

A-Hub - Data Translator



Inspiziert von der Vertrautheit der Natur entwickelt Alphagate ein einzigartiges UX/UI Design. Mit A-VIS wird dieses in eine user- und prozessorientierte Software gegossen.

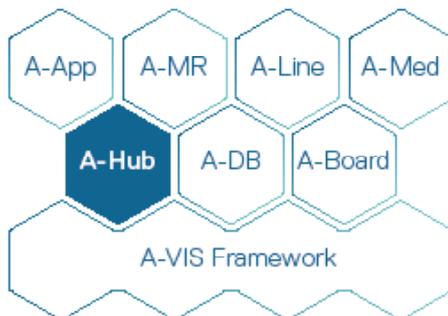
Was ist A-Hub?

Ein intelligenter und einfach konfigurierbarer Datenlogger.

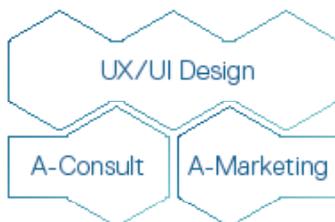
Einfache Installation
Standard Schnittstellen zur MES Ebene. A-Hub bietet Branchenschnittstellen zu SECS/GEM, PackML

Geeignet für
Neumaschinen und im Nachrüstgeschäft

Produkte



Leistungen



Alphagate entwirft und realisiert komplette Bedienkonzepte für Maschinenbauer und Hersteller medizinischer Geräte. Das individuell erstellte UX/UI Design spiegelt die Anforderungen des Prozesses und die bestmögliche Anleitung und Unterstützung für den Betreiber des Geräts wider. Alphagate verwendet seine eigene SCADA-Software A-VIS, um ein einzigartiges Software-Framework zu erstellen, das auf dem Bedienkonzept basiert. A-VIS bietet Konnektivität zu allen wichtigen SPS und Datenquellen. Alphagate bietet eine Reihe zusätzlicher Erweiterungen und Produkte an, die nahtlos mit der Alphagate-Lösung verwendet werden können, wie A-MR (Mixed Reality), A-DB (Big Data) und viele mehr.

Multiple Datenquellen

Eine dieser Erweiterungen ist A-Hub. Der smarte standalone Datenlogger, kann auf jeder beliebigen Hardware installiert werden und schreibt laufend die wertvollen Daten und Informationen Ihrer Maschine mit. Einfach konfigurierbar, einfach im Hintergrund. Mit Schnittstellen zur MES Ebene oder branchenspezifischen Schnittstellen wie SECS/GEM oder PackML.

A-Board

Auswertung von Maschinendaten in einem individuellen Dashboard.

A-MR

Einsatz von Mixed Reality für Bedienung, Wartung und Dokumentation.

A-Line

Optimale Zusammenarbeit von Maschinen unterschiedlicher Hersteller in einer Linie.

A-App

Entwicklung von mobilen Applikationen.

A-Hub

Ein universeller Datalogger für die effiziente Erfassung von Maschinendaten.

Aufbau A-Hub

A-Hub ist der universelle Übersetzer und Vermittler zwischen Datenquellen jeglicher Art und der Darstellung in jeglichen Outputvarianten.

Als Anbieter von Visualisierungssystemen sprechen wir die Sprache aller gängigen Steuerungssysteme. Daher können Daten von beliebigen Maschinen aufgezeichnet werden. Ob für Neumaschinen oder nachträglich eingebaut, um aus wertvollen Daten wertvolle Informationen zu generieren.

A-Hub besteht auch durch die Schnittstellen zur vertikalen Integration. Der Datentransfer zur MES Ebene wird gleichermaßen unterstützt wie branchenspezifische Schnittstellen wie z.B. SECS/GEM (200mm und 300mm) oder PackML.

Vorteile A-Hub

Einsatz von handelsüblicher Hardware, Schnittstellen zu allen gängigen Steuerungssystemen

Das ist A-Hub

Preiswerte, handelsübliche Hardware kann eingesetzt werden, Schnittstelle zu allen gängigen Steuerungssystemen, einfach handhabbar und störungssicher

