



## **Kudelski Group und SixSq machen industrielles IoT-Edge-Computing einfach und sicher**

- Die Unternehmen erfüllen die Nachfrage nach industriellem IoT mit einer gemeinsamen Lösung, die sichere Datenverarbeitung, Datenerfassung und Entscheidungsfindung für Edge-Technologien unterstützt.
- Kudelski ergänzt den SixSq-Softwarekoordinierungsdienst Nuvla um Funktionen zur Verbesserung der Geräte- und Datensicherheit.
- Dank dieser Lösung können gemeinsame Kunden ihre Edge-Anwendungen problemlos und zuverlässig bereitstellen.

**Cheseaux-sur-Lausanne, Schweiz, Phoenix (AZ), USA und Genf, Schweiz, 24. April 2019 –** Die Kudelski-Gruppe (SIX: KUD.S), ein weltweit führender Anbieter für digitale Sicherheit, und SixSq, ein führender Lösungsanbieter für Edge-to-Cloud-Technologie, gaben heute eine Vereinbarung zur Erstellung einer gemeinsamen Lösung bekannt, mit der Nutzer industrieller IoT ihre Edge-basierte Software sowie Daten-Assets sicher verwalten können. Die Lösung wird für verschiedenste Standorte und Clouds der Kunden einsetzbar sein, die Kosten reduzieren, die operative Effizienz steigern und gleichzeitig wertvolle Daten und Software schützen.

IoT-Technologien treiben die Transformation ganzer Branchen voran und machen Städte smarter. Sie schaffen operative Effizienzen, beschleunigen neue Geschäftsmodelle und gewährleisten die Sicherheit von Mitarbeitern und Verbrauchern. Dabei generieren sie enorme Datenmengen – von Sensoren, Antrieben und anderen Geräten – für operative Entscheidungen, die zunehmend am Edge und von Anwendungen auf lokalen Gateways getroffen werden. Um die Zuverlässigkeit dieser Entscheidungen zu gewährleisten, müssen diese Geräte und Anwendungen sorgfältig verwaltet und aktiv geschützt werden.

Im Rahmen dieser Vereinbarung wird SixSq den eigenen globalen Softwarekoordinierungsdienst Nuvla bereitstellen, um die Installation, Bereitstellung, Verwaltung und Aktualisierung von IoT-Anwendungen am Edge mit NuvlaBoxes zu vereinfachen. Die Kudelski IoT Security Platform wird IoT-Geräte und -Gateways vor Hackingangriffen schützen, damit sie einen konstanten Fluss authentifizierter und vertrauenswürdiger Daten an industrielle und Smart City-Anwendungen übertragen. Zudem wird die Kudelski-Lösung gewährleisten, dass das wertvolle geistige Eigentum in vielen dieser Lösungen vor Reverse-Engineering und Manipulation geschützt wird.

Jean-Michel Puiatti, Senior Vice President des Bereichs IoT-Sicherheit der Kudelski-Gruppe: «Unternehmen, die IoT für industrielle und Smart City-Anwendungen implementieren, erzielen hohe Effizienz und Kosteneinsparungen, da Entscheidungen am Edge getroffen werden. Durch die Zusammenarbeit mit SixSq erhalten unsere Kunden den Komfort, das Vertrauen und die Integrität, die sie für smarte und sichere Entscheidungen benötigen, die zum Wachstum und Erfolg des Unternehmens beitragen.»

Marc-Elian Bégin, CEO und Mitbegründer von SixSq: «Systematische und zuverlässige Sicherheit ist in der heutigen schnelllebigen und vernetzten Welt unverzichtbar. Durch diese Partnerschaft mit Kudelski bieten wir die wahrscheinlich sicherste Edge-to-Cloud-Lösung auf dem Markt, die die Möglichkeiten unserer Kunden und Partner zur Innovation ohne zusätzliche Komplexität erweitert. Da hier zwei Schweizer Unternehmen zusammenarbeiten, wird das Ergebnis für zahlreiche Anwendungsbereiche interessant sein.»



Die Kudelski IoT Security Platform bietet End-to-End-Schutz von der Platine bis zur Cloud für IoT-Geräte, die zuverlässig und nachhaltig neue Geschäftsmodelle und effiziente Abläufe unterstützen. Die Kudelski IoT Security Platform ist eine universelle Plattform, die in verschiedenen Ökosystemen mit verschiedenen Partnern implementiert werden kann und so für zahlreiche Anwendungen und Szenarien Gerätesicherheit, Datensicherheit, Zugriffsverwaltung und aktive Sicherheit bietet. Die Plattform wird bereits bei Kommunikationsdiensteanbietern, Herstellern für Unterhaltungselektronik sowie bei medizinischen und industriellen IoT-Partnern und -Kunden eingesetzt.

Der von SixSq angebotene Services Nuvla bietet eine abgesicherte Edge-to-Cloud-Verwaltungsplattform, die datengestützte KI für vernetzte Umgebungen wie Smart City und industrielle Anwendungen ermöglicht. Durch die automatisierte Bereitstellung von Container-Anwendungen in beliebigen Public- oder Private-Clouds sowie auf Edge-Geräten (z. B. SixSq NuvlaBox-Edge-Geräten) können Kunden ihre Produktivität und Effizienz deutlich steigern.

## **Über die Kudelski-Gruppe**

Die Kudelski Gruppe (SIX: KUD.S) ist ein weltweit führender Anbieter von Sicherheitssystemen und konvergenten Medienlösungen für die Übermittlung von digitalen und interaktiven Inhalten. Die Gruppe bietet zahlreiche Anwendungslösungen für die Zugangskontrolle und die Verwaltung der Rechte an, die die Einnahmen der Eigentümer von Inhalten sowie die Anbieter für digitales Fernsehen und interaktive Anwendungen via Rundfunk, Breitband und Mobilfunk-Netzwerke schützen. Die Gruppe zählt auch weltweit zu den Technologieführern im Bereich der Zugangskontrolle von Menschen und Fahrzeugen zu Gebäuden und Veranstaltungsorten. Der Hauptsitz der Kudelski Gruppe befindet sich in Cheseaux-sur-Lausanne, Schweiz und in Phoenix (AZ) in den Vereinigten Staaten. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.nagra.com](http://www.nagra.com).

## **Über SixSq**

SixSq ist ein Anbieter Cloud-neutraler Lösungen, mit denen Unternehmen und Institutionen die Vorteile von Cloud Computing nutzen können, ohne sich fest an einen Cloud-Anbieter zu binden. Die smarte Cloud-in-a-Box-Appliance SixSq NuvlaBox® ist eine unkomplizierte Plug-&-Play-Edge-Lösung, die für Kunden eine kostengünstige Private-Cloud bereitstellt und ein wichtiger Teil von Smart City- und IoT-Strategien ist. Die smarte Multi-Cloud- und Hybrid-Cloud-Software Orchestration Plattform SixSq Nuvla® ermöglicht die Bereitstellung von Container-Anwendungen über ein einfaches Dashboard. Durch die aktive Beteiligung von SixSq an zahlreichen internationalen Cloud-Initiativen hat sich das Unternehmen einen Namen als einer der führenden europäischen Experten für Cloud Computing und Edge-Computing gemacht. Das Team aus hochqualifizierten Softwaretechnikern, Entwicklern und Systemadministratoren aus verschiedenen Ländern hat seinen Sitz in Genf (Schweiz) und vereint die Schweizer Ideale von Exzellenz, Innovation und Präzision. Weitere Informationen finden Sie unter [sixsq.com](http://sixsq.com).



## **Medienkontakte**

### **Kudelski Gruppe**

Christopher Schouten  
Kudelski Group – IoT Security  
Head of Marketing  
Tel. +1 (480) 819-5781  
[christopher.schouten@nagra.com](mailto:christopher.schouten@nagra.com)

Cédric Alber  
Kudelski Group – Corporate Communications  
Senior Manager Media Relations  
Tel. +41 79 647 61 71  
Tel. +1 (415) 962-5005  
[cedric.alber@nagra.com](mailto:cedric.alber@nagra.com)

### **SIXSQ**

Louise Merifield  
Operations Manager und Mitbegründer  
Tel. +41 77 44 68 170  
[merifield@sixsq.com](mailto:merifield@sixsq.com)