

# Pressemitteilung

2.458 Zeichen inkl. Leerzeichen | 3 Bilder | Abdruck frei – Belegexemplar an fruitcore robotics erbeten

fruitcore robotics bringt neues Bedienpanel für Industrieroboter HORST

## Höchste Effizienz beim Bedienen mit KI-Unterstützung

**Konstanz, 01.07.2024 – fruitcore robotics, Vorreiter im Bereich KI-gestützter Automatisierungslösungen, bringt ein neues Bedienpanel für seine Industrieroboter auf den Markt. Das neue Bedienpanel verfügt über ein hochauflösendes 2.5K-Display und zeichnet sich durch eine besonders ergonomische sowie robuste Bauweise aus, die die Steuerung der HORST-Roboter deutlich komfortabler macht.**

### **Ergonomisch gestaltet:**

Das neue Bedienpanel ist 20 % leichter als das Vorgängermodell. Dank des reduzierten Gewichts kann es länger und komfortabler genutzt werden, ohne Kompromisse bei der Stabilität einzugehen. Die ergonomisch gestalteten, verstellbaren Griffe können individuell angepasst werden, wodurch sowohl Rechts- als auch Linkshänder höchsten Komfort genießen. Praktische seitliche USB-Anschlüsse ermöglichen es, Maus und Tastatur bequem anzuschließen, was insbesondere bei längeren Programmierarbeiten am Roboter von Vorteil ist.

### **Hochauflösendes Display (2.5K):**

Das 13,3 Zoll große Touch-Display mit 2.5K-Auflösung beeindruckt mit erhöhter Helligkeit, verbessertem Kontrast und lebendigeren Farben. Diese Eigenschaften sorgen für eine erleichterte Bedienung und schonen gleichzeitig die Augen des Nutzers.

### **Robustes Design:**

Das Bedienpanel ist nach IP54 gegen Staub und Spritzwasser geschützt, was es ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen macht. Eine optimierte Kabelführung bietet mehr Bewegungsfreiheit und reduziert das Risiko von Kabelschäden, wodurch die Langlebigkeit des Panels erhöht wird.

### **Integrierte KI-Unterstützung mit horstOS:**

Das neue Bedienpanel ist speziell für Unternehmen entwickelt, die höchsten Wert auf Komfort, Ergonomie und Robustheit legen. Ausgestattet mit der fortschrittlichen Bediensoftware horstOS und einem integrierten AI Copiloten, unterstützt es Anwender effektiv und intuitiv bei der Einrichtung, Programmierung und Prozesssteuerung von Automatisierungen mit HORST. Diese KI-Unterstützung ermöglicht eine noch einfachere und effizientere Bedienung, indem sie komplexe Prozesse vereinfacht und dem Nutzer intelligent zur Seite steht.

### **Verfügbarkeit:**

Das neue Bedienpanel ist mit allen im Einsatz befindlichen HORST-Industrierobotern kompatibel und wird ab Mitte September als Upgrade erhältlich sein. Bei allen neu bestellten Robotern wird es ab diesem Zeitpunkt standardmäßig ausgeliefert.

\* \* \*

# Pressemitteilung

## Produkteigenschaften

<b>Abmessungen</b>	330 x 255 x 95 mm
<b>Gewicht</b>	1,55 kg
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Bildschirmgröße</b>	13,3"
<b>Bildschirmauflösung</b>	2560 x 1600 (2.5 K)
<b>Kabel</b>	DVI-Kabel, 5 Meter
<b>Kabelführung</b>	Unten, seitlich
<b>Beidhändige Bedienung</b>	Ja

\* \* \*

**Meta-Title:** fruitcore robotics präsentiert neues ergonomisches Bedienpanel für Digital Robot HORST

**Meta-Description:** Entdecken Sie das neue Bedienpanel von fruitcore robotics für Industrieroboter HORST: 20 % leichter, ergonomisch, robust und mit hochauflösendem 2.5K-Display. Ideal für die benutzerfreundliche Robotersteuerung mit KI-Unterstützung.

**Keywords:** #Innovation; #Bedienpanel; #NewPanel; #Robustheit #Ergonomie #Komfort #2.5K #News #AI

**Social Media:** fruitcore robotics, Vorreiter auf dem Gebiet KI-gestützter Automatisierungslösungen, stellt ein neues Bedienpanel für höchste Effizienz beim Bedienen mit KI-Unterstützung vor. Mit 20 % weniger Gewicht als das Vorgängermodell, einem hochauflösendem 2.5K-Display und einer ergonomischen sowie robusten Bauweise soll es die Steuerung der HORST-Industrieroboter noch komfortabler und effektiver machen. Die ergonomisch gestalteten, verstellbaren Griffe können individuell angepasst werden. Seitliche USB-Anschlüsse ermöglichen es, Maus und Tastatur bequem anzuschließen, was insbesondere bei längeren Programmierarbeiten am Roboter von Vorteil ist.

## Pressemitteilung

### Bildmaterial

(Vorschau, wird in besserer Qualität separat bereitgestellt)



Bildunterschrift: Das neue Bedienpanel von fruitcore robotics bietet ein hochauflösendes 2.5K-Display.



Bildunterschrift: Die ergonomisch gestalteten, verstellbaren Griffe können individuell angepasst werden.



Bildunterschrift: Robust und benutzerfreundlich: Das Bedienpanel ist nach IP54 gegen Staub und Spritzwasser geschützt und mit seiner optimierten Kabelführung ideal für anspruchsvolle Fertigungsumgebungen geeignet.

# Pressemitteilung

## Über fruitcore robotics

fruitcore robotics bietet mit seiner Digital Robot Platform alle Bausteine für die Automatisierung in der Industrie – von der Projektierung bis zum laufenden Betrieb. Das Herzstück der Digital Robot Platform sind die selbst entwickelten und mittels KI optimierten intelligenten Industrieroboter HORST. Zum Produktportfolio gehören drei Modelle des Digital Robot HORST mit 600 - 1.500 mm Reichweite und einer Traglast bis 15 kg. Darüber hinaus umfasst der ganzheitliche Ansatz des Unternehmens aus Konstanz eine zentrale KI-gestützte Steuerungssoftware zur schnellen Umsetzung einfacher und komplexer Anwendungen, vorkonfigurierte Automatisierungsmodule und unterstützende Services. Die Robotersysteme sind Made In Germany und beinhalten zahlreiche patentierte Innovationen, allen voran das von fruitcore robotics erfundene Robotergetriebe.

fruitcore robotics wurde 2017 gegründet und beschäftigt aktuell rund 100 Mitarbeitende. Neben dem Hauptsitz in Konstanz am Bodensee hat das Unternehmen einen weiteren Produktionsstandort in Villingen. Das Deep-Tech-Unternehmen wurde mehrfach ausgezeichnet, u.a. mit dem Best of Industry Award der Zeitschrift MM Maschinenmarkt in der Kategorie Robotik (2020), dem Sonderpreis der Mittelständischen Beteiligungsgesellschaft Baden-Württemberg (MBG), der im Rahmen des Innovationspreises des Landes Baden-Württemberg 2020 verliehen wurde und dem German Innovation Award 2021 („Winner“ in der Kategorie Excellence in Business to Business – Machines & Engineering). Weitere Informationen finden Sie unter [www.fruitcore-robotics.com](http://www.fruitcore-robotics.com)

## Kontakt

fruitcore robotics  
Sylvie Rest  
Senior PR & Communication Manager  
T: +49 7531 9762461  
E: [sylvie.rest@fruitcore.de](mailto:sylvie.rest@fruitcore.de)