

KinRig. Einfach automatisieren.



Nutzen Sie Ihre Zeit für den Betrieb Ihrer Maschinen – wir haben die Lösung dafür.

KinRig ist die fortschrittlichste Automatisierungs-Software, die sich vollständig ohne spezielle Programmierkenntnisse einsetzen lässt. Mit KinRig verkürzen Sie die Inbetriebnahme Ihrer

Maschinen und Anlagen um 50 Prozent und mehr. Bereits nach kurzer Schulung können Sie mit KinRig selbstständig komplexe Maschinen programmieren.



**EINFACH
AUTOMATISIEREN**



**KEINE HOCHSPRACHEN-
KENNTNISSE NOTWENDIG**



**EINFACH IST
SCHNELLER**



**INBETRIEBNAHMEZEITEN
VERKÜRZEN**



**EINFACH IM
EINSATZ**



**KOMPLEXITÄT
BEHERRSCHEN**



**EINFACH
STANDARD**



**UNTERSTÜTZT EIGENE FUNKTIONEN
UND BIBLIOTHEKEN**

- + Schnelle und einfache Inbetriebnahme ohne Hochsprachenkenntnisse
- + Bessere Performance durch effiziente Automatisierung von Maschinen, Anlagen und Prüfständen
- + Reduzierung des Programmieraufwands für einzelne Maschinen und Anlagen
- + Programmierumgebung ist ein Standard-PC mit Windows-Betriebssystem
- + Erstellung von Echtzeitabläufen ohne Kenntnisse der Echtzeitbetriebssysteme
- + Strukturiertes, lesbares und wartbares Programmcode als Ergebnis
- + Aufbau eigener Standards innerhalb des Frameworks
- + Mehrsprachige Benutzeroberflächen ohne zusätzlichen Programmieraufwand





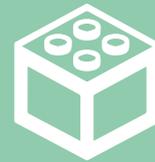
BASIC

- ✔ Limitierte Anzahl von Ein-/Ausgängen
- ✔ Limitierte Anzahl von Variablen
- ✔ Limitierte Anzahl von Funktionsschritten
- ✔ Import von Modulen
- ✔ Möglichkeit zur Erstellung eigener Skripte
- ✔ Support-Hotline



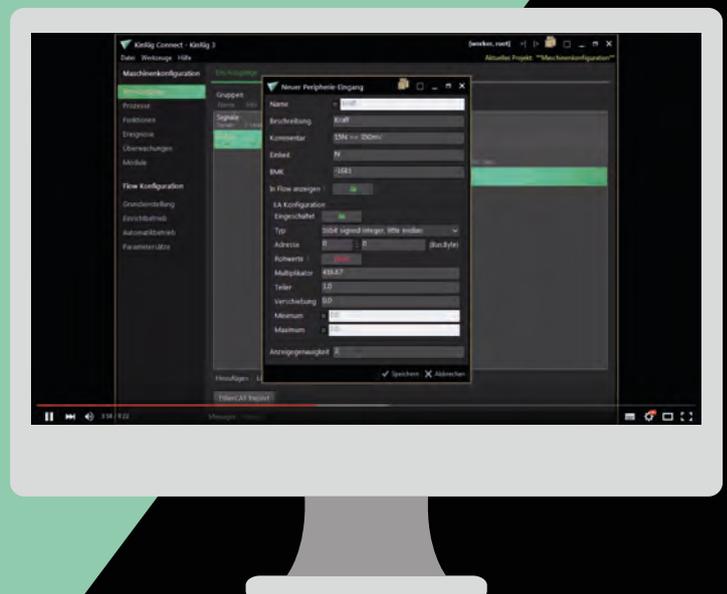
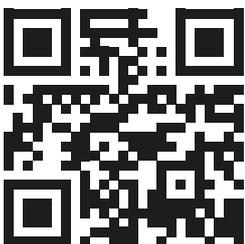
PRO

- ✔ Unbeschränkte Anzahl von Ein-/Ausgängen
- ✔ Unbeschränkte Anzahl von Variablen
- ✔ Unbeschränkte Anzahl von Funktionsschritten
- ✔ Import von Modulen
- ✔ Möglichkeit zur Erstellung eigener Skripte
- ✔ Support-Hotline
- ✔ Einbindung externer/eigener DLLs (Echtzeit-DLLs)
- ✔ Integration IEC 6-1131-3 (PLC-Interface)
- ✔ Erweiterter Support



Weitere Infos sowie Tutorials zu unserer Software erhalten Sie auf unserer Website und auf unseren Kanälen in den sozialen Netzwerken.

www.kinmatec.de



KinRig. Einfach schneller.



Abdeckung aller Aspekte der Maschinensteuerung

- + Maschinensicherheit
- + Echtzeitablauf
- + Bedienoberfläche
- + Datenaufzeichnung, Datenauswertung
- + Parametersatzverwaltung

Programmierung für jede Qualifikation

- + KinRig Funktionslisten
- + KinRig Connect
- + KinRig Script
- + PLC
- + C#

Datenerfassung, Datenauswertung

- + Einfaches Aufzeichnen von Kurven
- + Durchführung von Berechnungen
- + Einfache Auswertung von Kanälen
- + Datenexport (csv, excel, tdms)
- + Aufzeichnung großer Datenmengen

Überwachungen

- + Einfach erstellbare globale Überwachungen
- + Einstellbare Reaktionen je Überwachung
- + Konfigurierbares Überwachungsintervall
- + Leichtes Aktivieren/Deaktivieren von Überwachungen
- + Frei konfigurierbarer Sofort-Stopp für Steuerung

Anpassbare Benutzeroberfläche

- + Frei platzierbare Elemente
- + Einfaches Anzeigen von Variablen
- + Einbinden von Diagrammen
- + Fremdsprachenunterstützung voll integriert
- + Entwicklung eigener GUI-Komponenten

Betriebssystemunabhängige Automatisierungsumgebung

- + Beckhoff® TwinCAT®
- + Windows® CE®
- + Siemens® WinAC®
- + LabVIEW® Real-Time®
- + Linux®

Integrierte Benutzerverwaltung

- + Rechtevergabe für jeden Einzelfunktions-Button
- + Sichtbarkeit von Panels abhängig vom eingeloggten Benutzer
- + Anbindung an Microsoft® AD
- + Rechtevergabe steuert, wer welchen Code verändern darf

Erweiterbarkeit

- + C#-Funktionen
- + Eigene GUI-Module
- + Eigene PLC-Funktionen
- + Eigene Echtzeit C++-Funktionen
- + KinRig Script (KinRig SDK)

