



# ID-Kartendrucker der Serie Sigma

Die weltweit fortschrittlichste ID-Ausstellungslösung



**ENTRUST**

SECURING A WORLD IN MOTION

## ÜBERBLICK

# Sigma: Die weltweit fortschrittlichste ID-Ausstellungslösung

Entrust Sigma ID-Kartendrucker wurden speziell für moderne Cloud-Umgebungen entwickelt, mit neuen Technologien, die Ihnen helfen können, Ihr Ausweisprogramm auf die nächste Stufe zu heben.

### **Einfacher**

Vom Auspacken des Druckers über die Ausstellung von Ausweisen oder mobilen Flashpässen (in wenigen Minuten) bis hin zur Verwaltung Ihres Druckers über das intuitive Drucker-Dashboard – wir haben sichergestellt, dass der Sigma-Drucker die benutzerfreundlichste Lösung für die Ausstellung von Ausweisen weltweit ist.

### **Sicherer**

Unsere branchenführende Sicherheitsarchitektur für die Ausstellung von Ausweisen trägt dazu bei, dass Ihre Karten und die Daten Ihrer Kunden bei jedem Schritt des Ausstellungsprozesses sicher und geschützt sind.

### **Intelligenter**

Vorausdenkende Technologie, Skalierbarkeit und Modularität ermöglichen es Ihnen, Ihr Ausweisprogramm entsprechend Ihren Bedürfnissen zu erweitern.

## DIE GELEGENHEIT

# Nutzung von Technologie

Es scheint, dass in der heutigen Geschäftswelt - egal in welcher Branche Sie tätig sind - die Technologie weiterhin Erwartungen weckt, die über das hinausgehen, was früher als unmöglich galt. Die Verbraucher von heute erwarten fehlerfreie Leistung und schnellen Service. Für Ineffizienz ist schlicht keine Zeit. Alles, was Technologie nutzt, um Ihnen zu helfen, intelligenter zu arbeiten, produktiver zu sein und bessere Ergebnisse zu erzielen, ist daher unerlässlich. Das ist die Idee hinter der ID-Kartendruckerreihe von Sigma.

## HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

# Einfach

Mit unserem Sigma-Portfolio haben wir uns zum Ziel gesetzt, die benutzerfreundlichsten ID-Kartendrucker der Welt herzustellen. Dabei haben wir an alles gedacht – und den Kartenausstellungsprozess bei jedem Schritt rationalisiert.

- Über das intuitive Drucker-Dashboard können Sie den Druckerstatus anzeigen, Verbrauchsmaterial bestellen, den Reinigungsstatus überprüfen, Firmware aktualisieren, Karten drucken, den Helpdesk kontaktieren und vieles mehr – alles von Ihrem mobilen Gerät aus
- Eine nahtlose Selbstbedienung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Anleitungsvideos und andere hilfreiche Ressourcen; scannen Sie dazu einfach einen QR-Code auf dem LCD-Display
- Der Drucker verfügt über seine eigenen TLS/SSL-Zertifikate, so dass keine zusätzliche Konsole erforderlich ist; schließen Sie ihn einfach an, und schon können Sie loslegen
- Ein LED-Ring mit variablem Licht warnt Sie visuell, wenn es ein Problem mit dem Drucker gibt (Kartenstau, keine Karten mehr vorhanden, muss gereinigt werden usw.)
- Vorinstallierte Farbbandkassetten erleichtern den Farbbandwechsel
- Abnehmbare Druckerhülle/-schale erleichtert bei Wartungseingriffen den Zugang zu internen Teilen



**Je einfacher es ist, Ausweise auszustellen, desto besser ist es für alle.**

**Mit dem intuitiven Drucker-Dashboard können Sie Ihren Drucker von Ihrem mobilen Gerät aus verwalten.**



Karten drucken



Material bestellen



Anleitungsvideos ansehen



Firmware aktualisieren, und vieles mehr

## HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

# Sicher

Bei Entrust ist Sicherheit Teil unserer DNA. Es überrascht also nicht, dass unsere Sigma-ID-Kartendrucker über so viele innovative Sicherheitsfunktionen verfügen.

- Zum Patent angemeldete Secure-Boot-Funktion schützt Systeme beim Hochfahren vor Malware und Viren
- Das Trusted Platform Module (TPM) fungiert als Mini-HSM und verwaltet die druckereigenen TLS/SSL-Zertifikate und Schlüssel
- Verbindung und Daten, die zwischen Software und Drucker gesendet werden, sind verschlüsselt
- Kundendaten sind verschlüsselt und werden nach dem Drucken nicht im Drucker gespeichert
- Optionale Schlösser schützen den Kartenbestand
- Druckkopfschutz schützt den Druckkopf vor Beschädigung, wenn der Drucker zum Wechseln der Farbbänder oder zur Durchführung von Wartungsarbeiten geöffnet wird
- Spezielle Sicherheitsdruckeigenschaften der Karten schützen vor Manipulation und Fälschung



Die Kundendaten werden für den uneingeschränkten Seelenfrieden der Benutzer verschlüsselt.

**Die Daten der Kunden sind bei jedem Schritt des Kartenausstellungsprozesses sicher und geschützt.**



In Software gespeicherte Kundendaten werden verschlüsselt.

Die Verbindung zwischen Software und Drucker ist verschlüsselt.

Daten, die zwischen Software und Drucker gesendet werden, werden verschlüsselt.



Der Drucker verfügt über ein eigenes TLS/SSL-Zertifikat, das im TPM gespeichert ist.

Kundendaten werden nach Beendigung des Druckvorgangs nicht im Drucker gespeichert.



Das Ergebnis: sichere IDs

## HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

# Smart

Jeder Sigma ID-Kartendrucker wurde in der Wolke geboren, intelligent konstruiert und mit zukunftsweisender Flexibilität und Skalierbarkeit ausgestattet. Damit wird garantiert, dass er so funktioniert, wie Sie es sich vorstellen.

- Sie können unter anderem physische Ausweise und digitale mobile Flash-Pässe gleichzeitig ausstellen
- Sie haben die Wahl zwischen einer lokalen oder cloudbasierten Bereitstellung
- Sie haben immer und überall über Ihr Mobilgerät Zugriff auf die Druckfunktionen
- Mit dem variablen LED-Lichtring können Sie Markenfarben oder andere Anpassungen in Ihre Umgebung integrieren
- Bauen Sie Ihr Ausweisprogramm Ihren Bedürfnissen entsprechend aus, indem Sie ein Multi-Magazin, Chipkarten-Funktionen, Farbtaktildruck und mehr hinzufügen



## Stellen Sie gleichzeitig physische und digitale IDs aus.



## EIN GENAUERER BLICK

# Sigma-ID-Kartendrucker\*

Abnehmbare Druckerhülle/-schale erleichtert bei Wartungseingriffen den Zugang zu internen Teilen:



Optionale Schlösser schützen den Kartenbestand.

Ein variabler LED-Lichtring gibt visuelle Warnhinweise und ermöglicht Ihnen die Integration Ihrer eigenen Markenfarben.

Mit dem Drucker-Dashboard können Sie Ihren Drucker von Ihrem mobilen Gerät aus verwalten.

Druckt vollfarbige, ein- oder zweiseitige ID-Karten mit Sicherheitsmerkmalen wie Glanzdruck und Farbtaktilabdruck.

Vorinstallierte Farbbandkassetten erleichtern den Farbbandwechsel. Einfach einsetzen und schon kann es losgehen.

Über das Bedienfeld können Sie Routinewartung durchführen und Druckerprobleme durch Scannen eines QR-Codes von Ihrem mobilen Gerät aus beheben.

## EXKLUSIVE KARTENSICHERHEIT

# Drucken von ID-Karten mit einzigartigen Personalisierungs- und Sicherheitsmerkmalen

Viele Entrust ID-Kartendrucker können Ihren Karten Sicherheitsmerkmale wie taktile Abdrücke und holografische Bilder hinzufügen, wenn das Laminier-Modul verwendet wird. Doch unser Sigma-Portfolio fügt zwei weitere Sicherheitsmerkmale hinzu, und beide ohne die zusätzlichen Kosten eines Laminators.

## Farbtaktilabdruck

Eine erschwingliche Möglichkeit, die Personalisierung von Sicherheit und Kartendesign weiter zu optimieren – ohne die Notwendigkeit eines Laminators.



- **Sicherheit, die man sehen und fühlen kann:** Nutzen Sie die verschiedenen taktilen Folienkassetten, um Ihren Taktildrücken Farbe verleihen, so dass Ihre Karten von Fälschern schwer zu fälschen, aber von Inspektoren leicht zu validieren sind
- **Beeindruckendes Branding, beeindruckende Personalisierung:** Verbessern Sie mithilfe der Standard- oder kundenspezifischen Stanzformen den Bekanntheitsgrad Ihrer Marke mit effektvollen Merkmalen, die Ihre Karten von der Konkurrenz abheben

## Glanz

Erhöhen Sie die Sicherheit Ihres ID-Kartenprogramms (sowohl eine



Authentifizierungsmethode der Stufe 1 als auch der Stufe 2) und verstärken Sie die Wirkung Ihrer Karten durch das Drucken durchsichtiger Designs mit Colour-Shift-Effekt. Die Karten können ein- oder beidseitig mit einer Kombination aus sichtbar irisierendem Glimmerdruck und UV-Fluoreszenz bedruckt werden, ohne dass eine Laminierung erforderlich ist.

Weitere Informationen  
erhalten Sie unter

**888 690 2424**

**+1 952 933 1223**

**sales@entrust.com**

**entrust.com**

## ÜBER ENTRUST CORPORATION

Entrust sichert eine sich schnell verändernde Welt, indem es vertrauenswürdige Identitäten, Zahlungen und Datenschutz ermöglicht. Mehr denn je verlangen die Menschen heute nahtlose und sichere Erfahrungen, sei es beim Grenzübertritt, beim Einkaufen, beim Zugriff auf elektronische Behördendienste oder beim Einloggen in Unternehmensnetzwerke. Entrust bietet eine unübertroffene Bandbreite an Lösungen für digitale Sicherheit und die Ausstellung von Berechtigungsnachweisen, die das Herzstück all dieser Interaktionen bilden. Mit mehr als 2.500 Mitarbeitern, einem Netzwerk globaler Partner und Kunden in über 150 Ländern erstaunt es nicht, dass weltweit die Organisationen, denen großes Vertrauen entgegengebracht wird, zu unseren Kunden zählen.

Erfahren Sie mehr auf  
**entrust.com.**



Entrust und das Hexagon-Logo sind Marken, eingetragene Marken und/oder Dienstleistungsmarken der Entrust Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Da wir unsere Produkte und Dienstleistungen ständig verbessern, behält sich die Entrust Corporation das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Entrust ist ein Arbeitgeber, der Chancengleichheit fördert.  
©2020 Entrust Corporation.DS21Q3-sigma-series-id-card-printers-sb

USA Gebührenfreies Telefon: 888 690 2424  
Internationales Telefon: +1 952 933 1223  
**info@entrust.com**