

LACCESS hat erfolgreich die Integration des VCN Systems der Firma SimonsVoss in die Paxton Net2-Plattform entwickelt. Dank unserer entwickelten Schnittstelle Zuko Services DC ist es nun möglich, die Funktionen des Virtuell Card Networks 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 können mittels Blocklist Karten schnell deaktiviert werden 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 dem VCN-System (Virtual Control Network) ermöglicht eine effiziente, IP-basierte Verwaltung digitaler Schlösser. Die VCN-kompatiblen SmartIntego-Schlösser, die als Zylinder, Türgriffe oder Vorhängeschlösser erhältlich sind, kommunizieren über die Zutrittskarten und den Update Lesern mit der Net2-Zugangskontrollplattform. Über die Zutrittskarte werden alle Ereignisse, die in den Zylindern gespeichert sind, auf die Karten geschrieben und mittels den Update Lesern dann in die Net2 Oberfläche übertragen. Die Verwaltung der Karteninhaber und Zugriffsberechtigungen erfolgt direkt innerhalb von Net2, was eine nahtlose Integration und zentrale Steuerung aller verbundenen Geräte ermöglicht.

Durch die Nutzung neuester AES-verschlüsselter Kommunikation und fortschrittlicher Nachrichten-Sequenzierung wird die Verbindung zwischen dem VCN-System und SmartIntego standardmäßig umfassend gesichert. Die digitalen Schlösser bieten zudem eine innovative Montagetechnologie, die eine schnelle und einfache Installation ohne Bohren ermöglicht, was den Installationsaufwand erheblich reduziert.

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

- ✓ Batterielebensdauer: Bis zu 200.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahren Stand-By (offline) bei den Türbeschlägen
- ✓ Batterielebensdauer: Bis zu 80.000 Betätigungen oder bis zu 10 Jahren Stand-By (offline) bei den Digitalen Schließzylindern
- ✓ IP basierte Integration
- ✓ Verschlüsselte Übertragung zwischen Smart Intego und der ZukoServices DC
- ✓ Notfallkarten für die permanente Notöffnung z.B. im Brandfall durch die Feuerwehr
- ✓ Ablaufende Tagesberechtigung der Zutrittskarten
- ✓ Für den Fall, dass Zutritte vor Ablauf der Tagesberechtigung gesperrt werden müssen, können die Informationen mittels Blocklist Karte an die Zylinder übertragen werden



SimonsVoss

# 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.



## Zutrittszeiten

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



## 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.



## Update Leser

Der Update Leser kann nach erfolgreicher Karten Programmierung eine Türöffnung initialisieren.



## Benutzerverwaltung

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



## Dauerfreigabe

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



## Blocklist

Für den Fall, dass Zutritte vor Ablauf der Tagesberechtigung gesperrt werden müssen, können die Informationen mittels Blocklist Karte an die Zylinder übertragen werden.



## Medienerkennung

Unterstützt Mifare Desfire EV1, EV2, EV3



## Statusabfragen

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

 **LACCESS**

