

Technik fürs Leben



BOSCH

HMInow

Eine Softwarelösung - unabhängig vom SPS-Hersteller - zur effizienten Erstellung von HMI-Ansichten in ansprechendem und konsistentem Design.



Effiziente HMI ohne Grenzen

38%* schneller zur Maschinenvisualisierung – mit HMI**now**! Unsere SPS-unabhängige Software bietet Ihnen betriebsbereite, branchenspezifische HMI-Ansichten „out of the box“. Die webbasierte Lösung überzeugt mit einem durchgängigen UX-Design und risikofreiem Einsatz. Starten Sie durch mit HMI**now**!

Vorteile für den Maschinenbau



38% schneller zur HMI*

Mit unserer Lösung können Sie Ihre Maschinenvisualisierungen dank vollfunktionsfähiger Standardansichten in 62%* der Zeit nach Ihren Wünschen gestalten, ohne dabei auf ein ansprechendes Design verzichten zu müssen.



Flexibel und unabhängig

Eine Software-Lösung, die mit den gängigsten SPS Herstellern kompatibel ist, bietet Ihnen höchste Flexibilität und ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Marktveränderungen oder Lieferengpässe.



67% geringere Fixkosten*

Durch die Reduzierung der Fixkosten für die HMI-Pflege um 67%* können Sie dem steigenden Preis- und Zeitdruck durch Wettbewerber effektiv entgegenwirken.

** Bei Bosch haben wir bereits 30.000 Maschinen mit unseren HMI-Lösungen ausgestattet und diese Einsparung erzielt.*

Vorteile im Maschinenbetrieb



Attraktives Design

Ein durchgängiges und einheitliches UX-Design steigert die Motivation und Leistungsbereitschaft der Mitarbeitenden, während es gleichzeitig die Bedienung und Wartung erheblich vereinfacht.



Betriebseffizienz

Eine durchgängige, lieferantenunabhängige Bedienoberfläche für alle Maschinen, sorgt für eine optimale Produktion und kurze Stillstände.



Schnelle Einarbeitung

Das nutzerzentrierte Bedienkonzept ermöglicht eine schnelle Einarbeitung des Bedien- und Wartungspersonals.

HMI**now**

Die Zukunft der HMI ist jetzt

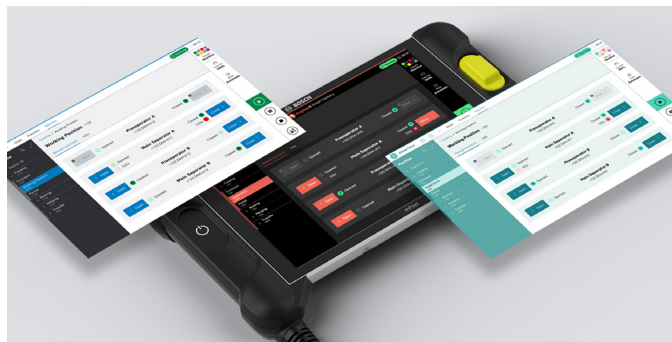
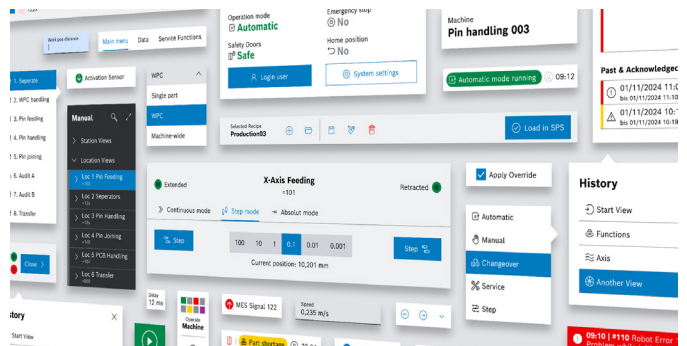


SPS-unabhängig

Sie suchen eine HMI-Lösung, die unabhängig von der SPS und ihrem Hersteller eingesetzt werden kann? Wir bieten Ihnen genau das! Die SPS-unabhängige HMI**now** gibt Ihnen den nötigen Spielraum, ohne Kompromisse bei Leistung, Funktionalität, oder Benutzerfreundlichkeit. Unsere HMI-Software ermöglicht die Anbindung an die meisten SPS-Steuernngen über OPC UA aber auch über native Protokolle, was häufig zusätzliche Lizenzkosten spart. Pflegen Sie ab sofort nur ein HMI-Basisprojekt für alle genutzten Steuerungstypen.

Betriebsbereite Ansichten

Unsere leistungsstarken Standardansichten ermöglichen eine effiziente Umsetzung von Maschinenvisualisierungen in kürzester Zeit. Mit HMI**now** können Sie branchenunabhängige Visualisierungen „out of the box“ realisieren. Dies geschieht ganz ohne umfangreiche Einarbeitung oder spezielles Programmier-Know-how. Unsere betriebsbereite HMI liefern wir bereits mit passenden SPS-Strukturen, sodass Sie sofort loslegen können. Und das ganz einfach per Drag & Drop.



Klares, nutzerzentriertes Design

Differenzieren Sie sich von der Konkurrenz mit einer HMI, die nicht nur zum echten Blickfang wird, sondern auch eine ansprechende und intuitive Bedienung Ihrer Maschine ermöglicht. Mit langjähriger Erfahrung und über 30.000 Maschinen im Feld, haben wir unsere HMI-Konzepte stetig optimiert und in die Entwicklung der HMI**now** einfließen lassen. Profitieren Sie von einem klaren Layout und einem einheitlichen, durchgängigen Bedienkonzept, dass die Interaktion intuitiv und angenehm gestaltet. Steigern Sie die Effizienz und begeistern Sie Ihre Nutzerinnen und Nutzer mit einer HMI, die wirklich heraussticht!

Auf den Maschinenbau zugeschnitten

HMI**now** ist für den Maschinenbau gemacht. Gute SPS-Integration mit vorgefertigten SPS-Strukturen und ein schneller HMI-Aufbau ohne Spezialkenntnisse machen die Anwendung optimal für SPS-Programmiererinnen und -Programmierer. Vorgaben für den Maschinenbau, wie z.B. die Freischaltung der Handfunktion von aktiven Bedienstellen oder die Kopplung von Totmanntastern an HMI-Funktionen, sind bereits integriert.



Lizenzen

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Runtime-Lizenzen, die genau auf die Anforderungen Ihres Maschinenprojekts abgestimmt sind. Egal, ob Sie ein kleines Projekt oder eine umfassende HMI-Lösung planen – bei uns finden Sie die passende Lizenz. So zahlen Sie nur für das, was Sie wirklich benötigen. Beachten Sie, dass sowohl die Runtime- als auch die Engineering-Lizenz an den jeweiligen Rechner gebunden ist, auf dem die Software installiert wird. Kontaktieren Sie uns, um die optimale Lösung für Ihr Projekt zu finden!

		Variablen		Clients		Preis
Runtime S		bis zu 500		1 Webclients		auf Anfrage
Runtime M		bis zu 3.000		2 Webclients		auf Anfrage
Runtime L		bis zu 15.000		3 Webclients		auf Anfrage
Runtime XL		bis zu 50.000		5 Webclients		auf Anfrage
Engineering	Volle Engineering Funktionalität auf Anfrage um S, M, L und XL Projekte zu erstellen.					

Haben Sie noch Fragen oder möchten Sie eine persönliche Beratung? Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren! Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Martin Mayer

Produktbereich Automation
 Martin.Mayer2@de.bosch.com
 Mobil +49 152 02139000

Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH

Bosch Connected Industry
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Deutschland

hmi.now
bosch-connected-industry.com

© Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH
Version 1.0 / Januar 2025
Preisgültigkeit bis 31.07.2025

Alle Preisangaben exkl. MwSt. Stand Januar 2025. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen ähnlich.

Bosch und die Bildmarke sind registrierte Markenzeichen der Robert Bosch GmbH, Deutschland. Bei dieser Unterlage handelt es sich um eine Prinzipdarstellung und keine Bedienungsanleitung. Einzelne Abweichungen in Darstellungen gegenüber der Bedienungsanleitung können bestehen. Der sachgemäße Einsatz des Systems ist der Bedienungsanleitung zu entnehmen.