

Unternehmen finealyze

Kurzbeschreibung

Das Start-up finealyze bietet als Spin-Off der Leibniz Universität Hannover innovative Lösungen zur Prozessanalyse für die automatisierte Produktion und Logistik. Unsere portablen und flexibel nutzbaren Softwaremodule vereinfachen den Zugriff auf existierende Anlagen- und Prozessdaten, die Integration von Sensorik und die Handhabung umfassender Datenströme, auch in komplexen, heterogenen Infrastrukturen. Vom Industrie-Controller, über IIoT- und EDGE-Gateways, optional bis in die Public-Cloud: wir realisieren dezentrale und anlagennahe Datenverarbeitung zur Wissensextraktion. Generische Algorithmen zum datengetriebene Erlernen von Prozessmodellen ermöglichen die hochsensitive Überwachung und Detektion von Anomalien in unter vereinheitlichter Sicht auf die Anlage und den Prozess. Unsere Datenbankarchitekturen und Processing Tools fördern die Integration von Expertenwissen, den erfahrungsbasierten, automatisierten Transfer von Lösungen und sind die ideale Basis für ergänzende Services, bspw. zur vorausschauenden Instandhaltung oder zum Energiemanagement.

Value Proposition

Unsere Produkte und Dienstleistungen ermöglichen Industrieunternehmen nicht allein erhebliche Steigerung von Transparenz über ihre Produktionsprozesse. Dank schlanker, maßgeschneiderter Lösungen können Kosten und Risiken von Produktionsausfällen minimiert werden. Gleichzeitig detektieren wir Potentiale zur Steigerung der Prozessqualität und Produktivität. Sprechen Sie uns an...!

Branche

Software & IT-Services für den Maschinenbau & Anlagenbau

Website

www.finealyze.com

Ansprechpartner

Christian Hansen
info@finealyze.com