

Anti-Cash Trapping

Verhindern Sie Cash Trapping und Transaction Reversal Fraud am Geldautomaten. Sichern Sie Ihr Selbstbedienungsnetzwerk mit Diebold Nixdorf's innovativer Anti-Cash Trapping Lösung (ACTS).

Dank eingebauter Sensoren erkennt die Lösung Cash Trapping-Attacken am System bereits bevor eine Transaktion stattfindet und sichert das Bargeld, sollte eine solche Attacke während einer Transaktion entdeckt werden. Zusätzlich können auch Bohrungen in der Klappe des Geldentnahmefachs entdeckt werden, die für eine Transaction Reversal Fraud-Attacke vorgenommen werden. Durch das modulare Design der DN Series ist die Lösung kompatibel mit allen DN Series Modellen (*außer DN 100D und DN 150D) und kann auch bei bereits installierten Geldautomaten nachträglich eingebaut werden. Abhängig von Ihren Prozessen kann der Automat selbstständig eine Notfallrücknahme vornehmen, auf weitere Anweisungen von der Applikation warten und/oder direkt außer Betrieb gehen.



Mehr Personalisierung

Die Lösung bietet verschiedene Operationsmodi, die Sie Ihren Anforderungen entsprechend anpassen können: Vom reinen Senden eines Berichts bis zur automatischen Außerbetriebnahme.



Mehr Integration

Die Lösung ist kompatibel mit allen DN Series Geldautomaten, die über ein Geldausgabefach verfügen. Die Entscheidungslogik ist in ProBase/C integriert.



Mehr Verfügbarkeit

Sie können sich entscheiden, nur Bargeldtransaktionen zeitweise zu blockieren, bis der Meldung nachgegangen wurde. Bargeldlose Transaktionen können in diesem Fall weiterhin stattfinden.



Mehr Effizienz

Optimierte Größe und geringerer Energieverbrauch bei gleichzeitiger Reduzierung von Komplexitäten machen das Modul effizienter als bisherige Lösungen.



Mehr Zukunftssicherheit

Anti-Cash Trapping kann vor Ort auch an bereits installierten Geldautomaten nachgerüstet werden.



Mehr Sicherheit

Ein integriertes Gittergewebe fungiert als Schutz vor Bohrungen durch die Klappe des Geldausgabefachs und schafft so zusätzliche Sicherheit.

Eigenschaften

SPEZIFIKATIONEN

- Einbaukompatibel mit dem existierenden Geldausgabefach
- Direkte Verbindung durch Geldausgabe- oder Recyclingmodul
- Optimierte Bargeldausgabelogik
- Funktioniert mit XFS Service Provider Standard Interface (ProBase V1.4) Bargeldmodul unter Benutzung von Trusted Device Communication (TDC)
- Optimierte Integration auch mit ActivEdge Kartenleser

Unterstützte Operationsmodi:

(Voreingestellte Kombination von ACTS Sensoren und Geldausgabelogik zur Evaluation einer möglichen Angriffssituation und Alarmierung)

- **Nur Bericht:** Wird ein möglicher Angriff erkannt, wird dies der Applikation oder dem Host mitgeteilt, die das weitere Vorgehen festlegen
- **Nur Transaktion blockieren:** die aktuelle Ein- oder Auszahlung wird nicht angenommen
- Der Geldautomat wird außer Betrieb genommen. Der Betrieb kann wieder aufgenommen werden, indem ein berechtigtes Profil die ACTS-Lösung über das **T/SOP** zurücksetzt oder ein Operator mit Zugang zu **SOP** setzt die ACTS zurück
- **Automatischer Betrieb:** ACTS berichtet ein Alarmereignis an die höheren Applikationsebenen, entscheidet eigenständig, das System außer Betrieb zu setzen und es wieder in Betrieb zu nehmen, sobald die Cash Trapping-Attacke nicht mehr erkannt wird.

Voll unterstützte Applikationssoftware:

- Agilis 3 91x SP5
- VCP-Lite (ProCash)
 - ProCash/xDC V3.1/31
 - ProCash/xDC V4.0.0
- VCP-Pro (ProFlex4)
 - ProFlex4 V4.3.1

Andere Applikationen benötigen zusätzliche Anpassungen, um ACTS nutzen zu können

SICHERHEIT

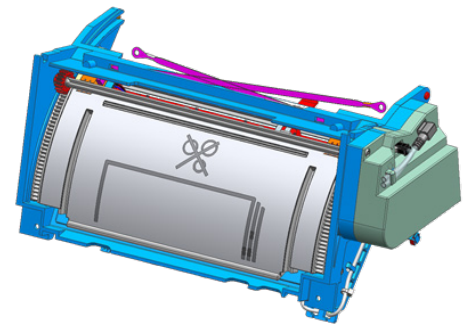
- Erkennt automatisch Fremdkörper, die für eine festlegbare Zeit vor dem Geldausgabefach platziert werden
- Entdeckt Bohrergriffe auf das Geldausgabefach bereits bevor ein Cash Trapping- und/ oder ein Transaction Reversal Fraud-Angriff stattfindet
- Die Sensoren sind versteckt im Design der Klappe des Geldausgabefachs

BETRIEB

- Entwickelt, um >1 Millionen Transaktionen zu verarbeiten (es handelt sich um eine Variante des Standard Geldausgabefachs)
- Kann auch mit der DN AllConnect Data Engine verbunden werden

VERFÜGBAR FÜR

- Alle DN Series Geldautomaten, außer der DN Series 100D und der DN Series 150D
- Minimale Voraussetzung für den Betrieb bzw. das Upgrade ist DN Series System ProBase/C V1.4/xx



System Verfügbarkeit



200
Lobby Geldausgabe-automat oder Cash Recycler



400
Multi-funktionaler Geldausgabe-automat oder Cash Recycler



230
Outdoor Geldausgabe-automat (freistehend)



250
Outdoor Geldausgabe-automat oder Cash Recycler (Wandebau)



450
Outdoor multi-funktionaler Geldausgabe-automat oder Cash Recycler (Wandebau)



470
Outdoor Drive-Up multi-funktionaler Geldausgabe-automat oder Cash Recycler (Wandebau)