

Pressemitteilung

Sunrise, Opfikon, 11. Februar 2021

Sunrise und die Virtuelle Fabrik bringen IoT Projekte zum Fliegen

- Vernetzung und Automatisierung von «Dingen» führt zu effizienteren Prozessen, höherer Produktivität, besseren Kundenerlebnissen, neuen Geschäftsmodellen und zu mehr Nachhaltigkeit.
- **Dank Partnerschaft mit der Virtuellen Fabrik erhalten Sunrise Kunden Zugang zu einem umfassenden Ecosystem für IoT.**
- Sunrise bietet das beste Netzwerk für IoT-Projekte. Auch international dank starken Partnern wie Vodafone.
- Sunrise IoT connect bietet eine komfortable, einfache und übersichtliche Verwaltungsplattform, mit der IoT SIM-Karten aktiviert und überwacht werden können.



IoT vernetzt Maschinen, Objekte, Fahrzeuge und auch Tiere. Die digitale Verknüpfung durch IoT-Technologien ermöglicht es, Objekte in Echtzeit zu überwachen, zu verwalten und datenbasierende Entscheidungen zu treffen. IoT bietet nicht nur entscheidende Wettbewerbsvorteile durch Produktivitätssteigerungen und Kosteneinsparungen, sondern ist auch die Basis zahlreicher neuer Geschäftsmodelle.

«Einer der wichtigsten Erfolgsfaktoren von IoT-Projekten ist das Zusammenspiel zwischen Engineering, Design, Technologie und Business Development. Dank dieser neuen Partnerschaft mit der Virtuellen Fabrik erhalten unsere Kunden Zugang zu einem umfassenden Ecosystem für das Internet der Dinge», freut sich Robert Wigger, Chief Business Officer Sunrise.

Die **Virtuelle Fabrik** ist ein Mechatronik-Netzwerk mit namhaften Schweizer Firmen aus verschiedenen Innovations-, Entwicklungs- und Fertigungsbereichen. «Wir nehmen Aufgabenstellungen entgegen und organisieren die passenden Kompetenzen und Ressourcen – so entsteht die Kunden-eigene Virtuelle Fabrik. Dank hoher Kooperationskultur und bewährter Vernetzung spart der Kunde Zeit und Geld gegenüber konventionellen Zusammenarbeitsmodellen.», so Marcel Strebel, Präsident der Virtuellen Fabrik.

In einfachen Schritten wird die IoT-Idee schnell zur Marktreife gebracht

Sunrise und die Virtuelle Fabrik bringen das Know-how von Experten aus verschiedenen Disziplinen an einem Tisch zusammen. Auf Wunsch vom Kunden werden marktreife IoT-Lösungen erarbeitet – in einem Baukastensystem von der Idee bis hin zum produzierten und serienfähigen Produkt. Ein interdisziplinäres Team aus Software-Entwicklern, Industriedesignern, Technikern, Ingenieuren und Spezialisten für Geschäftsentwicklung erarbeitet die Produkt-Innovation in wenigen Schritten. Die Teams teilen Erfahrungen aus vorgängigen Projekterfolgen, arbeiten mit Co-Creation Methoden und gehen iterativ vor.

Breites Spektrum von Verbindungstechnologien

Das mehrfach ausgezeichnete Mobilnetz von Sunrise bietet mit einem breiten Spektrum von Verbindungstechnologien – von 2G, 3G, 4G, 5G bis zu NarrowBand IoT und Cat-M1 – jederzeit das beste Netzwerk für IoT-Projekte. Dies auch

international dank starken Partnern wie Vodafone. Für IoT-Verbindungen stehen attraktive nationale und internationale Tarifpläne zur Verfügung. Dank [Indoor Coverage as a Service von Sunrise \(ICaaS\)](#) gehören auch mögliche Empfangsrestriktionen und Kapazitätsengpässe im Gebäudeinnern der Vergangenheit an. Diese Serviceleistung sichert den 3G-, 4G- und/oder 5G-Mobilfunkempfang auch innerhalb von Gebäuden.

Sunrise IoT connect

Die Connectivity Management Plattform (CMP) Sunrise IoT connect ermöglicht den IoT-Kunden das selbständige Aktivieren und Verwalten von SIM-Karten per Mausclick (50 bis mehrere 100'000 Verbindungen sind möglich). Die vorhandenen Applikationen können via API (Application Programming Interface) angebunden werden. Sicherer und standortunabhängiger Datenzugriff mit Echtzeit-Auswertung der Daten sind im Basisservice erhalten. Ein personalisiertes Reporting wird als Zusatzoption angeboten. Mit Sunrise IoT connect kann die IoT-Lösung zudem jederzeit den individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Die IoT connect Plattform wird in Sunrise-Datacentern in der Schweiz redundant gehostet und bietet damit höchste Sicherheit und Verfügbarkeit.

Sunrise IoT connect ist ein Managed Service mit 7x24 Helpdesk und Netzwerküberwachung. Für Sensoren, Device Management, Datenauswertung sowie IT- und Businessprozess-Integration arbeitet Sunrise mit einem starken Partner-Ökosystem zusammen.

Mehr Informationen: www.virtuellefabrik.ch
www.virtuellefabrik.ch/Fokusthemen/IoT_Internet-of-Things

Sunrise: www.sunrise.ch/iot
www.virtuellefabrik.ch

Sunrise Communications AG

Corporate Communications

media@sunrise.net

Telefon: 0800 333 000

Ausserhalb der Schweiz: +41 58 777 76 66