



Sicherheit, die berührt – Mit dem ThinPrintReader TPR-10

Sicherheit beim Drucken ist ein wichtiger Bestandteil in Ihrem Unternehmen und Sie verfügen bereits über die ThinPrint Personal Printing Technologie? Benötigen Sie nur noch eine kostengünstige und benutzerfreundliche Authentifizierungshardware, schrecken allerdings vor kostenintensiven Investitionen zurück? Wünschen Sie sich eine Lösung für Ihr Unternehmen, die schnell, einfach und flexibel in Ihr bestehendes Netzwerk integriert werden kann? Dann hat SEH die Lösung:

SEH bietet mit dem ThinPrintReader TPR-10 eine kosteneffiziente und flexible Authentifizierungshardware, die unabhängig von Druckerhersteller und -modell jeden Netzwerkdrucker zu einem Personal-Printing-Drucker machen kann. Kostenintensive Investitionen durch Neuanschaffungen werden auf diese Weise umgangen, ohne auf die Vorteile des ThinPrint Personal Printing mit einem Maximum an Sicherheit und Flexibilität verzichten zu müssen.

Drucken Sie einfach – und holen Sie sich Ihren Druckauftrag an jedem beliebigen Netzwerkdrucker ab.

Die Authentifizierung erfolgt direkt am Drucker mittels einer RFID-basierten Smart-Card (z. B. Mifare, Felica). Mithilfe dieser kontaktlosen Kartentechnologie lösen Sie mit einem „Kartenstreich“ den Druckauftrag aus – wann und wo Sie wollen.

Vorteile

- Kontaktlose Kartentechnologie
- Ausgefeiltes Sicherheitsmanagement (z. B. Port-Blocking, IPSender Protection, Verschlüsselung etc.)
- Die TPR-10 wird transparent in die bestehende Infrastruktur eingebunden und lässt z.B. Output Monitoring Systeme unbeeinflusst
- TPR-10 ist druckerherstellerunabhängig, d.h. jeder Netzwerkdrucker kann zum Personal Printer werden
- Unabhängig vom eingesetzten Betriebssystem
- Einfaches und effizientes Backup-Management
- Bereits im Unternehmen vorhandene Smart-Cards (z.B. für Zeiterfassungs- und/oder Zugangssysteme) können für das Personal Printing mit der TPR-10 verwendet werden

① Druckjob ausgelöst



② Druckjob gespeichert



Zentraler Personal Printing Server



③ Authentifizierung an der TPR-10 mit RFID-Karte

④ Ausgabe des Druckjobs

Für wen ist der ThinPrintReader TPR-10 geeignet?

- Alle Unternehmen, die mit sensiblen Daten umgehen und sich mit dem Personal Printing maximale Sicherheit beim Netzwerkdruck wünschen
- Unternehmen und Organisationen, die bereits ThinPrint Personal Printing installiert haben oder es zukünftig implementieren wollen
- Alle Unternehmen und Organisationen in einem großen Netzwerk und/oder komplexer Infrastruktur, die sich vor kostenintensiven Umrüstungen und Neuanschaffungen scheuen
- Und viele weitere!

Leistungsmerkmale

- Einfache Konfiguration und Management via TPR Control Center
- Integrierter ThinPrint .print Client
- Umfassendes Sicherheitspaket: Verschlüsselung, Port-Blocking, IPSender Protection, etc.
- Backup-Management
- Unterstützt eine Reihe von Smart-Cards (z.B. Mifare, Felica, etc.) und deren Standards (z.B. ISO14443, etc.)
- Regelmäßige Software-Updates, technischer Support weltweit
- Druckerherstellerunabhängig

TPR-10 – Technische Daten

Schnittstellen und Netzwerkanschlüsse

- 2x 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
- 1x USB 2.0 High Speed
- 1x RFID Multi-protocol 13.56MHz Contactless Smart Card Reader:
 - ISO14443 type A & B
 - NFC: Reader and Tag Type support
 - MIFARE: Classic 1K and 4K, DESFire, Ultralight, Plus FeliCa™

Konfiguration und Management

- SEH InterCon-NetTool für Windows, Linux, Mac
- TPR Web Control Center (Monitoring, Konfiguration, Administration, Firmware Update)
- E-Mail, SNMP, SNMP MIB-2 kompatibel, SNMPv1, SNMPv3, Bonjour

Unterstützte Protokolle

- IPv6-fähig
- TCP/IP:
 - DHCP, BootP, ARP, IP, TFTP, ICMP, IGMP, UDP, TCP, DNS, POP3, SMTP SLP, SNMPv1, SNMPv3, SNTP, HTTP, HTTPS, Zeroconf, SSL/TLS, IPPv1.1, RawTCP, Bonjour, etc.
- Windows:
 - SMB/CIFS (NetBIOS over TCP/IP), WINS, etc.

ThinPrint-Unterstützung

- .print Client
- SSL Printing
- AutoConnect Support
- Personal Printing Client
- Connection Service Support

Sicherheit

- Verschlüsselung: SSL 3.0, TLS 1.0, HTTPS
- Authentifizierung: 802.1X (EAP-MD5, EAP-TLS, Cisco EAP (LEAP), EAP-FAST, EAP-TTLS, PEAP)
- IPSender („Benutzerliste“), Zugangskontrolle
- Zertifikat-Management: Selbstsigniertes Zertifikat, Zertifikatsanforderung, Wurzelzertifikat, PKCS#12-Zertifikat
- Passwortschutz
- Port Access Control

Unterstützte Betriebssysteme

- Betriebssystemunabhängig

Druckprotokolle und -methoden

- LPR/LPD Printing, Socket Printing, IPP v1.1 Printing, IPP Secure Printing

Unterstützte Sprachen

- Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht)

Zulassungen (Notifizierungen)

- CE: EN55022 Klasse B, EN55024, EN62301
- FCC Klasse A
- VCCI Klasse A
- C-TICK
- ROHS

Stromversorgung

- externes Netzteil
 - Ausgang: 5V, 2A
 - Eingang: 100–240V ~

Betriebsumgebung

- Temperatur: 5–40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20–80 %

Abmessungen (Länge, Breite, Höhe)

- 99 x 140 x 32 mm

Gewicht

- 150 g

Bestellnummern

- M03810 (EU)
- M03811 (UK)
- M03812 (US)
- M03813 (JP)
- M03814 (AUS)

Für weitere Informationen, z.B. zu den unterstützten Kartentechnologien, wenden Sie sich einfach an unseren Vertrieb.



SEH Computertechnik GmbH

Südring 11
33647 Bielefeld
Deutschland

Telefon +49 (0) 5 21 9 42 26-29
Fax +49 (0) 5 21 9 42 26-99
Support +49 (0) 5 21 9 42 26-44
Internet www.seh.de
E-Mail info@seh.de



Scannen Sie diesen Barcode mit
Ihrem Smartphone

www.seh.de/produkte/thinprintreader.html

Eine vollständige Liste aller technischen Details finden Sie in den elektronischen Datenblättern für die jeweiligen Modelle auf unserer Website www.seh.de.

ThinPrint®

ThinPrint AG

Alt-Moabit 91 a/b
10559 Berlin
Deutschland

Telefon +49 (0) 30 39 49 31-0
Fax +49 (0) 30 39 49 31-99
Internet www.thinprint.de
E-Mail info@thinprint.com