

Robotersteuerung KR C4 _Upgrade auf KSS / VSS 8.6



Damit Ihr KR C4 Robotersystem zukunftssicher bleibt: Upgrade auf KSS / VSS 8.6 mit Windows 10

Mit den KR C4 Upgrade-Paketen erhalten Sie alle neuen Funktionen der Systemsoftware KSS / VSS 8.6 und sichern sich den längstmöglichen Support inklusive sicherheitsrelevanter Updates von Microsoft für Windows 10 bis zum Jahr 2029. So machen Sie Ihre Investition langfristig zukunftssicher und kompatibel zu neuesten KUKA Robotermechaniken und KUKA Technologiepaketen. Als Basis für Industrie 4.0 mit Zugriff auf Roboterdatenpunkte über OPC UA oder MQTT durch den vorinstallierten KUKA.DeviceConnector.

Die Highlights im Überblick:

- Für jeden Bedarf das richtige Upgrade-Paket: _Basic, _Advanced oder _Pro
- Kompatibel zu neuesten KUKA Robotermechaniken und Funktionspaketen
- IIoT-Funktionalität, KUKA.DeviceConnector vorinstalliert, OPC UA / MQTT
- Sicherheitsrelevante Updates bis 2029

Für jeden Bedarf das richtige Upgrade-Paket: **_Basic**, **_Advanced** oder **_Pro**
 Zukunftssicherheit und den erweiterten Funktionsumfang bieten Ihnen alle drei.
 Darüber hinaus können Sie mit den Upgrade-Paketen **_Advanced** und **_Pro** den Leistungsumfang perfekt an Ihren Anwendungsfall anpassen.



Upgrade_**Basic**

Alles State of the Art: Das Paket enthält die kompletten hard- und softwareseitigen Modifikationen zur Modernisierung Ihres KR C4 Robotersystems. Weiterführende Programmierungen und Konfigurationen überlassen wir den Experten in Ihrem Haus.

- Austausch Steuerungs-PC
- Austausch Festplatte (SSD)
- Update auf KSS / VSS 8.6.x
- Update Technologiepakete
- Erstellung neuer Typenschilder und Schaltpläne



Upgrade_**Advanced**

Enthält alle Leistungen des Upgrade-Pakets **_Basic**. Zusätzlich werden erforderliche Engineering-Dienstleistungen zur Programmierung und Konfiguration durchgeführt. Das Robotersystem ist nach dem Upgrade wieder voll funktionsfähig.

- + Programmkonvertierung und Funktionstest am Office-PC
- + Feldbuskonfiguration
- + Programmtests im Handbetrieb
- + Automatikttest
- + Update Maschinendatenkonfiguration für Zusatzachsen



Upgrade_**Pro**

Enthält alle Leistungen des Upgrade-Pakets **_Basic** und **_Advanced**. Darüber hinaus werden umfangreiche Anwenderprogramme, komplexe Technologiepakete sowie Technologien zum sicheren Betrieb (z. B. KUKA.SafeOperation) behandelt, damit Ihre Besonderheiten berücksichtigt sind.

- + Update komplexer Technologiepakete
- + Update Konfiguration KUKA.SafeOperation

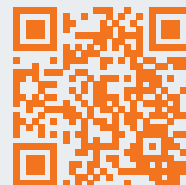
Leistungsübersicht der Upgrade-Pakete

	_Basic	_Advanced	_Pro
Austausch des Steuerungs-PC (Windows 10) und der Festplatte (SSD)	✓	✓	✓
Update der KUKA Systemsoftware KSS / VSS auf den Versionsstand 8.6.x	✓	✓	✓
Update der vorinstallierten KUKA Technologiepakete (bis zu 3 KUKA Technologien)	✓	✓	✓
Erstellung von neuen Typenschildern und Schaltplänen	✓	✓	✓
Konvertierung und Funktionstest der Programme am Office-PC		✓	✓
Anpassung der Feldbuskonfiguration und deren E/A-Verschaltung		✓	✓
Testen der Programme im Handbetrieb		✓	✓
Automatikttest		✓	✓
Update vorinstallierter KUKA Technologiepakete (> 3 KUKA Technologien)	✓	✓	✓
Update der Maschinendatenkonfiguration für Zusatzachsen	✓	✓	✓
Update und Konfiguration komplexer Technologiepakete und umfangreicher Anwenderprogramme			✓
Update der Konfiguration KUKA.SafeOperation			✓
Anlaufbegleitung		Optional	Optional

✓ Im Upgrade-Preis enthalten ✓ Upgrade gemäß vereinbarter Pauschale Optional: als Baustein zum Upgrade erhältlich

Sie wünschen weiterführende Informationen oder eine Beratung zu den einzelnen Upgrade-Paketen? Wenden Sie sich bitte an:

consulting.cs.de@kuka.com T +49 821 797-4242



Angaben zur Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich in Hinblick auf Lieferungen. Änderungen vorbehalten. © 2021 KUKA