

DIE ENTWICKLUNG VON AUSWEISTECHNOLOGIEN



Bei Ausweistechnologien für die physische Zutrittskontrolle wurden seit deren Einführung vor über 50 Jahren große Fortschritte gemacht. Trotz der Verfügbarkeit neuerer und sicherer Optionen verwenden viele Organisationen noch immer veraltete und unsichere Zutrittskontrolltechnologien.

NACH WIE VOR WERDEN UNSICHERE AUSWEISVERFAHREN VERWENDET

51 % der Organisationen* geben an, niederfrequente Proximity-Karten (125 kHz) zu verwenden. Dabei handelt es sich um eine Technologie, die vor über 25 Jahren entwickelt wurde und die mit einem Kartenklongerät, das für 15 Dollar im Internet erhältlich ist, leicht umgangen werden kann.

HEUTE

Seos®

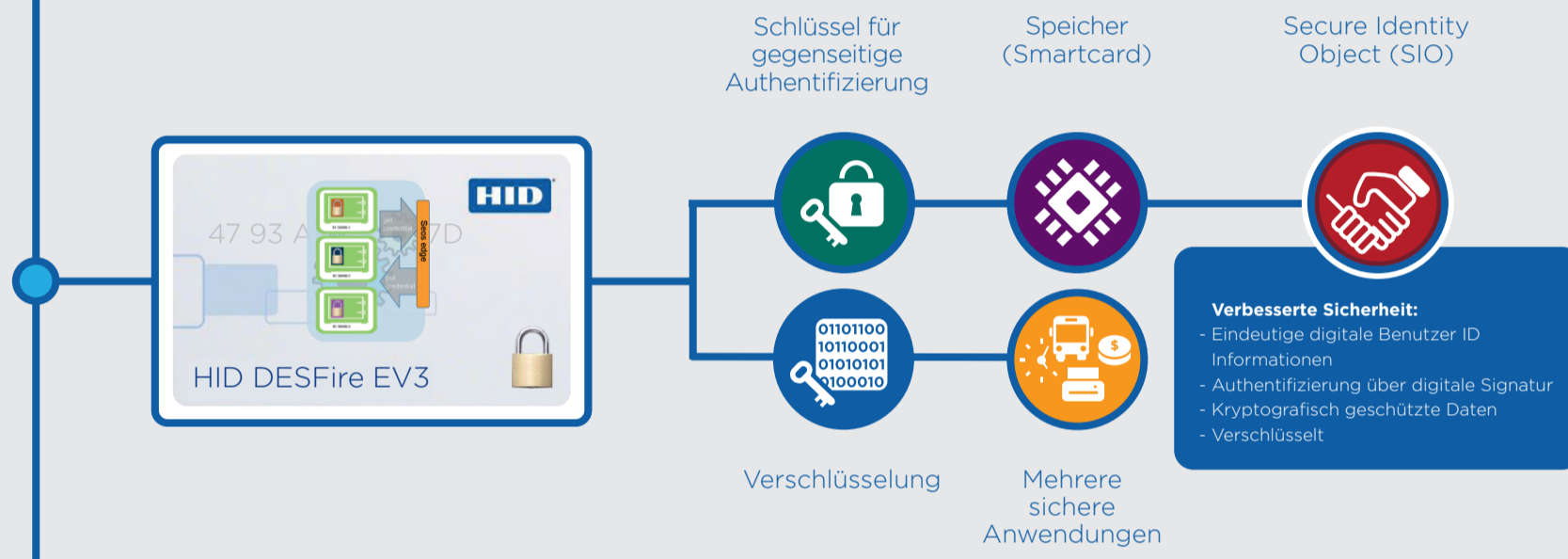
- Kontaktlose Hochfrequenz-Technologie mit 13,56 MHz
- Verbesserter Datenschutz durch standardbasierte Kryptografie
- Unabhängige softwarebasierte Technologie, die flexible Formfaktoren ermöglicht



HEUTE

HID DESFire EV3

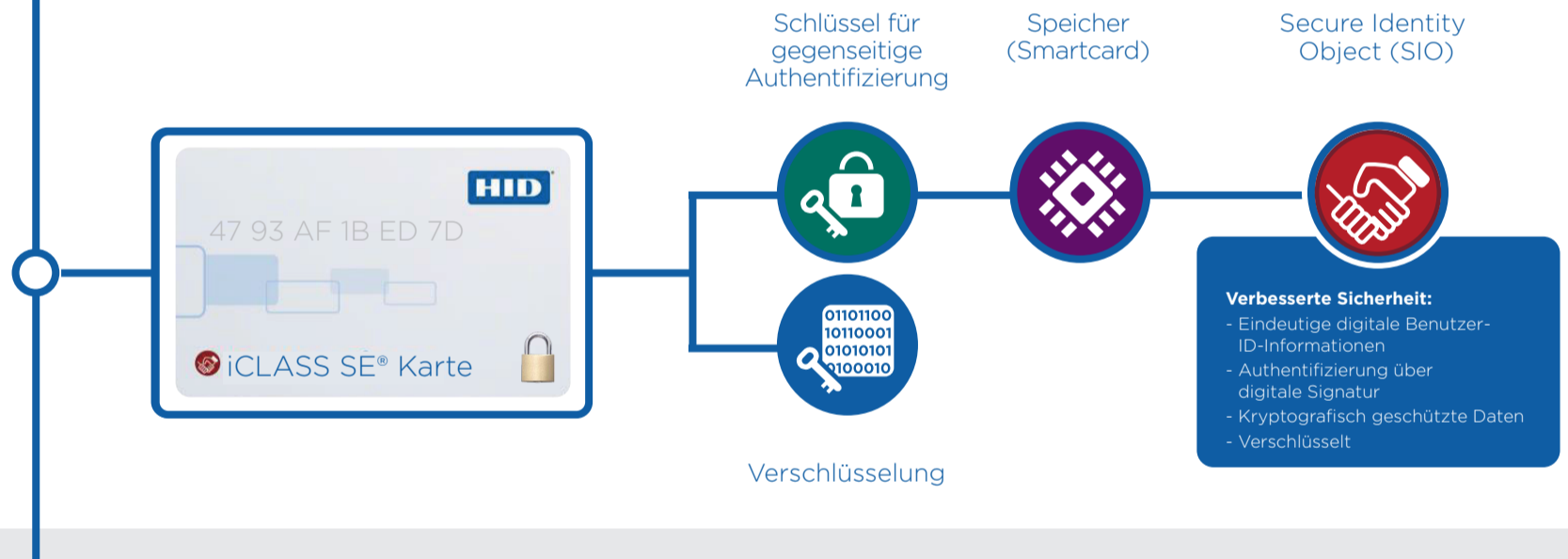
- Kontaktlose Hochfrequenz-Technologie mit 13,56 MHz
- Verbesserter Datenschutz durch standardbasierte Kryptografie



2010er

iCLASS SE®

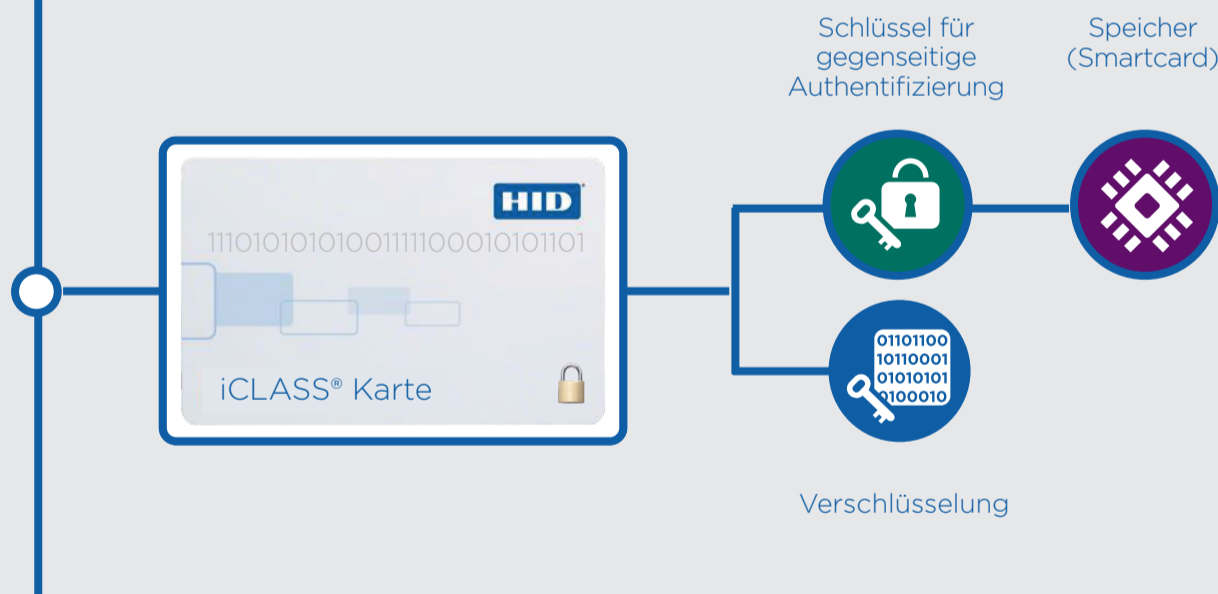
- Kontaktlose Hochfrequenz-Technologie mit 13,56 MHz
- Verbesserter Datenschutz plus Secure Identity Object



2000er

iCLASS®

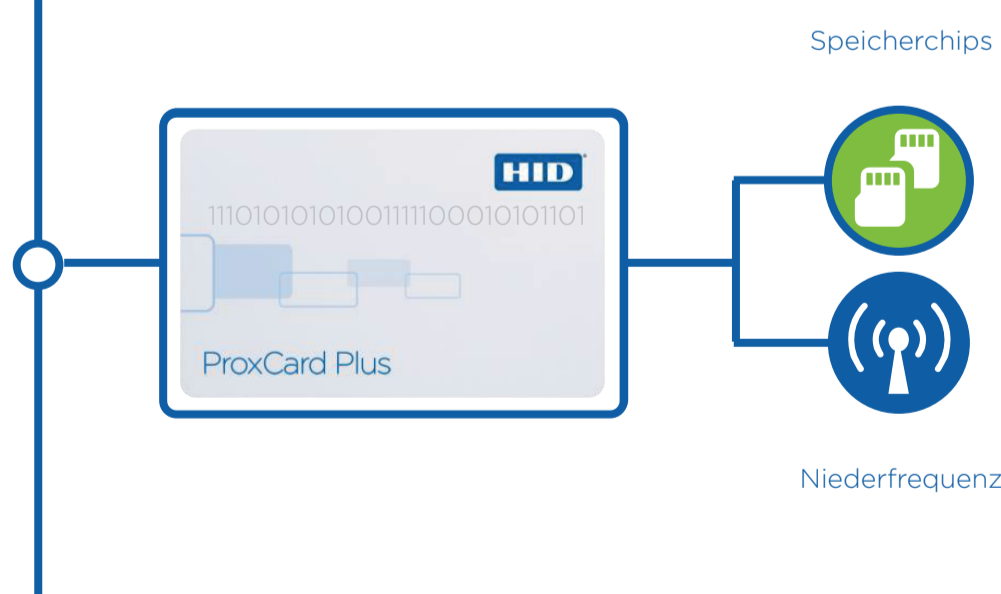
- Frühe kontaktlose Hochfrequenz-Technologie mit 13,56 MHz
- Einführung verschlüsselter Kommunikation und Datenspeicherung



1990er-Jahre

HID Prox

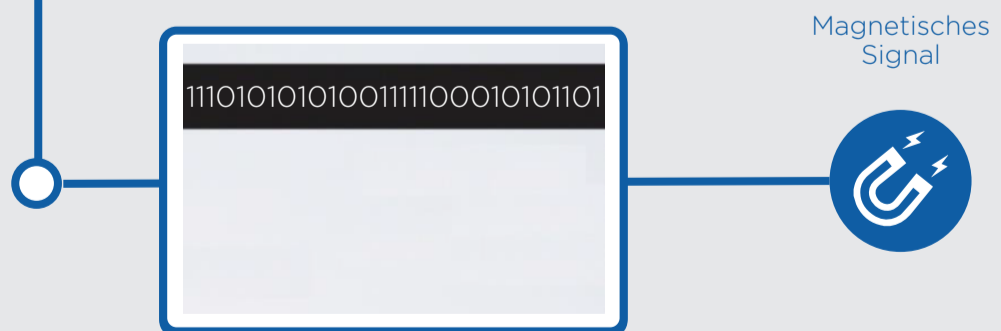
- Kontaktlose Niederfrequenz-Technologie mit 125 kHz
- Gibt jedes Mal die gleiche feststehende Nummer aus



1960er

Magnetstreifen

- Eingeschränktes Sicherheitsniveau
- Nicht kontaktlos, muss durch das Gerät gezogen werden



BLEIBEN SIE AM LAUFENDEN

Der Einsatz fortschrittlicher Zutrittskontrolllösungen statt veralteter Technologien gewährleistet Organisationen die Sicherheit und Dynamik, die sie in einer wachsenden digitalen Welt benötigen. Wenn Organisationen ihren Mitarbeitern über mobile Geräte Zutritt zu geschützten Bereichen gewähren, profitieren sie von den Vorteilen der Zutrittskontrolle der nächsten Generation mit mehr Auswahl, Anwendungsmöglichkeiten und Zuverlässigkeit.

Um mehr darüber zu erfahren, wie sich die Ausweistechnologie in Hinblick auf die Reduzierung von Sicherheitslücken entwickelt hat, laden Sie unser eBook **Eine kurze Entwicklungsgeschichte der Ausweise für die Zutrittskontrolle** herunter.

JETZT HERUNTERLADEN

*Auf der Grundlage von Daten aus einer Trendbefragung zu Zutrittskontrollsystemen, die von HID Global und Security Management Magazine im Jahr 2019 durchgeführt wurde

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Alle Rechte vorbehalten. HID, HID Global, das HID Blue Brick Logo und das Chain Design sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global oder seinen Lizenzgebern/Lieferanten in den USA und weiteren Ländern und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.