

# Anti-Cash Trapping Solution IR Sensor



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-Angriffe 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 Geldausgabefachs 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 und kann auch bei bereits installierten Geldautomaten nachträglich eingebaut werden\*. Abhängig von Ihren Prozessen kann das System selbstständig eine Notfallrücknahme vornehmen, auf weitere Anweisungen von der Applikation warten und/oder direkt außer Betrieb gehen.



## Mehr Integration

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



## Mehr Personalisierung

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



## 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 Nachhaltigkeit

Die DN Series® minimiert den Energieverbrauch, reduziert Service- und Bargeldtransporte, optimiert Ressourcen und unterstützt so Ihre Nachhaltigkeitsziele in jedem Schritt.



## Mehr Zukunftsfähigkeit

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



\*ausgenommen DN Series® 100D und 150D für die wir eine alternative Lösung bieten



## Mehr Sicherheit

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

**SPEZIFIKATIONEN**

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

**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:**

- VCP 7
- 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 Bohrangriffe 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

**ZUVERLÄSSIGKEIT**

- Entwickelt, um Millionen von Transaktionen zu verarbeiten
- Kann auch mit der DN AllConnect® Data Engine verbunden werden

**VERFÜGBARKEIT**

- Alle DN Series® Geldautomaten, außer der DN Series® 100D und 150D
- Minimale Voraussetzung: Betrieb unter oder Upgrade auf ProBase/C V1.4/xx

