



HELIO



Fact Sheet

Stand November 2024

FEATURES

100% WEBTECHNOLOGIE

HMIs und Entwicklungsumgebung als reine Webanwendungen vollständig im Browser lauffähig

ZUKUNFTSSICHER

Unabhängig von Herstellern, Hardware und Betriebssystemen

WHAT YOU SEE IS WHAT IT IS

Live-Vorschau und -Testing der echten Anwendung direkt in der Entwicklungsumgebung

LIVE & DIREKT

Laufzeit-Daten aus der SPS direkt in der Entwicklungsumgebung

FULLY RESPONSIVE

Automatisch unabhängig von Panel-Größen

NO CODE

Keine Kenntnis von JavaScript oder CSS notwendig

INTUITIVE DATENPUNKTVERWALTUNG

Alle Datenquellen auf einen Blick, Datenimport per Drag & Drop

MULTI-CLIENT-FÄHIG

Mit einer Runtime können mehrere Endgeräte das gleiche oder unterschiedliche HMIs gleichzeitig aufrufen und bedienen

MULTI-PLC-SUPPORT

Daten verschiedener Systeme in einer Oberfläche zusammenführen

ANPASSBARKEIT

Unterschiedliche UX-optimierte Themes, anpassbare Farben und Fonts

KONNEKTIVITÄT

Integration von Webinhalten via iFrame

INDUSTRIESTANDARDS

Rezeptverwaltung, Benutzerverwaltung, Alarmhistorie

DIAGNOSEMÖGLICHKEITEN

Historisierung von Laufzeitdaten

MEHRSPRACHIGKEIT UND INTERNATIONALISIERUNG

- _Multilinguale Projekte
- _Sprachumschaltung im HMI
- _Live-Vorschau von Übersetzungen in der Entwicklungsumgebung
- _Nativer UTF-8 Support
- _Ex- und Import von Sprachtabellen als CSV oder JSON

UNTERSTÜTZTE SCHNITTSTELLEN

- _OPC Unified Architecture (UA)
- _MQTT

[weitere auf Anfrage](#)

ERWEITERBARKEIT

_CUSTOM ELEMENTS

Neue Elemente mit eigener Funktionalität binden sich nahtlos ein

_CUSTOM THEMES

Eigene konsistente Styleguides für das gesamte HMI

SUPPORT & TRAINING

- _HELIO Trainings
- _Individuelle Workshops
- _UX-Beratung

ELEMENTBIBLIOTHEK

OPTIMIERTE SEITEN-TEMPLATES FÜR GÄNGIGE USE CASES

- | | |
|------------------|------------------------|
| _Dashboard Page | _Embedded Webview Page |
| _Parameter Page | _User Management Page |
| _Collection Page | _Tab Group |
| _Page Group | _Recipes |
| _Flow Map Page | |

ELEMENTE

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| _Button | _Collection Widget |
| _Magic Input | _Parameter |
| _Text Field | _Parameter Group |
| _Numeric Stepper | _Markdown |
| _Numeric Field | _Header / Sidebar / Statusbar Cell |
| _Switch | _Logo Cell |
| _Jog Control Button | _Dialog |
| _Timezone Input | _Machine Control |
| _Dropdown | _Machine Control Selector |
| _Magic Output | _Spacer |
| _Data List | _Custom Message |
| _Gauge | _Default Message |
| _Pie Chart | _Flow Map |
| _Radial Bars | _Sidebar |
| _Trend | _Statusbar |
| _Linear Flow | _Header / Sidebar Selector Cell |
| _Image | _Dynamic SVG Layers & Actions |
| _Embedded Webview | _Interactive Image Markers |
| _Progress Bar | _Value Bar |
| _Dashboard Widget | ... and many more |

MINIMALE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN (HARDWARE)

	RUNTIME	ENTWICKLUNGSUMGEBUNG	HMI
Prozessor	ARM (64 bit) x86-64 (Intel, AMD)	DESKTOP x86-64 (Intel, AMD) ARM (64 bit)	MOBILE x86-64 (Intel, AMD) ARM (64 bit) DESKTOP x86-64 (Intel, AMD) ARM (64 bit)
RAM	mind. 2GB		
CPU	mind. 2 Kerne mind. 800 MHz	mind. 4 Kerne mind. 2 GHz	mind. 4 Kerne mind. 2 GHz

MINIMALE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN (SOFTWARE)

	RUNTIME	ENTWICKLUNGSUMGEBUNG	HMI
Betriebssysteme	Windows, Linux, macOS	DESKTOP Windows, Linux, macOS	MOBILE iOS, Android DESKTOP Windows, Linux, macOS
Unterstützte Browser	-	DESKTOP Google Chrome v106 or above, Microsoft Edge v106 or above	MOBILE Safari (iOS) v16 or above, Chrome (Android) v113 or above DESKTOP Chrome v106 or above, Microsoft Edge v106 or above Safari (macOS) v16 or above

HELIO RUNTIME LIZENZEN

Wir bieten verschieden große Runtime Lizenzen an, gestaffelt nach Variablen, Datenquellen und Clients. So zahlst zu nicht mehr als Du benötigst und kannst deine Lizenzen an deinen Bedarf anpassen.

Die IDE (Entwicklungsumgebung) für dein Projekt ist in jeder Installation enthalten und muss nicht separat lizenziert werden.

	VARIABLEN Anzahl verfügbarer Prozessvariablen, in IDE und HMIs.	CLIENTS Anzahl verfügbarer Clientverbindungen von IDE und HMIs	IDE Entwicklungsumgebung enthalten	PREIS pro Runtime
XS	100	2	<input checked="" type="checkbox"/>	150,00 €
S	500	4	<input checked="" type="checkbox"/>	450,00 €
M	2.000	6	<input checked="" type="checkbox"/>	680,00 €
L	5.000	11	<input checked="" type="checkbox"/>	980,00 €
XL	15.000	16	<input checked="" type="checkbox"/>	1.450,00 €

HELIO DEVELOPER LIZENZ

Die HELIO Developer License ermöglicht mit Hilfe der IDE die Erstellung beliebig vieler Projekte. Durch regelmäßige Updates und Premium Support bleibt die Software stets auf dem neuesten Stand. Die Lizenz ist ideal für Anwender,

die HELIO in diverse Maschinen und Anlagen integrieren möchten und eine komfortable Projektverwaltung suchen. Die Lizenz ist jeweils an einen PC-Arbeitsplatz gebunden.

PROJEKTE Anzahl an Projekten, die in der IDE erstellt werden können.	VERWALTUNG Komfortables Projektmanagement	SUPPORT Unterstützung wenn sie gebraucht wird.	UPDATES Immer am Ball mit den neuesten Features	PREIS jährlich
Unbegrenzt	enthalten	per E-Mail und telefonisch	regelmäßig	2.000,00 €

INDIVIDUELLE LIZENZEN

Bei Anforderungen, die unser aktuelles Modell noch nicht erfüllt, erarbeiten wir gerne gemeinsam eine individuelle Lösung: sales@helio-hmi.com