

iRC Operator HMI: Einfache Bedienung Ihrer Roboteranlage

Das iRC Operator HMI ist eine intuitive Benutzeroberfläche, mit der Sie Ihre Roboteranlage schnell und sicher bedienen können. Auch ohne tiefgehendes Expertenwissen.

Sie schließt die Lücke zwischen einfachen Tasterlösungen und tiefergehender Programmierung in der iRC-Software. So erhalten Ihre Mitarbeitenden genau die Funktionen, die sie im Arbeitsalltag wirklich benötigen. Übersichtlich, reduziert und effizient.

Die Anwendung läuft direkt auf der Steuerung als Web-Service. Dadurch sind Sie maximal flexibel. Sie greifen jederzeit per HMI, PC, Tablet oder Smartphone über einen Webbrowser auf Ihre Anlage zu, ganz ohne zusätzliche Installation.

Klare Rollenverteilung für mehr Effizienz

Das 2 Ebenen Bedienkonzept sorgt dafür, dass jede Person genau die passenden Funktionen nutzt.

- Bediener arbeiten einfach und sicher mit dem Operator HMI
- Techniker nutzen weiterhin die vollständige iRC-Software für Einrichtung und Anpassungen

Das reduziert Fehler, beschleunigt Abläufe und steigert die Produktivität.

Die Features:

- Einfache und verständliche Bedienoberfläche für den direkten Einsatz in der Produktion
- Schneller Start der Anlage durch Aktivieren, Referenzieren und Programmstart
- Intuitive Auswahl der Programme
- Schutz vor ungewollten Änderungen an Programmen
- Flexible Einstellung der Geschwindigkeit
- Transparenter Überblick über den aktuellen Roboterstatus
- Detaillierte Statistiken zur Analyse und Optimierung des Programmablaufs
- Dynamische Fehleranalyse zur Behebung von Störungen

iRC Operator HMI: Easy operation of your robotic system

The iRC Operator HMI is an intuitive user interface that allows you to operate your robotic system quickly and safely, even without in-depth specialist knowledge.

It bridges the gap between simple push-button solutions and more advanced programming within the iRC software. This ensures your staff have access to exactly the functions they really need in their day-to-day work. Clear, streamlined and efficient.

The application runs directly on the controller as a web service. This gives you maximum flexibility. You can access your system at any time via an HMI, PC, tablet or smartphone using a web browser, with no additional installation required.

A clear division of roles for greater efficiency

The two-tier control system ensures that each person uses exactly the right functions.

- Operators can work easily and safely using the Operator
- HMIT technicians continue to use the full version of the iRC software for configuration and adjustments

This reduces errors, speeds up processes and boosts productivity.

Die Features:

- Simple and intuitive user interface for direct use in production
- Quick system start-up via activation, homing and programme launch
- Intuitive programme selection
- Protection against unauthorised changes to programmes
- Flexible speed adjustment
- Clear overview of the current robot status
- Detailed statistics for analysing and optimising programme execution
- Dynamic fault analysis for troubleshooting