fruitcore robotics

LEISTUNGSÜBERSICHT

Digital Robot –
Wir machen Sie zukunftsfähig

Digital Robot
HORST

Wir machen Sie zukunftsfähig

Wir bei fruitcore robotics kombinieren die besten Technologien in einem einzigartigen System. Unsere digitalen Roboter sind einfach bedienbar, leistungsstark und verfügen über modernste digitale Dienste und Schnittstellen. Die Anbindung an unsere Online-Plattform horstCOSMOS bietet hilfreiche Funktionen und schafft großes Zukunftspotenzial.

Intuitive
Software
für Einsteiger & Experten

Umfangreiche
IoT-Plattform
für Partner & Kunden

Digital Robot

Revolutionäre
Industrieroboter
mit einzigartiger Kinematik

Intuitive Bedienung **horstFX**

Wir bieten die einfachste Bedienung

- für Einsteiger & Experten

Die Bedienung unserer Industrieroboter ist so einfach wie die eines Smartphones. Einfache Anwendungen können grafisch, über die Bewegung des digitalen Zwillings per Klick umgesetzt werden. Für komplexe Anwendungen gibt es eine textuelle Programmierumgebung sowie zahlreiche Hilfestellungen.

Einfach

horstFX

Die intuitive Bedienung für HORST

Mit der Software horstFX steht Ihnen eine grafische Benutzeroberfläche zur Verfügung. Intuitiv und komfortabel aufgebaut, wurde sie speziell für Touchscreens entwickelt. Die meisten Elemente werden Sie von der Nutzung Ihres Smartphones bereits kennen. Dadurch wird der Einstieg für Sie zum Kinderspiel. Erste Programme können im Handumdrehen grafisch erstellt werden - auch ohne Vorkenntnisse. Auch schwierige Programme, wie die Ansteuerung externer Maschinen, können mit Hilfe des grafischen Zwillings umgesetzt werden. Sie bevorzugen textuelle Programmierung? Auch das ist mit unserer Software problemlos möglich. Die Umwandlung von grafischen Programm(teilen) in Code erfolgt mit einem Klick. Dabei können Tastatur und Maus direkt am Bedienpanel angeschlossen werden. Ebenfalls möglich ist die Einbindung in übergeordnete Systeme.

Leistungsübersicht horstFX

	Funktionalität
Bediensoftware horstFX basic	Textuelles Erstellen von Programmen Verwendung digitaler Ein- und Ausgänge Aufzeichnen von Prozessdaten Senden von Prozessdaten an horstCOSMOS Laden von Greifern in horstFX Einrichten einer Arbeitsraumbegrenzung - Funktion „Bereich prüfen“ Verwendung der Funktion „Sicher reduzierte Geschwindigkeit“
Einfache grafische Bedienung horstFX graphic	Grafisches Erstellen von Programmen Verwendung des digitalen Zwillings für die Programmierung von Wegpunkten Grafisches Programmieren von Schleifen und Wenn-Bedingungen Grafisches Erstellen von Funktionen & Aufruf von Funktionen im Programmablauf Laden einer 3D-Welt bzw. weiterer 3D-Objekte in horstFX Verwendung der Funktion „Freies Fahren“ Palettier-Feature, zur einfachen Erstellung von Palettier-Programmen Programm-Simulation auf dem Bedienpanel (ohne Bewegung des realen Roboters)
Erweiterte Schnittstellen und Kommunikation horstFX external	Freischaltung der Primärschnittstelle zum Ausführen externer Funktionsaufrufe (via XML-RPC) Freischaltung der Schnittstelle „Profinet“ Freischaltung der Schnittstelle „Modbus“
Erweiterte Roboter-Leistung horstFX performance	Maximale Robotergeschwindigkeit Individuell einstellbare Last zur Optimierung der Taktzeit

Konnektivität
horstCOSMOS

Vernetzt

horstCOSMOS
Die smarte IoT-Plattform

horstCOSMOS ermöglicht Ihnen ein neues Maß an Konnektivität in der Robotik! Um Ihre Prozesse noch effizienter, einfacher und überschaubarer zu machen, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihren HORST über und mit unserer IoT-Plattform horstCOSMOS zu verbinden. So bekommen Sie alle wichtigen Informationen und Einstellungen direkt auf Ihr Smartphone oder Ihren Laptop.

Profitieren Sie von transparentem Flotten-Management, intelligenter Systemüberwachung und beinahe grenzenlosen Möglichkeiten beim Einrichten Ihres Roboters. Behalten Sie außerdem stets die von Ihnen gebuchten Leistungspakete im Blick und gestalten Sie die Roboter-Performance genau nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

Über das Robotik-Portal können Sie Ihre HORST-Industrieroboter verwalten, Daten sichern und erhalten regelmäßige Updates der Steuerungssoftware horstFX entsprechend Ihrem Software-Paket. Wir bieten Ihnen darüber hinaus zahlreiche Hilfestellungen zu allen Themen rund um HORST!

Umfassende und technisch tiefgreifende Informationen zu unseren Produkten finden Sie in Form von FAQs, einer umfangreichen Wissenssammlung, Tutorials und Videos.

Leistungsübersicht horstCOSMOS

Transparenz & Individualisierbarkeit	
Übersicht über alle Roboter und deren Status	✓
Verwaltung der gebuchten horstFX Leistungspakete für jedes Robotersystem	✓
Verwaltung von Serviceverträgen und gebuchten Zusatzleistungen	✓
Systemüberwachung	
Intelligente Live-Zustandsüberwachung des Robotersystems (online)	✓
Loggen und Auslesen von Roboterdaten und Fehlermeldungen des Robotersystems (online oder offline)	✓
Support	
Abruf und Laden von horstFX Updates (online)	✓
Erstellen von Programm- und Einstellungs-Backups (online)	✓
Zugang zum Ticketsystem für das Anlegen und Nachverfolgen von Servicefällen	✓
Remote-Zugriff auf das Robotersystem durch fruitcore robotics möglich	✓
Zugang zur umfangreichen fruitcore Wissensdokumentation	✓
Zugang zu horstACADEMY basic	✓
Zugang zu horstFX web zum Testen und Kennenlernen der horstFX Features	✓

Service & Support
horst365

Intelligent

horst365
Intelligenter Service und Support

Unsere IoT-Plattform horstCOSMOS bildet die Grundlage für horst365 und horst365 premium, unsere intelligenten Service- und Supportpakete. Sie bieten Ihnen die Möglichkeit, Wartung, Service und Support für Ihren HORST ganz einfach zu gestalten.

Die kontinuierliche Aufzeichnung und Auswertung Ihrer Roboterdaten über unser IoT-Roboterportal horstCOSMOS machen eine vorausschauende Wartung - Predictive Maintenance - möglich. Durch die Systemprüfungen stellen wir sicher, dass Ihr Roboter immer ausfallfrei arbeiten kann. Die planbaren Service- und Reparaturleistungen auf Basis der Betriebsdauer und Roboterbelastung ermöglichen Ihnen die volle Transparenz und Kontrolle über den Zustand Ihres Systems und damit eine Risikominimierung.

Im Servicefall ist, über eine Remote-Verbindung, eine schnelle Fehleranalyse direkt an den Robotersystemen einfach möglich. Gegebenenfalls erfolgt daraufhin die Fehlerbehebung über die Remote-Verbindung oder durch einen unserer Servicetechniker vor Ort.

Notwendige Wartungen und Reparaturen sind ebenso in den Servicepaketen enthalten, wie der Support durch unsere fruitcore-Experten.

Leistungsübersicht horst365

	Ohne Servicepaket	horst365	horst365 premium
Garantieverlängerung			
Garantie auf das gesamte Robotersystem über die Gewährleistung hinaus	–	–	✓
Ersatzteilflatrate & -lieferung	–	–	✓
Predictive Maintenance			
Systemprüfung wenn notwendig (Remote oder vor Ort - entsprechend Predictive Mainenance Daten aus horstCOSMOS)	–	✓	✓
Verschleißteilegarantie (Tausch wenn notwendig)	–	✓	✓
Service			
Service-Hotline	–	✓	✓
Kontaktaufnahme über Online-Servicesystem (Reaktionszeit 4h, werktags von 8-17 Uhr)	Zugang zum Online-Servicesystem ohne Angabe zur Reaktionszeit	✓	✓
Support			
Technische Beratung durch qualifizierten Roboterexperten über das Support-Telefon mit zugewiesener Telefonnummer oder über Hilfestellung per Remote-Verbindung	120€ / Stunde	✓ 2h / Jahr *	✓ 4h / Jahr *
Konditionen			
Mindestlaufzeit	–	1 Jahr**	1 Jahr**
Jährliche Kosten**	–	HORST600: 948€ HORST900: 1.068€ HORST1400: 1.188€	HORST600: 1.788€ HORST900: 2.388€ HORST1400: 2.988€

* Nach Aufbrauchen des Kontingents für Kunden mit Service-Vertrag 80€/h.

** Nach 3 Jahren Vertragslaufzeit muss eine separat beauftragte Systemprüfung erfolgen.
Die Freigabe für die Verlängerung des Vertrags erfolgt nach der Systemprüfung durch fruitcore robotics.

Das erneute Einlernen nach einem Service muss zusätzlich beauftragt werden.

Bedarfsgerechte **Automatisierungslösungen**

Konfigurieren Sie sich Ihr Rundum-Sorglos-Paket!

Wir bieten Ihnen mit unserem Software- und Hardwareangebot die Möglichkeit zur Automatisierung nach Ihren Wünschen – von basic bis rundum sorglos.

Wir ermöglichen Ihnen den Einstieg in eine zukunftsorientierte Automatisierung – lösungsorientiert und mit der bestmöglichen Unterstützung. Einfach: HORST.

Auswahl
Roboter-System

1.

HORST600
10.995 €

HORST900
13.495 €

HORST1400
17.495 €

Jeweils enthalten:
- ✓ Industrieroboter HORST
- ✓ Schaltschrank horstCONTROL
- ✓ Bedienpanel horstPANEL
- ✓ Bediensoftware horstFX basic

Auswahl
Software-Paket

2.

Starter	Profi	Unsere Empfehlung: Digital	Premium
✓ **Moderne IoT-Plattform** horstCOSMOS	✓ **Moderne IoT-Plattform** horstCOSMOS	✓ **Moderne IoT-Plattform** horstCOSMOS	✓ **Moderne IoT-Plattform** horstCOSMOS
✓ **Einfache grafische Bedienung** horstFX graphic **oder** **Erweiterte Schnittstellen & Kommunikation** horstFX external	✓ **Einfache grafische Bedienung** horstFX graphic **oder** **Erweiterte Schnittstellen & Kommunikation** horstFX external	✓ **Einfache grafische Bedienung** horstFX graphic ✓ **Erweiterte Schnittstellen & Kommunikation** horstFX external	✓ **Einfache grafische Bedienung** horstFX graphic ✓ **Erweiterte Schnittstellen & Kommunikation** horstFX external
✓ **Regelmäßige Updates für horstFX**	✓ **Erweiterte Roboter-Leistungen** horstFX performance ✓ **Regelmäßige Updates für horstFX**	✓ **Erweiterte Roboter-Leistungen** horstFX performance ✓ **Regelmäßige Updates für horstFX**	✓ **Erweiterte Roboter-Leistungen** horstFX performance ✓ **Schulungsinhalte & Videos** horstACADEMY premium ✓ **3 Desktop-Lizenzen der Bediensoftware inkl. Erweiterung horstFX** ✓ **Regelmäßige Updates für horstFX**
-50% 1.020 €/Jahr	-50% 1.980 €/Jahr	-50% 2.100 €/Jahr	-50% 3.900 €/Jahr

oder

Kauf Digital-Paket

✓ **Moderne IoT-Plattform** horstCOSMOS
✓ **Einfache grafische Bedienung** horstFX graphic
✓ **Erweiterte Schnittstellen & Kommunikation** horstFX external
✓ **Erweiterte Roboter-Leistungen** horstFX performance

5.250 €
horstFX-Updates: 900 €/Jahr

Auswahl
Service & Support

3.

horst365
- ✓ **Predictive Maintenance** Systemprüfung vor Ort & Verschleißteile, wenn nötig
- ✓ **Support** Persönliche Beratung, Remote-Verbindung
- ✓ **Service (Hotline)**

horst365 premium
- ✓ **Predictive Maintenance** Systemprüfung vor Ort & Verschleißteile, wenn nötig
- ✓ **Erweiterter Support** Persönliche Beratung, Remote-Verbindung
- ✓ **Service (Hotline)**
- ✓ **Garantieverlängerung**
- ✓ **Ersatzteilflatrate & -lieferung**

Die Rabatt-Aktion gilt bis zum 30.09.2022

fruitcore robotics

Die rechtlich verbindlichen Konditionen entnehmen Sie Ihrem Angebot sowie den dazugehörigen Unterlagen. Des Weiteren gelten
(1) die AGB „horst365“;
(2) das dem Angebot beigefügte Preis- und Leistungsverzeichnis für horst365, für die IoT-Plattform horstCOSMOS und die Softwaremodule der „horstFX“-Produktfamilie;
(3) die jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Zahlungs- und Lieferbedingungen (AGB Allgemein) von fruitcore robotics;
(4) die AGB für die Nutzung der IoT-Plattform „horstCOSMOS“ und der Softwaremodule der Produktfamilie „horstFX“;
Sämtliche Vertragsdokumente können sie unter www.fruitcore-robotics.com in der jeweils gültigen Fassung herunterladen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch per E-Mail zu.

fruitcore robotics GmbH
Macairestraße 3
78467 Konstanz

+49 (0)7531 94599 20
horst@fruitcore.de
fruitcore-robotics.com

Folgen Sie uns auf:

Version: V 220210