

StandPUNKT

Innovation of the future

Think Digital
Research & Development
Production & Electronics
Engineering & Services

SONDERDRUCK

automotive

DER DRAHTLOSE WERKSAUSWEIS

Drahtloser Smartcard-Leser für
mobile und stationäre IT-Umgebungen.

NEU



Der drahtlose Werksausweis

IT Sicherheit im Büro und am mobilen Arbeitsplatz

Der Werksausweis ist heute überall Sichtausweis und elektronischer Ausweis zugleich. Am Arbeitsplatz, in der Kantine und zum Teil mobil im Laptop ermöglicht er Zugang, Zugriff und Bezahlung. Durch die Sichtausweisfunktion erleichtert er auch die namentliche Ansprache von Kolleg(inn)en – nur für den Fall, wenn die Konferenz mal zu groß ist.

Der Werksausweis kann mehr. Er kann auch der vertrauliche Sicherheitsanker mit zertifizierter 2-Faktor Sicherheit für alle stationären und mobilen Geräte sein. Smartphones, Tablets und zum Teil Laptops haben heute keinen Ausweis (Smartcard) Leser mehr eingebaut. Der Anschluss von Kabel und externem Leser ist zu sperrig und macht mobil wenig Sinn. Hier helfen leichte, drahtlose Ausweisleser – sie machen den Werksausweis zum drahtlosen Werksausweis.

Der drahtlose Werksausweis eröffnet neue Anwendungsgebiete und Einsatzfelder bei erhöhter Flexibilität. Durch eine verschlüsselte, sichere und drahtlose Verbindung via Bluetooth kann der Werksausweis jederzeit im Leser verbleiben, egal ob für Smartphone, Tablet, PC, Türöffnung oder Bezahlung.

Die Anmeldung am PC oder Laptop wird so zum Kinderspiel. Bei Systemstart nimmt der PC automatisch und drahtlos Kontakt mit dem Werksausweis auf, der Anwender gibt seinen PIN oder Kennwort ein und fertig. Der Werksausweis verbleibt einfach in der Tasche, am Halsband oder am Jojo. Keine Notwendigkeit mehr ihn aus der Hülle zu ziehen und jedes Mal in einen separaten Ausweisleser zu stecken. Die Abmeldung am PC und Laptop erfolgt sogar vollautomatisch. Entfernt sich der Anwender mit drahtlosem Werksausweis vom PC, wird der Bildschirm automatisch gesperrt und so ggf. wichtige Daten vor Zugriff und Ausspähen geschützt. Das funktioniert überall, egal ob im Büro, unterwegs oder zuhause.

Unterwegs und mit mobilen Geräten wird es noch einfacher. In der Bahn, im Flugzeug oder auf Konferenzen – das Smartphone ist in der Regel immer dabei. Auch hier muss keiner auf die zusätzliche, etablierte Sicherheit des Werksausweises verzichten.

Ganz ohne zusätzliche Kabel, Hüllen und Leser garantiert der drahtlose Werksausweis für mobile Geräte die gleiche, hohe Sicherheit wie im Büro für PC und Laptop.



AirID Werksausweis



certgate

Das Smartphone und Tablet kann wie bisher mobil und ganz flexibel eingesetzt werden. Die gesicherte Verbindung mit dem Smartphone und Tablet erfolgt ebenfalls automatisch, nur PIN oder Kennwort eingeben, fertig. So können mobile Anwendungen den drahtlosen Werksausweis für signierte und verschlüsselte eMails nutzen oder die Anmeldung am Firmennetz erfolgt noch sicherer und ganz bequem. Sogar Telefonate und Kurznachrichten können so bei Bedarf sicher verschlüsselt und besonders bei der internationalen, mobilen Kommunikation geschützt werden.

Der drahtlose Werksausweis erhöht die mobile Sicherheit deutlich. Das Besondere dabei ist das die wichtigen privaten Schlüssel und digitalen Zertifikate des Anwenders nicht auf dem Smartphone oder Tablet gespeichert werden, sondern immer und nur auf dem geschützten Werksausweis verbleiben. So sind alle Daten auch bei Verlust des Smartphones absolut sicher geschützt – auch professionelle Hacker haben da keine Chance. Gleichzeitig vereinfacht dies erheblich die interne Administration und Verwaltung von digitalen Identitäten (Zertifikaten) auf mobilen Geräten, da die mehrfache Speicherung und Update auf unterschiedlichen Geräten entfällt.

Der drahtlose Werksausweis vereint höchst mögliche Sicherheit, Flexibilität, Mobilität bei maximalem Investitionsschutz. Durch die nahtlose Integration in die bestehende IT Infrastruktur, die Unabhängigkeit von den sich sehr schnell verändernden mobilen Geräten und maximale Bequemlichkeit für Anwender mobilisiert und erweitert der drahtlose Werksausweis die bereits bestehende Sicherheitsinfrastruktur in alle stationären und mobilen Bereiche.

Dadurch werden frühere Investitionen geschützt, Risiken minimiert und die Compliance erhöht.



certgate GmbH
Merianstraße 26
90409 Nürnberg

Niederlassung Nord
certgate GmbH
Osterstraße 3
30159 Hannover

www.certgate.com

Leistungen

Mobile IT Sicherheit
MFA – MehrFaktor Authentisierung
Drahtlose Smartcard Leser
Verschlüsselte mobile eMail,
Chat & Telefonate
Verschlüsselter mobiler Zugriff
auf Firmennetze

Kontakt



Jan C. Wendenburg
CEO, Autor
Tel: + 49 911 935230
wendenburg@certgate.com



Mathias Horn
Manager Mobile Security
Tel: +49 911 9352350
mathias.horn@certgate.com

IHRE VORTEILE

- ✓ Geräteunabhängig durch Bluetooth-Verbindungen
- ✓ Verwenung von NFC zum logischen oder physischen Zugang (Smartcard verbleibt im AirID)
- ✓ Passend für Ihren Firmenausweis
- ✓ Integrierter Distanz-Log-Out
- ✓ Einfache Bedienung durch Jog-Dial
- ✓ Stromsparendes LCD Display

AirID2 BUSINESS EDITION

Der drahtlose Smartcard-Leser im „EC-Karten“ Format. Dadurch können Smartcard-Funktionen eines herkömmlichen Sichtausweises drahtlos an verschiedenen Endgeräten genutzt werden. AirID unterstützt Apple iOS, Android, Windows, Linux und die Schnittstellen Bluetooth Low Energy und USB. Auch die vorhandene NFC Funktion der Smartcard bleibt dabei erhalten. Entdecken Sie unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten wie 2-FaktorAuthentisierung, Smarcard-LogOn, Verschlüsselung, etc. Mit AirID bleibt die Smartcard während aller Anwendungen im Lesegerät und damit immer am sichersten Ort – direkt bei Ihnen.



ANWENDUNGSBEISPIELE

- Single Sign On für mehrere Geräte (MSSO)
- Multi-Faktor Authentisierung für Geräte & Anwendungen
- Einfache Authentisierung für mobile Mitarbeiter
- Geräte Auto-Log-Off durch Entfernungsmessung
- Gesundheitswesen, Krankenhäuser:
Berührungslose Authentisierung für geschützte Bereiche
- Multi Cloud Service Authentisierung
- Sichere Sprach- & Chat Kommunikation
- Sichere E-Mail Kommunikation und Signatur
- Physischer Zugang mit elektronischem Ausweis
- Off- Device-Key-Sicherheit
- Und viele mehr...



certgate GmbH
Merianstrasse 26
90409 Nürnberg
Germany

Phone: + 49 (0) 911 93 523-0
E-Mail: info@certgate.com
Web: www.certgate.com

© 2018 certgate. Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen ist nur nach vorheriger Genehmigung durch certgate gestattet. Alle Rechte der dargestellten Marken liegen bei dem jeweiligen Markeninhaber. Fehler, Änderungen und Verfügbarkeit der dargestellten Produkte, Services, Eigenschaften und möglichen Anwendungen sind vorbehalten. Produkte und Services werden von certgate ausgeliefert. certgate übernimmt keine Haftung für Informationen von Dritten, welche Eigenschaften, Services und Verfügbarkeit betreffen. certgate macht von dem Recht Gebrauch, Änderungen zu Produkten und Services im Rahmen der Produktentwicklung zu machen, ohne dies vorher anzukündigen. Keine der angegebenen Informationen und Entscheidungen sind rechtlich bindend oder als solche zu interpretieren. Im Falle einer Abweichung zu Verträgen oder den allgemeinen Geschäftsbedingungen von certgate oder deren Partnern oder Zulieferern, welche mit certgate in Verbindung stehen, gelten immer die jeweiligen Verträge oder allgemeinen Geschäftsbedingungen.