Siincos RC

Siincos Remote Connect

die Cloud für sicheren Fernzugriff und Remote Management
von dezentralen Anlagen und Maschinenparks

Siincos RC

Siincos Remote Connect

Mit Siincos RC haben Sie weltweit Zugriff auf Ihre Anlagen und Maschinenparks. Die Siincos Gateways ermöglichen eine verschlüsselte Verbindung, direkt in den Schaltschrank Ihrer Steuerung. So können Sie bequem Ihre HMI-Panels, MSR-Technik und Peripherie bedienen oder fernwarten. Sicher und verschlüsselt über die Siincos Cloud.

- Sichere Fernwartung und Fehlerdiagnose Ihrer vorhandenen Anlagen im Feld
- Fernzugriff auf Steuerungen und HMI-Panel – Programmierung, Inbetriebnahme & Parametrierung
- Herstellerunabhängig einsetzbar
- Kompatibel mit zahlreichen SPS/PLCs, HMIs, Reglern, Antrieben und weiterer Peripherie
- Managed Cloud – keine eigene Server Infrastruktur oder IT Know-How erforderlich
- Einfache Integration in neue oder bestehende Anlagen und Maschinen

Prozesstechnik

Transport & Logistik

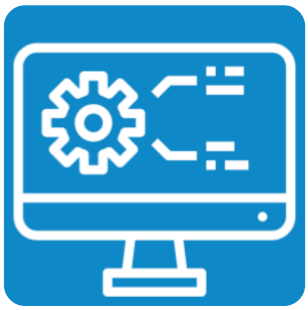
Energieerzeugung

Zivile Infrastruktur

Siincos RC

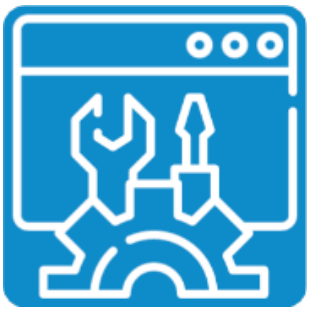
Siincos Remote Connect

IHR NUTZEN:



- Fernwartung, -zugriff und -service verringert Ausfallzeiten in der Produktion
- Smart Service & schnelle Expertenunterstützung bei mehreren Kunden zeitgleich möglich
- Steigerung der Effizienz durch Ersparnis von Reisezeit und -kosten, optimale Planung von Einsätzen vor Ort

FEATURES:



- Cloud Lösung – keine eigene Server-Infrastruktur oder interne IT-Experten notwendig
- Einfach zu bedienende Anwendung, unkomplizierte Installation auf Notebook oder Tablet
- Notification Service ermöglicht Benachrichtigung direkt auf Smartphone, Tablet oder Notebook

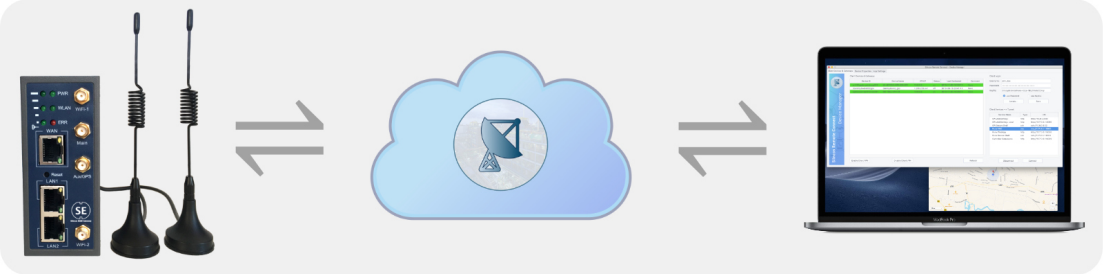
SICHERHEIT:

- Verschlüsselte Verbindung zwischen Siincos Gateways und Device Manager
- Security-by-Design durch integrierte Firewall
- Mehrstufige Benutzerauthentifizierung
- Geräteauthentifizierung durch Sicherheitszertifikate

Siincos RC

Siincos Remote Connect

GATEWAY CLOUD APP



- Leistungsstarke Hardware zum Einsatz in rauen industriellen Umgebungen, redundante Internetverbindung über LTE, Ethernet oder WLAN
- Verwaltung in der Cloud – komfortabler Zugriff auf Gateways und verbundene Peripherie über den Siincos Device Manager
- Einfache Integration der Gateways in neue oder bestehende Anlagen durch LAN, Ethernet und TCP/IP
- Erleichterte Verwaltung von größeren Anlagen durch interne Vernetzung

Siincos RC

Siincos Remote Connect

- In vielen industriellen Sektoren einsetzbar, z.B. Prozesstechnik, Energieerzeugung, Transport, öffentliche Infrastruktur
- Kompatibel zu zahlreichen SPS/PLCs, Steuerungen, HMIs sowie Embedded Controllern und Industrie-PCs
- Keine Begrenzung bei Datenvolumen, Benutzern oder Anzahl von Verbindungen
- Hohe IT-Sicherheit durch Ende-zu-Ende Verschlüsselung

- Gateways mit integriertem GSM-Modul für UMTS / LTE (5G derzeit in der Testphase)
- LAN / WLAN
- Integrierte Firewall & Netfilter
- Weiter Spannungsbereich für vielseitige Einsatzmöglichkeiten: 7,5...32V DC
- GPS zur Geolokalisierung optional verfügbar
- Geringe Stromaufnahme sowie ein weiter Spannungsbereich ermöglicht Integration in mobile und batteriebetriebene Anwendungen (220mA @ 12V DC)

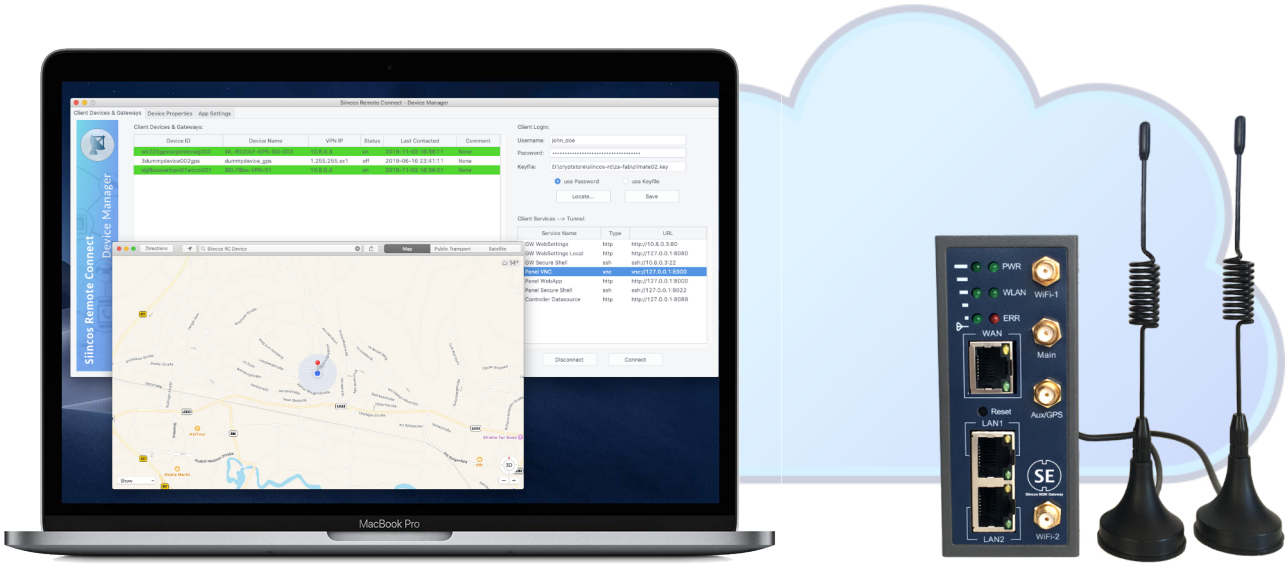
Gerne beraten Sie unsere Spezialisten zur optimalen Integration von Siincos RC in ihre Anlagen und Anwendungen.

Weitere Informationen unter:

https://siincos-remote-connect.de/integration

Siincos RC

Siincos Remote Connect



- Der Siincos RC Device Manager ist die Ground Station für Ihren Fernzugriff
- Einfache Verwaltung für Siincos RC Gateways sowie die angebundenen Steuerungen, HMI-Bedienpanels und weitere Peripherie
- Übersicht der Anlagenstandorte auf der Karte – mittels GPS-Empfänger im Gateway
- Komfortable Bedienung – mit nur wenigen Klicks direkt in die Steuerung
- Klare Übersicht der an der Steuerung verfügbaren Zugriffspunkte
- Integrierter Passwortmanager für sichere Identitätsverwaltung
- Verschlüsselung und Benutzerauthentifizierung durch Sicherheits-Zertifikate
- Der Device Manager ist verfügbar für Windows / Linux / macOS

Sie haben bereits Ihre eigenen Gateways oder Edge Devices und möchten diese im Siincos Device Manager verwalten? Unsere Experten unterstützen Sie gerne bei der Integration des Siincos RC Cloud Connectors in Ihre eigene Hardware.

Weitere Informationen unter:

https://siincos-remote-connect.de/cloud-connector

Stand: 02/2021

Engineering today...

...for a sustainable tomorrow.

Alle Angaben in dieser Broschüre sind unverbindliche Kundeninformationen, unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung und werden fortlaufend durch unseren permanenten Änderungsdienst aktualisiert. Bitte beachten Sie, dass Angaben, Zahlen, Informationen aktuelle Werte zum Druckdatum sind. Zur Ausmessung, Berechnung und Kalkulationen sind diese Angaben nicht rechtlich verbindlich. Bevor Sie in diesem Prospekt aufgeführte Informationen zur Grundlage eigener Berechnungen und/oder Verwendungen machen, informieren Sie sich bitte, ob Sie den aktuellsten Stand der Information besitzen. Eine Haftung für die Richtigkeit der Informationen wird daher nicht übernommen.

Spektrum Ingenieurgesellschaft mbH

Kinzigtalblick 12
63571 Gelnhausen

+49 6051 5388992
Mail: siincos@spektrum-engineering.de
Web: spektrum-engineering.de

https://siincos-remote-connect.de