

„Test- und Messtechnik ist meine Leidenschaft“

Ich bin davon überzeugt, dass Sie NICHT das neueste, schnellste und teuerste Messgerät brauchen, mit hunderten Funktionen für tausende von Benutzern. Nein. Ich glaube, das ideale Messgerät ist jenes, das nur IHRE Anforderungen erfüllt - auch wenn diese einzigartig sind - ohne Kompromisse. Deshalb habe ich mich der Entwicklung von kundenspezifischen Prüf- und Messlösungen verschrieben, in enger Zusammenarbeit mit den Benutzern, um Ihnen leistungsstarke und trotzdem einfach zu bedienende Geräte bieten zu können, die **nicht nur Werte, sondern Ergebnisse** liefern. Und das bringt nicht nur eine Erhöhung der Effizienz und Reduktion der Fehlerrate, sondern auch **Freude an der Arbeit!**



Ing. Andreas Kieslinger, Inhaber AKITRON e.U.

Spannung
Strom
Temperatur
Feuchte
Vibration
Geräusch
Stress
Dehnung
Frequenz
Digital
Drehzahl
Encoder
Länge
Druck
Gewicht
Drehmoment
Modulation
CAN Bus
LIN
Flexray
Modbus
RS232
RS485
GPS
Video
...



Erfassen
Skalieren
Anzeigen
Speichern
Exportieren
Bewerten
Verrechnen
Vergleichen
Filtern
Triggern
Drucken
Teilen
Senden
Ausgeben
Steuern
Alarmieren
...

Anwendungen

Messdatenerfassung für:

- Prüfstände aller Art
- Forschung und Entwicklung
- Prototypentests
- Experimente
- Validierungen, Erprobungen
- Maschinenüberwachung
- Langzeitaufzeichnungen und Fehlersuche
- Energiemessung / Verbrauchsmessung
- Akustikkammern, Klimakammern, u.v.m



Maßgeschneiderte Prüf- und Messgeräte



Hardware | Software | Beratung | Wartung | Service | Support

Warum maßgeschneidert?

Herkömmliche Messgeräte „von der Stange“ sind oft eine gute und günstige Wahl für eine rasche „manuelle“ Messung. Wenn jedoch eine komplexere Test- oder Messaufgabe zu bewältigen ist, ist das einfache Erfassen, Anzeigen und Aufzeichnen von Werten oft nicht mehr ausreichend. Besonders bei Routinetests an Prüfständen, die nach einem bestimmten Ablauf zu erfolgen haben, muss die Messlösung wesentlich mehr bieten: Interaktion mit dem Prüfstand und Datenbanken, automatisiertes Abarbeiten von Testflows, Plausibilitätschecks, Bewerten und Archivieren von Testergebnissen, Benutzerführung mit Anweisungen, Ausgeben von Alarmsignalen, automatische Berichtserstellung bei vorgegebenen Formaten u.v.m. machen spezifische Lösungen erforderlich.

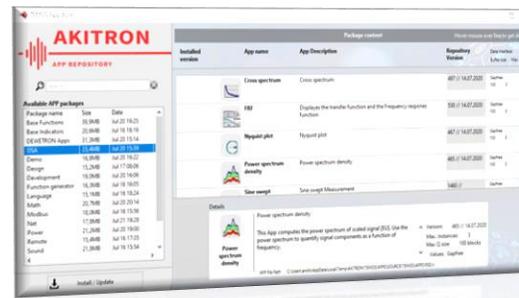


Ist maßgeschneidert = kostspielig?

Um eine maßgeschneiderte Lösung zu erstellen ist es nicht mehr notwendig, das Rad jedes Mal neu zu erfinden und bei Null zu beginnen. AKITRON bietet nach dem Baukastenprinzip modulare Messgeräte und Software, die kundenspezifisch zusammengestellt werden. Das minimiert den Bedarf und Neuentwicklungen, wodurch nicht nur die Kosten im Rahmen bleiben, sondern auch die Entwicklungszeit.

TEMOS – die modulare Software

Mit TEMOS, dem „Test and Measurement Operating System“ von AKITRON setzen Sie auf eine standardisierte Software auf. Wie vergleichbare Instrumentensoftware ist sie mit den üblichen Funktionen ausgestattet und sofort einsatzbereit. Jedoch können – wie bei einem Smartphone – zusätzliche Funktionen als APPS nachinstalliert werden, oder nicht benötigte Funktionen entfernt werden. Damit bietet das Messgerät genau jene Funktionen, die Sie brauchen. Nicht mehr und nicht weniger. Dadurch ist TEMOS schlank, einfach zu erlernen und zu bedienen und ist sparsam bei den Systemressourcen, dass es selbst auf älterer PC-Hardware läuft.



APPS auf dem Messgerät

Zahlreiche vorgefertigte Apps für unterschiedlichste Funktionen können online aus dem AKITRON APP Repository bezogen werden, selbst während der Messung! Bei Bedarf kann eine bestehende App abgeändert werden, oder auch - mit Hilfe von bereitgestellten Vorlagen - gänzlich neue Apps erstellt werden.

Apps können von AKITRON, aber auch von jedem anderen erfahrenen Programmierer in NI LabVIEW® erstellt werden.



Ihre Vorteile

Mit Test- und Messlösungen von AKITRON erhalten Sie:

- Kompromisslose Funktionalität
- Persönliche Gestaltungsmöglichkeiten
- kundenspezifische Lösung aus bewährten standardisierten Komponenten und bedarfsorientierter Neuentwicklung
- Kurze Entwicklungszeiten
- 20jährige Erfahrung in Messtechnik
- Persönliche Betreuung
- Zukunftssicherheit dank lebendigem SW Projekt und optional erhältlichem Quellcode
- Unabhängigkeit durch die eigene Entwicklung von Apps
- Quality made in Austria durch zertifizierte SW Entwicklung in NI LabVIEW®

Unser Ziel

„Unsere Mission ist es, die FÜR SIE beste Lösung anzubieten. Wir wollen Kunden nicht zufriedenstellen, sondern begeistern.“

AKITRON e.U.
Am Schlossberg 348
8224 Kaindorf
Österreich
Tel: +43 670 4059259
www.akitron.at
office@akitron.at