



WINiTiT

ITALIAN  WINNING  INNOVATION

S.S.17 Località Boschetto di Pile snc
(Ex stabilimento Italtel)
67100 L'Aquila
tel. 0862311922
mail sales@terc.it



Winit ist eine junge dynamische Realität, die in der **integrierten Entwicklung** von Produkten in verschiedenen Industriesektoren tätig ist. Durch die Erfahrung und die Synergie der Gruppe kann das Unternehmen seinen Kunden einen **“schlüsselfertigen”** Service bieten: Beginnend bei der Idee, bis hin zur Lieferung des kompletten und vertriebsfertigen Produktes. Daher besteht die Gruppe aus 3 Abteilungen, die in konstanter Synergie zusammenarbeiten:

- **Mechanik**, dem Industrial Design und dem Engineering gewidmet
- **Elektronik**, der Hardware- und Softwareplanung gewidmet
- **Produktion** und Erprobung

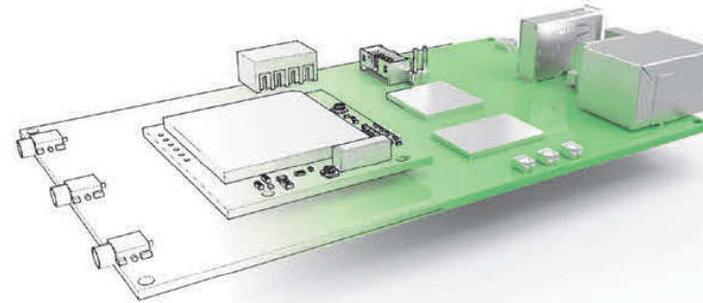
Im Laufe der Jahre hat sich die Gruppe Entwicklungskompetenzen in verschiedenen Industriesektoren angeeignet: Elektromedizinische Geräte und Geräte für die Schönheit, elektronische Vorrichtungen, Telekommunikation, Sicherheit, Hausautomatisierung, Elektrogeräte bis zu Fitnessgeräten, Automotive-Komponenten und Komponenten für die mechanische Industrie.



Produkte und Dienstleistungen

Die **Abteilung Mechanik** entwickelt den **ästhetischen Teil des Produktes**, gemeinsam mit den funktionellen Hardware- und Software-Spezifikationen, die von den anderen Abteilungen und in Zusammenarbeit mit dem Kunden konzipiert werden. Die Analyse der Spezifikationen ist der Anfangspunkt, um Modelle **“funktionellen Designs”** zu schaffen; in den darauffolgenden **Engineering**-Phasen wird das Konzept ausgearbeitet und die dreidimensionale Mathematik des Produktes in allen Einzelheiten im Einklang mit den Produktionstechnologien festgelegt. Die Gruppe verfügt über eine Werkstatt, die mit Maschinen der letzten Generation für die Produktion von **Prototypen und Vorlaufserien** ausgestattet ist, um jede Phase des Entwicklungsprozesses erproben zu können. Die Gruppe hat im Laufe der Jahre konsolidierte internationale Synergien entwickelt, um den Kunden auch in den Phasen der **serienmäßigen Produktion** der Teile aus **Kunststoff** und **Aluminium** zur Seite zu stehen.

Die **Elektronik-Abteilung** bietet optimierte Planungslösungen sowie eine exklusive leistungsstarke Produkt- und Projektmischung, wobei der wachsende Erfolg auf den **Kenntnissen**, der **Erfahrung** und dem **technischen Können** und der eingesetzten Personen beruht. Diese Grundlage an Kenntnissen wird durch die kontinuierlichen und großartigen Investitionen in die Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten stets auf dem neuesten Stand gehalten.





Die Abteilung ist stolz auf eine enge Zusammenarbeit mit der Universität und Entwicklungszentren, wobei **Forschungsprojekte** angeboten und Diplomanden und Forschern im Unternehmen Raum geboten wird. Die Gruppe ist in der Lage, über Spitzenservices Management und Support für **alle** wichtigen Phasen eines Projektes beizustellen, von der Planung bis zur Entwicklung, wobei bei Elektronik und ICT auf eine hohe Qualifikation zurückgegriffen wird. Die Abteilung verfügt über die nötige Kreativität, Erfahrung und Kenntnisse, damit das Produkt für die **Produktionsprozesse optimiert wird** und die mit dem Kunden im Speziellen hinsichtlich der **Leistungen, der Herstellungskosten** und des **Time to Market** geteilten Ziele erreicht. Unzählige **Erfahrungsbereiche**: Die HW-Planung von Mikrocontroller- und Mikroprozessor-Systemen, vom Einzelkernprozessor bis zum Vierkernprozessor, die PLD- und FPGA-Planung in Bereichen von größeren Lieferanten wie Aلتrea, Xilinx und Microsemi, die grundlegende SW-Planung, vom Kernelhacken von Linux bis hin zur Entwicklung von BSP und Gerätetreibern, die Entwicklung von Anwendungs-SW, von den Web Applications bis hin zu den Applikationen Java und Javascript und den Mobile-Apps für Ios und Android.

Die **Produktion und die Erprobung** erfolgen mit den Mechanik- und Elektronikabteilungen (DFM, DFT) in **Concurrent Engineering**, wobei die Kosten des Produktes durch die Wahl der geeigneten Produktionsflüsse optimiert werden, die mit den einzelnen Projekten zusammenhängen und auch die Veralterung gemanagt wird. Es kann **jede automatische Funktionsprüfung** durchgeführt werden, die geeignet ist, um den korrekten Betrieb der Karte zu überprüfen. Die Entwicklung der Tests erfolgt über eine **Plattform proprietärer Software (CAT)**.



Das Personal der Abteilung ist hochspezialisiert und ist stolz auf eine über dreißigjährige Erfahrung im Bereich der Produktion und Erprobung elektronischer Systeme. Die Abteilung unterstützt den Kunden mit ihrem **Kundenservice** und kümmert sich um die Reparatur der Systeme auch nachdem diese die Ausmusterungsphase erreicht haben.

Alle Abteilungen arbeiten in konstanter **Synergie**, um dem Kunden einen **vollständigen** und **hoch qualifizierten Service** bieten zu können, der auf die Entwicklung von innovativen Produkten mit hohem technologischen Inhalt ausgerichtet ist.

Winit bietet sich als flexibler Partner an, um **alle** Entwicklungsprozesse oder einen Teil davon in Synergie mit der speziellen Anforderung des Kunden zu begleiten. Sich für Winit zu entscheiden bedeutet, sich einem **verlässlichen, schnellen und effizienten Partner** anzuvertrauen, der stets ein offenes Ohr für seine Kunden hat; eine Realität, die einen umfassenden und durchdrungenen Kreis an Kompetenzen bieten kann und so in der Lage ist, den **besonderen Anforderungen** jedes Kunden nachzukommen. Dank der untergliederten Natur ist die Gruppe in der Lage, eine strategische Vision mit einem breiten Radius zu bieten, der den **gesamten Prozess**, beginnend bei der Planung bis hin zur Realisierung abdeckt und der den Kunden auch dort unterstützt, wo branchenspezifische Kenntnisse und Materialien, die ihrer Zeit voraus sind, erforderlich sind.

Sich für Winit zu entscheiden bedeutet, sich für eine Realität zu entscheiden, die den Produzenten von den ersten Schritten bis hin zur vollkommenen Realisierung des Produktes begleitet, mit der Garantie eines kontinuierlichen und kompetenten Supports sowie der Garantie von **Qualität, Pünktlichkeit und Präzision** und die sich jeder kreativen Herausforderung anpasst.

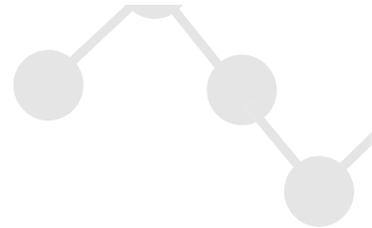




**Elektromedizinische
Geräte**



**Elektronische
Vorrichtungen**

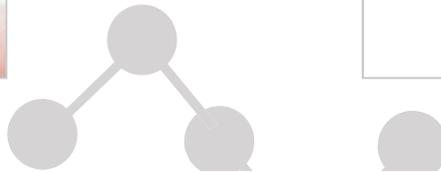


Geräte

Telekommunikation



Sicherheit

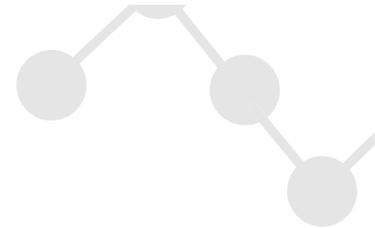




Hausautomatisierung



Elektrogeräte



Fitnessgeräten



Automotive
Komponenten



Komponenten für
mechanische Industrie

