



Kurzbeschreibung - Siincos Remote Connect

Die Spektrum Ingenieurgesellschaft ist ein junges Start-up, das sich auf die Entwicklung von Remote Management und Remote Access Lösungen für Anlagen & Maschinen spezialisiert hat - Siincos Remote Connect.

Siincos RC ist dabei nicht auf die Prozesstechnik oder Industrie 4.0 beschränkt, sondern kann auch in vielen weiteren Bereichen, wie Energieerzeugung, Gebäudetechnik/Automation, Waschanlagen/-systeme und/oder Photovoltaik eingesetzt werden.

Eine Kernfunktion des Systems ist, dass es komplett in der Cloud betrieben wird - die eigene Server-Infrastruktur beim Anwender/Anbieter entfällt. Außerdem sind keine IT-Kenntnisse für den Anwender/Betreiber erforderlich, weder bei der Integration in die eigene Anlage, noch beim Betrieb oder während eines Fernzugriffs.

In die Anlage oder Maschine (bzw. in den Schaltschrank) wird einfach ein Siincos Gateway oder Router integriert (wahlweise mit UMTS Modul für die Internetverbindung über das Mobilfunknetz). Ein entscheidendes Merkmal von Siincos RC ist, dass das Gateway optional ist. Hat man eine Maschine/Anlage, die nicht über den notwendigen Platz für ein Gateway verfügt, bieten wir auch nur unsere Software an, welche auf dem bereits vorhandenen Embedded Controller oder Industrie-PC installiert werden kann - der Cloud Connector WingX. Der Funktionsumfang ist dann identisch, als hätte man das Gateway in die Anlage integriert.

Der Service-Techniker verwendet für den Remote Access auf seine Anlagensteuerung die Siincos Device-Manager App, die ihm alle seine verfügbaren Geräte anzeigt. Die Verbindung in die Steuerung erfolgt dann nur noch mit wenigen Klicks.

Spektrum Ingenieurgesellschaft mbH

Kinzigtalblick 12

63571 Gelnhausen

Tel.: 06051 5388991

Web: <https://siincos-remote-connect.de>

Mail: siincos@spektrum-engineering.de

