Integration SimonsVoss in Paxton Net 2

LACCESS hat erfolgreich die Integration des Wireless Online Systems der Firma SimonsVoss in die Paxton Net2-Plattform entwickelt. Dank unserer entwickelten Schnittstelle Zuko Services DC ist es nun möglich, die Funktionen des Wireless Online Systems nahtlos in die bestehende Net2-Umgebung zu integrieren.

Mit dieser Erweiterung bieten wir unseren Kunden mehr Flexibilität und Sicherheit bei der Zutrittskontrolle. Die Benutzerfreundlichkeit von Paxton Net2 bleibt vollständig erhalten, während gleichzeitig die Vorteile des drahtlosen Zugriffs in das System eingebunden werden.

Die digitale Zylinder und Beschläge der Firma SimonsVoss bieten entscheidende Vorteile gegenüber mechanischen Systemen. Zutrittsrechte lassen sich flexibel und in Echtzeit anpassen, verlorene Schlüssel in Echtzeit deaktivieren, und Zugänge können genau protokolliert werden. Durch die Nutzung der Net2-Oberfläche und die einfache zentrale Steuerung aller Komponenten, können Kosten gespart und die Sicherheit erhöht werden.

INFORMATIONSTEXT

Die Integration des Paxton Net2 Systems mit SimonsVoss' SmartIntego ermöglicht eine IP-basierte Verwaltung digitaler Schlösser. Die SmartIntego-Schlösser, erhältlich als Zylinder, Türgriffe oder Vorhängeschlösser, kommunizieren über ihre GatewayNodes mit der Net2-Zugangskontrollplattform. Jeder GatewayNode kann bis zu 16 Schließeinheiten verwalten. Die Verwaltung von Karteninhabern und Zugangsberechtigungen erfolgt innerhalb von Net2, was eine vollständig integrierte Überwachung und Steuerung aller angeschlossenen Geräte ermöglicht.

Dank aktuellster AES-verschlüsselter Kommunikation und Nachrichten-Sequenzierung, ist die Verbindung zwischen Zuko Services DC und SmartIntego standardmäßig umfassend gesichert. Die digitalen Schlösser verfügen über eine spezielle Montagetechnologie, die eine Installation ohne Bohren ermöglicht.

Zusätzlich entfällt die Notwendigkeit für Kabelverbindungen, da alle Schlösser batteriebetrieben sind. Die digitalen Schlösser unterstützen den Übertragungsstandard MIFARE® DESFire® .
Über unsere Software lässt sich problemlos eine eigene Kartenverschlüsselung einrichten, die direkt auf die Karten codiert wird. Dadurch wird die Sicherheit erheblich gesteigert.

HAUPTMERKMALE

- Jeder **SimonsVoss GatewayNode** unterstützt bis zu 16 kabellose, digitale SmartIntego-Schlösser
- Batterielebensdauer: Bis zu 300.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahren Stand-By (aktiv) bei den Türbeschlägen
- Batterielebensdauer: Bis zu 180.000 Betätigungen oder bis zu 12 Jahren Stand-By (aktiv) bei den Digitalen Schließzylindern
- Die 868-MHz-Technologie sorgt für eine hohe Reichweite & störungsfreie Übertragung im Funknetz.
- IP basierte Integration
- Verschlüsselte Übertragung zwischen Smart Intego und der ZukoServices DC

WICHTIGE FEATURES

Benutzerrechteverwaltung

Konfigurieren Sie die individuellen Zugangsrechte für jeden Benutzer, um eine maßgeschneiderte Zutrittskontrolle zu gewährleisten.

Zeitzonenmanagement

Definieren und verwalten Sie spezifische Zutrittszeiträume für jeden Benutzer. So wird sichergestellt, dass der Zugang nur innerhalb definierter Zeitfenster gewährt wird.

Dauerfreigabe

Schalten Sie Türen für festgelegte Zeiträume frei, z. B. während der Geschäftszeiten, oder gewähren Sie permanenten Zugang für bestimmte Benutzer.

Benutzerrechteverwaltung

Diese dient als Backup System auf den Zylindern und Beschlägen, falls die Verbindung zum System verloren geht. Es können bis zu 200 Nutzer in die Whitelist eingetragen werden.

Verschlüsselungstechnik

Es können eigene AES verschlüsselte Codiervorschriften erstellt werden, oder bereits codierte Karten bestellt werden. Sollte keine Verschlüsselung gewünscht, oder möglich sein, kann auch die UID der Karte zur Identifizierung am System genutzt werden.

Benutzerverwaltung

Fügen Sie neue Benutzer hinzu, ändern oder löschen Sie bestehende Benutzer einfach und zentral. Die Rechte der Transponder können schnell angepasst werden.

Einzelöffnung

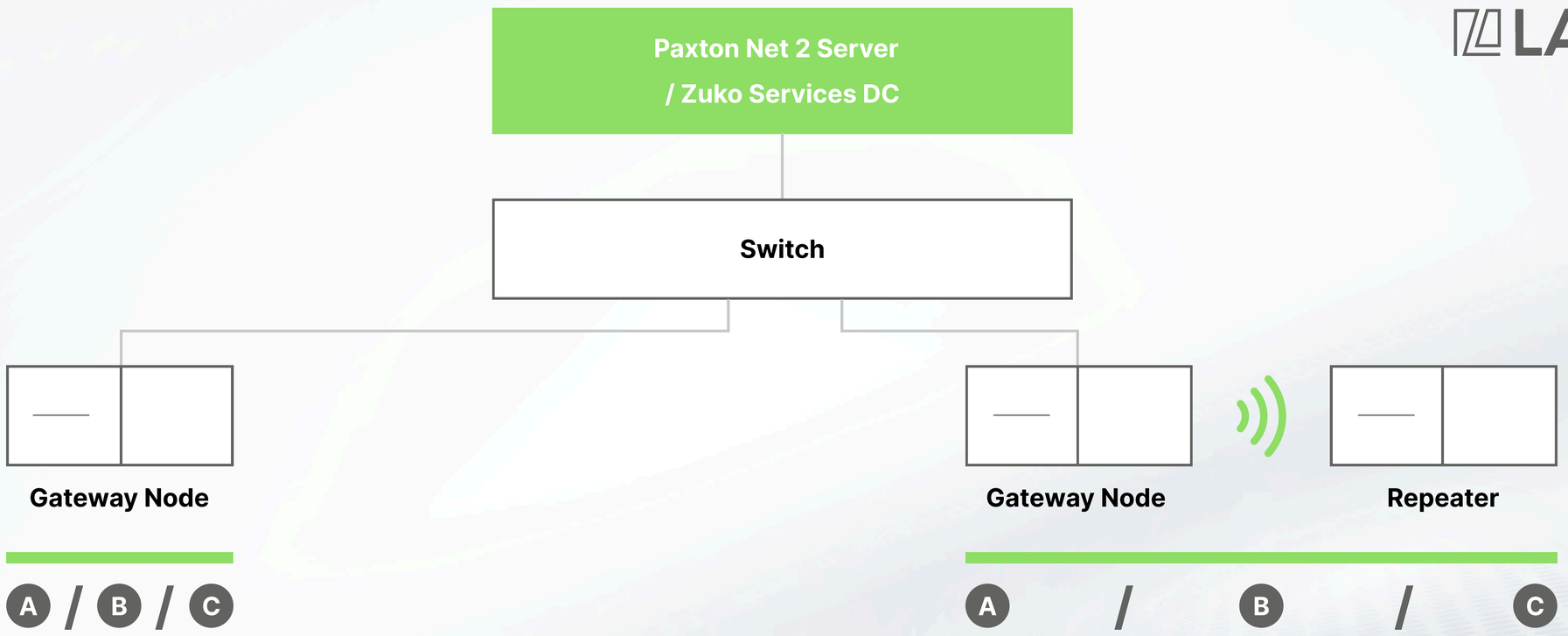
Ermöglicht eine einmalige Türöffnung für autorisierte Benutzer, ideal für temporäre Zutritte.

Zutrittszeiten

Kontrollieren Sie die täglichen Zutrittszeiten und passen Sie diese flexibel an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens an.

Medienerkennung

Unterstützt Mifare Desfire EV1, EV2, EV3

Statusabfragen

Es können die Batteriezustände und Sabotage Meldungen von den Zylindern und Beschlägen abgefragt werden.