

Technische Forschung und Entwicklung

Es ist gut bekannt, dass die effektivsten Länder sind diejenigen, die am meisten Unterstützung für die Forschung und Entwicklungstätigkeiten bieten. Die Procontrol hatte dieses Ziel, als aus jungem Wissenschaftler, Ingenieure eines Fachleuten-Team gründete, damit für die Hauptaktivitäten den technischen Forschung und Entwicklung wählen konnte.

Die Procontrol ist nicht nur eine von dem forschungsintensivsten ungarischen Unternehmen die sich auf dem internationalen Markt mit ihrem selbst entwickelten Produkten darstellt, aber die Exporte des Geistprodukts und Innovation sind ebenfalls beachtenswert.

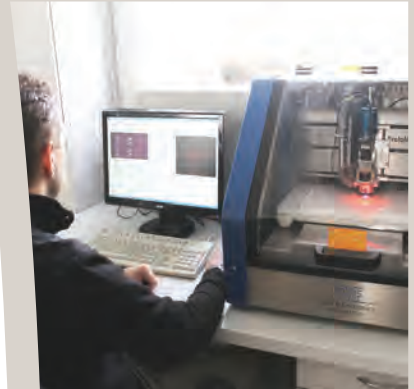
Unser Unternehmen betätigt sich in elektronischen, technischen Richtungen und in der folgenden F&E Bereichen:

- Suche nach neuen Wegen im Bereich der Ingenieurwissenschaften
- Suche nach neuen Wegen im Bereich der Softwareentwicklung
- Suche nach neuen Lösungen im Bereich der industriellen Produktentwicklung
- Entwicklung der Prototypen
- Entwicklung neuer Geräte
- Entwicklung neuer Produktionstechnologielösungen

Die Start Impulsen der F&E Tätigkeiten sind eigene Ideen, eigene Konzepten oder mitgebracht Vorstellungen der Kunden.

Ein F&E Projekt - eine neue Lösung, System oder Produkt - steht aus mehreren Verarbeitungsschritten:

- Professionelle Erfassung der Idee
- Machbarkeitsstudie, technische- und Wirtschaft Analyse
- Marktanalyse, die Konkurrenzprodukte aufspüren
- Verarbeitung von nützlichen wissenschaftliche Ergebnisse
- Die Analyse der Ergebnisse
- Definieren die Optimierte Personal- und Materialbedingungen der Aufgaben
- Fertigstellen das Projektbudget und Zeitplan
- Koordinierte Entwicklung der Teilaufgaben (Hardware und Software)
- Experimentelle Modelle erstellen, messen
- Ein Prototyp intendieren nach die Ergebnisse
- Vorbereitung und Dokumentation der Prototyp



Das innovative Ergebnis kann in diesem Stadium schon verkauft werden zum Beispiel für anderen Hersteller, aber die Procontrol hat eigene erforderlich Ressourcen für Produktion und Vertrieb. In diesem Fall wird in den folgenden Teilaufgaben hervorgehoben werden:

- Produkt Design
- Prototyp Bereitung
- Produktpräsentation und Werbung
- Produktionsplanung
- Pre-Serie Herstellen
- Serienfertigung
- Montage, Wartung, Service Dienstleistungen

Die kleinen Projekte für ein einfaches Produkt von den genannten Angaben können auch wesentlich weniger Schritte brauchen und während einigen Tagen wirksam beendet werden.

Procontrol unternimmt komplexe Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die gesamte Verwaltung und Durchführung der Projekten für innen-/ausländischen Kunden. Verpflichten weitere fachliche Beratung, die Ideen der Kunden analysieren und umsetzen.

Der realen Motor in der F&E- Aktivitäten ist das kreative menschliche Gehirn ("brain storming") aber wir haben andere wirkungsvolle Unterstützung:

- CAD-CAM Technologie
- Ein integriertes IT-System
- Design, Modellierung, Bearbeitungssoftware
- Präzisionsinstrumenten
- High-Tech-Laborgeräte

Für die schnelle Herstellung der Prototypen ist verfügbar:

- Präzisions-Laserschneider
- Prototypen und Place-Roboter-Linien
- 3D Drucker, CNC Maschinen
- Lager mit 24000 Einzelteil

Die Produktion ist wohlweislich geregelt, ausgezeichnet mit dem Zertifikat ISO 9001 Qualitätmanagement-Betriebssystem.

Wenn Sie Frage haben, schreiben Sie bitte an die **KF@procontrol.hu** E-Mail Adresse.

Procontrol Electronics GmbH.
Hungary, 6725 Szeged, Cserepes sor 9/b
Tel: +36 62 444-007

