

HELLER Services Interface Private (HSI-private)

Verfügbarkeit | Digitalisierung



Baureihe

C	F	H	HF
---	---	---	----

Steuerung

SIEMENS Solutionline	SIEMENS Powerline
SINUMERIK ONE	

Heller Services Interface - private (HSI-private) ist eine webbasierte Anwendung, die auf jedem browserfähigen Endgerät ausgeführt werden kann und zusammen mit einer Datenbank auf einem Server im Kundennetzwerk installiert wird. Das HSI ist ein Maschinendatenmonitor zur Darstellung von Produktions- und Instandhaltungsdaten in Dashboard-Bildschirmen. Mit HSI-private werden Daten zu einer oder mehreren Maschinen an einem Standort angezeigt. Die Daten werden in der Ausführung HSI-private mit der Datenbank auf dem Server synchronisiert. Im Grundumfang von HSI-private ist die Anwendung Production View enthalten. Hierbei werden Produktionsdaten visualisiert. Daten aus zusätzlich gewählten Heller4Industry-Funktionen werden ebenfalls in der HSI-Oberfläche angezeigt. Zum Lieferumfang von HSI-private gehört das HSI mit maschinenspezifisch konfigurierbarer Funktionalität und User-Verwaltung, sowie eine zentrale Datenbank mit integriertem Datenmanagement und Mehrmaschinenansicht.

Eigenschaften

- _ Kaufprodukt
- _ Nachrüstaufwand vorbehaltlich technischer Prüfung

Vorteile

- _ Maschinenübergreifende Datenanalyse mit geringstem Aufwand möglich
- _ Optimale Basis für Ansätze zur Optimierung der Abläufe, z.B. für Reduzierung von Maschinenstillständen
- _ Daten verlassen nicht das Kundennetzwerk
- _ Ansicht „Production View“ im Standard enthalten
- _ Nachträgliche, zeitversetzte Datenanalyse möglich
- _ Anzeige von Daten direkt an der Maschine (angezeigte Daten sind abhängig von den gewählten H4I-Optionen der jeweiligen Maschinen)
- _ Mobiler Zugriff über browserfähige Endgeräte möglich (Verbindung mit Firmennetz erforderlich)

Voraussetzungen

- _ Zur Installation der HSI-private-Anwendung muss kundenseitig eine Rechnerplattform (Linux-Server mit installierter Docker-Umgebung) bereitgestellt werden.
- _ Technische Voraussetzungen und Vertragskonditionen sind den „Geschäftsbedingungen HELLER4Industry“ zu entnehmen.