



Fact Sheet

Stand November 2023

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

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
- _Flow Map Page
- _Parameter Page
- _Embedded Webview Page
- _Collection Page
- _User Management Page
- _Page Group

ELEMENTE

- _Button
- _Collection Widget
- _Magic Input
- _Parameter
- _Text Field
- _Parameter Group
- _Numeric Stepper
- _Markdown
- _Numeric Field
- _Header Cell
- _Switch
- _Logo Cell
- _Jog Control Button
- _Dialog
- _Timezone Input
- _Machine Control
- _Dropdown
- _Machine Control Selector
- _Magic Output
- _Spacer
- _Data Table
- _Custom Message
- _Gauge
- _Default Message
- _Pie Chart
- _Radial Bars
- _Trend
- _Linear Flow
- _Image
- _Embedded Webview
- _Progress Bar
- _Dashboard Widget

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

DEVELOPER LIZENZ

Um mit der HELIO Entwicklungsumgebung HMIs zu erstellen und diese mit deinen Maschinen und Anlagen zu integrieren, wird eine Developer Lizenz benötigt. Sie ermöglicht den vollen Funktionsumfang von HELIO, um schnell und einfach nutzerfreundliche und intuitive HMIs zu erstellen.

Jede HELIO Developer Lizenz ist fest an einen Rechner gebunden. Mehrere Teammitglieder können gemeinsam auf eine Developer Runtime zugreifen und Projekte verwalten.

VARIABLEN  Anzahl verfügbarer Prozessvariablen in IDE und HMIs. Unbegrenzt	DATENQUELLEN  Verfügbare Verbindungen zu Datenquellen in IDE und HMIs. Unbegrenzt	PROJEKTE  Anzahl an Projekten, die im IDE erstellt werden können. Unbegrenzt	CLIENTS  Anzahl verfügbarer Clientverbindungen von IDE und HMIs Unbegrenzt	PREIS  jährlich 2.000,00 €
--	---	--	--	--

RUNTIME LIZENZEN

Wir bieten unterschiedlich große Runtime Lizenzen an, die abhängig von Variablen, Datenquellen, Clients und Projekten gestaffelt sind. So zahlst du nicht

mehr als du benötigst und kannst deine Lizenzen an deinen Bedarf anpassen. Änderungen bei individuellen Anforderungen vorbehalten.

	VARIABLEN 	DATENQUELLEN 	PROJEKTE 	CLIENTS 	PREIS pro Runtime
XS	100	1	1	2	150,00 €
S	500	2	3	4	450,00 €
M	1000	5	5	6	680,00 €
L	5000	10	10	11	980,00 €
XL	15000	15	15	16	1450,00 €

CUSTOM LIZENZEN

Du hast Anforderungen, die wir mit unserem derzeitigen Modell noch nicht abbilden? Dann melde dich bei uns, wir finden gemeinsam eine Lösung die für dich passt.