizienzmarkt auszeichnet. Unser Engagement für Spitzenleistungen spiegelt sich in unserer hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung (F+E) wider, einem Team aus hochqualifizierten und motivierten Ingenieure und technischen Spezialisten.

Wir bieten eine robuste und lösungsorientierte Pre-Vetrieb-Beratung durch unser erfahrenes F+E-Team. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre Bedürfnisse zu verstehen und maßgeschneiderte Projekte zu entwerfen, die ihre Energieherausforderungen effizient angehen. Darüber hinaus hat unser Nach-Vetrieb-Unterstützung Priorität, mit einem engagierten technischen Team, das schnelle und effektive Reaktionen bietet, um Unterbrechungen zu minimieren und die Leistung unserer Lösungen zu maximieren.



Spezialisierte Ingenieure  
und Techniker



Spezialisierte Nach-  
Vetrieb-Unterstützung



+100 abgeschlossene  
kundenspezifische Projekte



# Herstellung

Der gesamte Herstellungsprozess findet in unserem Werk in Terrassa, Spanien, statt. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen und ist auf flexiblen Linien strukturiert, die auf die 5s Methodologie und standardisierten Abläufen basieren ist. Die 5s Methodologie wird in allen Linien zu 100% umgesetzt, und wir haben auch ein POKA-YOKE-System implementiert, um Fehler sowohl in der Konstruktion als auch in der Produktion zu vermeiden.

Dieses Organisationssystem ermöglicht es uns, die Produktion großer Mengen durch die Produktion kleiner Chargen zu verwalten. Jeder Auftrag wird mit Qualitätskontrolltests und -überprüfungen abgeschlossen.

**Hergestellt in Europa**  
Produktionsstätte in Spanien

**100%**  
Automatische Überprüfung aller im Control Plan definierten Anforderungen

**~50%**  
OEM-Produkte

**kurzzeitig**  
Lieferung



ISO

# Bescheinigungen

Bei Smilics Technologies verpflichten wir uns zu den höchsten Qualitäts- und Exzellenzstandards in jedem Aspekt unserer Arbeit, und unsere Zertifizierungen sind ein Beweis für dieses Engagement.

Wir sind stolz darauf, international anerkannte Zertifizierungen zu haben, die die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte und Prozesse unterstützen. Zu unseren Zertifizierungen gehören die ISO 9001, die ein effektives und kundenorientiertes Qualitätsmanagementsystem gewährleistet, sowie branchenspezifische Zertifizierungen, die die Einhaltung der anspruchsvollsten Normen und Vorschriften bestätigen. Darüber hinaus sind wir ständig bestrebt, unsere Zertifizierungen zu verbessern und zu aktualisieren, um der Branche einen Schritt voraus zu sein und unseren Kunden die Gewissheit zu geben, dass sie Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität erhalten.



+600K  
Weltweit installierte Geräte

+150K  
Überwachte Trafostationen

+95%  
unserer Geräte werden in  
Europa hergestellt



## Märkte

---

Smilics Technologies ist ein OEM-Hersteller, der in mehr als 80 Ländern auf der ganzen Welt exportiert. Unsere Kunden sind multinationale Unternehmen und qualifizierte Distributoren, die im Energiesektor tätig sind. Der Geschäftsplan sieht vor, bestehende Beziehungen zu Kunden und Lieferanten zu verbessern und neue langfristige Partnerschaften in Schwellenmärkte aufzubauen.



Wir glauben an die Energiewende, Nachhaltigkeit, Technologie  
im Dienste der Menschen und Umweltschutz.

Smilics Technologies SL

C/Baldrich 222, 08223 - Terrassa Barcelona (Spain)

 [sales@smilics.com](mailto:sales@smilics.com)

 [www.smilics.com](http://www.smilics.com)