



IoT-MANAGEMENT LEICHT GEMACHT

SOTI Connect ist eine IoT-Managementlösung (Internet of Things), die es Unternehmen ermöglicht, die vielfältigen und zahlreichen IoT-fähigen Geräte in ihren Betrieben effektiv zu verwalten und einen Überblick über sie zu gewinnen.

Dank der hochflexiblen, datengesteuerten Architektur können neue Geräte schnell implementiert und unterstützt werden. Gleichzeitig werden kostspielige Ausfallzeiten minimiert, die zu Produktivitäts- und Umsatzeinbußen führen.

 <p>KOMPLETTES LEBENSZYKLUS- MANAGEMENT</p> <p>Von der Bereitstellung bis zur Außerbetriebnahme hilft SOTI Connect, die betriebliche Effizienz Ihrer IoT-fähigen Geräte zu verbessern.</p>	 <p>SICHERN UND SCHÜTZEN</p> <p>Remote-Firmware-Updates sorgen für die Sicherheit der Geräte durch Fehlerbehebungen, und Sicherheitseinstellungen verhindern den unbefugten Zugriff auf die Geräte.</p>	 <p>UNTERSTÜTZUNG FÜR DRUCKER UND SENSOREN</p> <p>Verwalten Sie industrielle und mobile Drucker und Sensoren mit einer zentralisierten, integrierten und herstellerunabhängigen Lösung.</p>
---	--	--

VEREINFACHEN SIE IHRE GESCHÄFTSKRITISCHEN MOBILEN ABLÄUFE

Als Teil der SOTI ONE Plattform ermöglicht SOTI Connect Unternehmen, jeden Aspekt ihrer IoT-Implementierungen zu automatisieren, Daten zu sammeln, zu überwachen und Probleme zu lösen, bevor sie auftreten.

<p>PROAKTIV</p> <ul style="list-style-type: none">• Überwachen Sie den Gesundheitszustand der Geräte und benachrichtigen Sie die IT-Administratoren automatisch, wenn es Probleme mit Geräten gibt.• Beheben Sie Probleme mit vorkonfigurierten Aktionen, um Ausfallzeiten zu minimieren.• Der sofortige Zugriff auf IoT-Endpunkte ermöglicht es Unternehmen, Probleme sofort zu erkennen und zu lösen.• Automatisierungsregeln lösen Warnmeldungen und Aktionen aus, wenn vordefinierte Bedingungen auf dem Gerät eintreten.• Erkennen Sie automatisch neue IoT-Geräte in Ihrem Netzwerk, melden Sie diese an und stellen Sie sie innerhalb weniger Minuten bereit.	<p>VIELSEITIG</p> <ul style="list-style-type: none">• Verwalten Sie die vielen IoT-Gerätetypen und Protokolle innerhalb der technologischen Infrastruktur Ihres Unternehmens.• Konsolidieren Sie mehrere Geräteverwaltungslösungen in einer einzigen Plattform zur Verwaltung Ihrer IoT-Initiativen.• Sammeln Sie wertvolle Zustandsinformationen wie Batteriestand, Speichernutzung, Gerätetemperatur und mehr, um den Kauf und die Wartung von IoT-Geräten zu optimieren.
---	--

VERWALTEN SIE IHR GESCHÄFTSKRITISCHES IoT MIT SOTI CONNECT

EMPFOHLENE MINDEST- SYSTEMANFORDERUNGEN

Unterstützte Protokolle

- MQTT
- REST

Unterstützte Browser

- Google Chrome
- Mozilla Firefox

Allgemeine Anforderungen – Installation

- Quelloffene oder durch Partner bereitgestellte Zusatzsoftware erforderlich
- Windows 10 oder Windows Server 2016 oder höher
 - Hinweis: Windows 10 sollte mindestens über das Jubiläumsupdate verfügen
- .NET Framework 4.7.2
 - Hinweis: Benutzer müssen Administratorrechte besitzen. Die IT-Domänenrichtlinien sollten es einem lokalen Administrator erlauben, Ports zu öffnen

Anforderungen an die Datenbank

- SQL Server 2017 oder SQL Server 2017 Express
 - Der SQL-Server-Benutzer muss über Berechtigungen zum Erstellen, Ändern und Löschen von Datenbanken verfügen

MÖGLICHKEITEN VON GERÄTEDATEN UND GERÄTEAKTIONEN

ERWEITERTE DATENERFASSUNG

- Sammeln Sie wertvolle Informationen zum Gerätezustand wie Batteriestand, Speichernutzung, Gerätetemperatur und mehr.

DATENBASIERTE ARCHITEKTUR

- Unterstützen Sie neue IoT-fähige Geräte innerhalb der SOTI Connect-Konsole, ohne auf ein Software-Update zu warten oder eine einzige Codezeile zu schreiben.
- Verbessern Sie die Bereitstellungszeit für IoT-Lösungen.

GERÄTEAKTIONEN

- Konfigurieren und aktivieren Sie die Gerätekommunikation, z. B. WLAN und Bluetooth.
- Konfigurieren Sie gerätespezifische Einstellungen und leiten Sie Aktionen am Gerät ein, z. B. das Ein- und Ausschalten der Beleuchtung oder das Drucken einer Testseite.

INTEGRATION DER SOTI ONE PLATFORM

VEREINFACHUNG IHRER GESCHÄFTLICHEN MOBILITÄT



Erstellen Sie mit SOTI Snap mobile Apps, um Außendienstmitarbeitern Gerätedaten bereitzustellen.



Generieren Sie automatisch anhand von Automatisierungsregeln SOTI XSight-Tickets, wenn Probleme erkannt werden.



Unterstützung von Single Sign-On (SSO) durch SOTI Identity



Zeigen Sie Herstellerdetails zum Gerät durch die Integration von SOTI Central an.

SCANNEN SIE
DEN QR-CODE,
UM SOTI CONNECT
IN AKTION ZU
ERLEBEN



WEITERE INFORMATIONEN:

Wenden Sie sich unter sales@soti.net an einen SOTI-Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie soti.de/connect

SOTI ist ein bewährter Innovator und Branchenführer für die Vereinfachung der Unternehmensmobilität und für IoT-Lösungen, die dadurch intelligenter, schneller und zuverlässiger werden. SOTI unterstützt Unternehmen auf der ganzen Welt dabei, durch Mobilität unendliche Möglichkeiten zu erschließen.

soti.de