

Sicherer Versand von Geheimzahlen



Integrierte Lösungen für eine optimale PIN-Sicherung

Schreiner PrinTrust und Otto Künnecke: Eine sichere und wirtschaftliche Kombination

Manipulationssichere PIN-Abdeckung und geschützte Konfektionierung

Empfänger eines PIN-Briefes verlassen sich auf höchste Sicherheit im Umgang mit vertraulichen und persönlichen Informationen. Gefragt sind hier Lösungen, welche die PIN sowohl bei Aufdruck und Konfektionierung als auch auf dem Versandweg zuverlässig schützen. Mit Schreiner PrinTrust und Otto Künnecke können Sie den Versand von Geheimzahlen absolut sicher machen. Als Spezialisten für PIN-Schutz-Etiketten und den Druck und Versand von Sicherheitsdokumenten haben die beiden Unternehmen eine Komplettlösung entwickelt, die den strengsten Sicherheitsstandards entspricht. Das PIN-Schutzsystem verhindert Manipulationen bereits während des Produktionsprozesses und stellt sicher, dass die wichtigen Daten ungelesen beim Empfänger ankommen.

Die PIN-Handling-Maschine von Otto Künnecke versieht das Anschreiben erst bei der Konfektionierung mit den individuellen Codes und der PIN-Abdeckung. Das PIN Safe-Label von Schreiner PrinTrust verhindert, dass die Zahlenkombination ausspioniert werden kann.

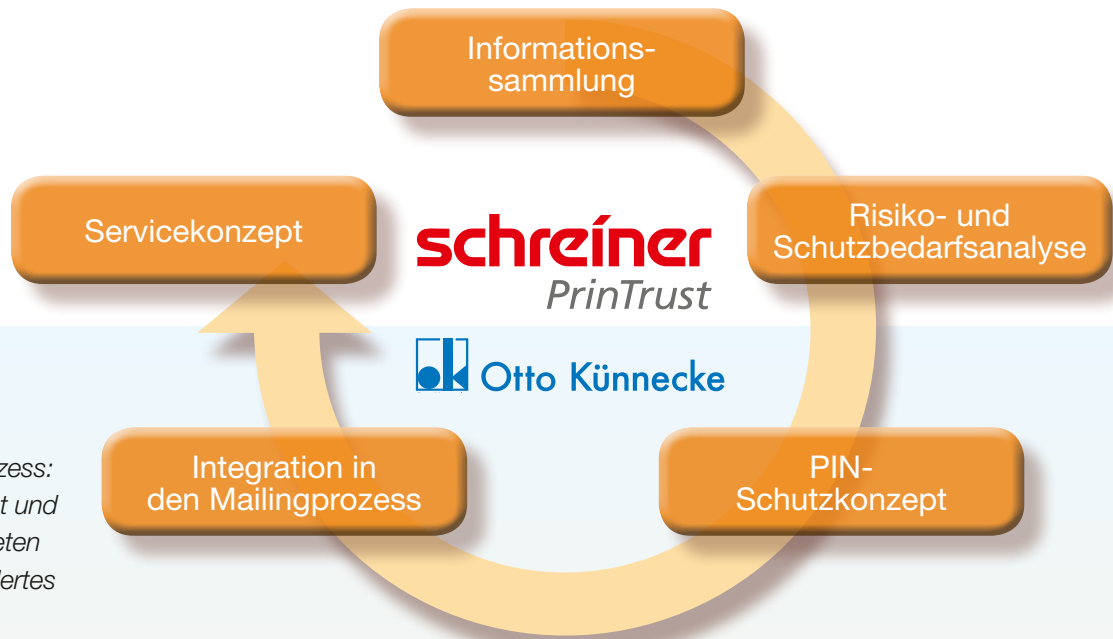
Individueller Service ist Vertrauenssache

Schreiner PrinTrust und Otto Künnecke setzen für die Umsetzung Ihres PIN-Schutzsystems auf umfassende Beratung. Das individuelle Lösungsangebot baut auf den spezifischen Sicherheitsanforderungen und den bestehenden Herstellprozessen auf. Das umfassende Qualitätsmanagement erfüllt die hohen Sicherheitsstandards. Beleg hierfür ist die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 sowie DIN EN ISO 14001. Zudem arbeitet Schreiner PrinTrust nach den strengen Sicherheitsmanagementrichtlinien der North American Security Organization (NASPO).

Vorteile der Kooperation

- Mehrstufiges Sicherheitssystem für einen vertraulichen Versand von Geheimnummern
- Kompetente Beratung für eine individuelle Komplettlösung
- Höchste Zuverlässigkeit und Effizienz in Abstimmung von Maschinenleistung und Etikettensystem





Der Beratungsprozess: Schreiner PrinTrust und Otto Künnecke bieten ein maßgeschneidertes Komplettpaket.

Schreiner PrinTrust

Mit den innovativen Sicherheitslösungen von Schreiner PrinTrust – ein Geschäftsbereich der Schreiner Group – werden Produkte und Dokumente effizient vor Manipulation und Fälschung geschützt. Mehr als zehn Jahre Erfahrung in der Herstellung von intelligenten, blickdichten PIN-Abdeckungen machen das Unternehmen zu einem leistungsstarken Partner. Die PIN-Schutzlösungen von Schreiner PrinTrust überzeugen dank höchster Verarbeitungssicherheit, individueller Gestaltungsmöglichkeiten und der komfortablen Handhabung für den Endverbraucher.



Der Standort der Schreiner Group in Oberschleißheim

Otto Künnecke

Otto Künnecke ist ein international agierendes Maschinenbauunternehmen, das seit beinahe 80 Jahren besteht und auf dementsprechend große Erfahrung zurückgreifen kann. Mit mehreren Niederlassungen und einem Netzwerk von weltweit über 50 Händlern installiert Otto Künnecke seine Maschinenlösungen auf allen Kontinenten. Diese verarbeiten Führerscheine, Personalausweise, Reisepässe, Bankkarten, PIN-Briefe und andere Sicherheitsdokumente zur Zufriedenheit der Kunden.



Betriebsansicht des Standorts von Otto Künnecke in Holzminden

Schreiner PrinTrust: Maximale Sicherheit für den PIN-Versand

PIN Safe – Der intelligente Geheimzahlenschutz

Die Persönliche Identifikationsnummer ist das am weitesten verbreitete System zur Authentifikation und Zugangskontrolle. Aus Sicherheitsgründen wird die persönliche Geheimzahl dem Kunden in der Regel per Brief, getrennt von der Karte oder den Zugangsdaten, zugestellt. Doch die persönliche Identifikationsnummer schützt nur dann vor unerlaubtem Zugriff, wenn sie auf dem Weg zum Endverbraucher nicht ausspioniert werden kann. Gefragt sind hier PIN-Abdeckungen, die hundertprozentigen Manipulationsschutz und leichte Handhabung miteinander verbinden.

PIN Safe von Schreiner PrinTrust versiegelt den Code manipulationssicher zwischen zwei Sicherheitsetiketten. Zunächst wird ein blickdichtes neutrales Basisetikett auf den Briefbogen gespendet.

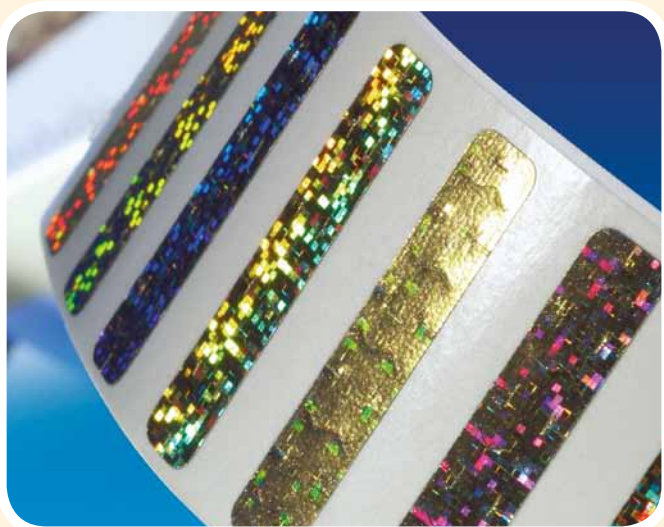


PIN Safe bietet blickdichten Schutz und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

Nach der variablen Bedruckung mit der Geheimzahl über Inkjet- oder Laserdruck wird das Oberetikett über die PIN geklebt, welches die Nummer sofort sicher abdeckt. PIN Safe kann auf normalem Briefpapier eingesetzt werden.



Doppelter Schutz: Die PIN wird zwischen Ober- und Unteretikett geschützt.



Holografische Rubbelflächen sind dekorativ und sicher.

Unabhängige Prüfinstitute wie FOGRA und PIRA bestätigen durch ausführliche Tests, dass beim Einsatz von PIN Safe selbst optische, chemische oder physikalische Verfahren keine Chance haben, den Code unbemerkt auszuspionieren.

PIN Safe – die wichtigsten Vorteile

- Zuverlässiger Fälschungsschutz
- Individuell gestaltbarer Void-Schriftzug
- Absolut blickdichte Sperrschicht

Der Empfänger des PIN-Briefes kann seinen Code durch Rubbeln der holografischen Schutzschicht mit dem Fingernagel oder einer Münze frei legen.

Flexible Gestaltungsmöglichkeiten

PIN Safe ist in Größe und Farbgebung frei gestaltbar. Das holografische Motiv der zentralen Rubbelfläche kann nach Standarddesigns oder nach kundenspezifischen Anforderungen umgesetzt werden. In die farbige Etikettenfolie ist ein partieller Ablöseeffekt integriert. Dieser Void-Effekt erscheint nur im Falle von Manipulationsversuchen. So erkennen auch Laien sofort, wenn versucht wurde das Oberetikett abzuheben. Mit zusätzlichen Features wie einem mehrdimensionalen Hologramm oder einem individuellen Void-Schriftzug wird PIN Safe zum Werbeträger.



PIN Void MultiColor erhöht die Manipulationssicherheit durch eine mehrfarbige Voidfolie

Otto Künnecke: Flexible Druck- und Konfektionierungssysteme

PIN-Handling mit System

Otto Künnecke ist einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinenlösungen für die Personalisierung, Sortierung und den Versand von Sicherheitsdokumenten wie Reisepässen, Karten, PINs und Visa.

Die Anlagen für die PIN-Verarbeitung zeichnen sich durch spezifische Sicherheitsstandards aus. Neben größtmöglicher Prozesssicherheit verhindert die Maschinenkonzeption den Bedienerzugriff auf die Sicherheitsdaten. Die Maschinen werden mit speziellen undurchsichtigen Hauben mit Sicherheitsschloss und Passwortschutz geliefert. Eine Überwachung des Produktflusses in den Maschinen erfolgt durch Sensoren und Videokameras, welche die Lagegenauigkeit und Flächigkeit der Etiketten sowie das Druckbild kontrollieren. Durch den Druck der PIN mit zusätzlichen Ink-Jet Druckern lässt sich der Sicherheitsstandard nochmals

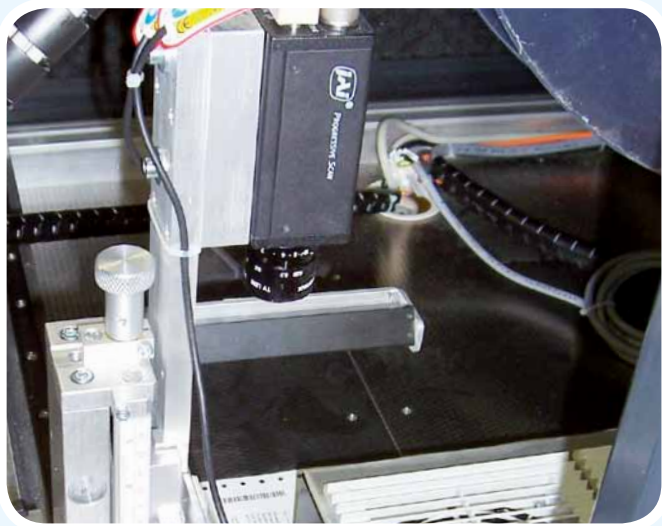


Zur sicheren Aufbringung von Geheimzahlen werden Ink-Jet-Systeme eingesetzt.

erweitern: Diese Tinten enthalten keine ferristischen Anteile und können somit nicht durch Magnetisierung sichtbar gemacht werden. Mit einer speziellen Software erkennt das Videosystem die Ziffernfolge, gibt diese aber nicht im Klartext wieder – ein weiteres



Das PHS-DL PIN Handling System mit Double Label



Kamerasystem zur Druckbildkontrolle

Sicherheitsmerkmal gegen unbefugtes Ausspähen innerhalb der Produktion. Die Anlagen können mit speziellen Verschlüsselungstechniken versehen werden, die eine Decodierung der PIN-Daten erst in der Maschine zulassen. Die TÜV/IT geprüfte Software-

Otto Künnecke – die wichtigsten Vorteile

- Kundenspezifische Lösungen
- Langjährige Erfahrung
- Integriertes Sicherheitskonzept
- Modularer Aufbau und stabiles Design

und Sicherheitsstruktur sorgt für höchste Prozesssicherheit.

Die PIN-Anlagen lassen sich sowohl mit endlosen Anschreiben als auch mit Einzelblatt betreiben. Durch das Andocken von Falzgerät und Kuvertiermaschine wird der PIN-Brief automatisch kuvertiert. Alternativ versiegelt ein angebundener Thermo- oder Press-Sealer die Anschreiben. Die Anlagen gibt es für unterschiedliche Mengengerüste in verschiedenen Ausbaustandards. Zur Auswahl stehen ein Online-Drucksystem und die Möglichkeit, offline vorgedruckte Briefe einzuführen und die PIN durch ein Ink-Jet-System aufzudrucken.

Die Komplettlösung von Schreiner PrinTrust und Otto Künnecke wird im Finanzbereich und im wachsenden Markt von ID-Sicherheitsdokumenten wie Personalausweisen und Pässen eingesetzt.

Ihre Partner für mehr Sicherheit

