



PRO SERVICES
INTERCARD GROUP

touch.Pi

Das Chipkartenterminal mit integrierter Kamera und RFID-Reader für einfache Buchungen Personen per Chipkarte, Smartphone, QR-Code oder Barcode



touch.Pi als Raumzähler



touch.Pi mit Tischstandfuß



Erkennung QR-Code von Ausdruck oder Smartphone



touch.Pi mit Bodenstandfuß

Ihr Buchungskonzept in drei Varianten: RFID-Erkennung, QR-Code-Erkennung – oder ganz einfach beides

Mit dem innovativen touch.Pi haben sie ein modernes und einfach zu implementierendes Terminal für Ihre Räume, Ihr Gelände oder für Ihre Veranstaltungen. Buchen, Verwalten und Nachverfolgen der zu zählenden Personen übernimmt das System für Sie.

Das Terminal ermöglicht die Identifikation von bereits vorhandenen oder neuen Studierenden- und Mitarbeiter-Ausweisen und unterstützt dabei alle vorhandenen RFID-Technologien. Die Personenzählung können Sie mit oder ohne eindeutiger Zuordnung verwalten.

So bieten Sie ihren Studierenden und Mitarbeitern nicht nur ein komfortables und sicheres System, sondern unterstützen so, auch den Schutz Ihrer Gesundheit. Sie gewährleisten zudem die Sicherstellung Ihres Vorlesungs- und Geschäftsbetriebes.

Die Terminals lassen sich auf dem gesamten Campus, in den Gebäuden oder der Mensa aufstellen und auch in ein bestehendes Chipkartensystem problemlos integrieren.

Zur Anmeldung und Identifikation am Terminal halten die Nutzer ihre Chipkarte oder das Smartphone an den Leser.

Falls Ihre Institution über keinen RFID-Ausweis verfügt stellt das kein Problem dar. Die Lösung kann auch sehr kurzfristig mithilfe von QR-Codes realisiert werden. Dank der integrierten Kamera können diese vom Smartphone, Tablet oder Papier erkannt werden. Studierende, Mitarbeiter oder Besucher werden in kürzester Zeit mit den QR-Codes per Mail oder Post versorgt, um das Anwesenheitskonzept umzusetzen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://www.psd-terminals.de>

Ebenso haben Sie die Möglichkeit Terminals zu reservieren, oder ein Testgerät zu bestellen.

Administration und Features des touch.Pi

Als Administrator Ihres Systems können Sie mithilfe der browserbasierten WebConfig alle Terminals ganz leicht vom Arbeitsplatz aus konfigurieren und haben die Übersicht und Kontrolle über alle Geräte. Sie können jederzeit alle relevanten Daten abrufen und diese zu statistischen Zwecken nutzen.

Das Terminal verfügt über eine kundenindividuelle Firmware, die nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen angepasst werden kann. Somit verfügen Sie über eine perfekt auf Sie zugeschnittene Lösung.

Die Integration in ein bestehendes System stellt keinerlei Probleme dar. Es können alle möglichen ODBC-Datenbanken mithilfe der DataBridge angebunden werden, um den Zugriff auf Studierenden- oder Mitarbeiterdaten zu gewährleisten.

Dank der WLAN-fähigkeit ist ein Netzkabelanschluss nicht zwingend notwendig, zudem verfügt das Terminal über Bluetooth.

Weiterhin besteht die Möglichkeit, mit dem Terminal Drehsperrn, Schwenktüren und Tür-Öffner anzusteuern.

Durch langfristige Vereinbarungen werden Service und Softwareupdates sichergestellt, um Ihr System stabil und immer auf dem neusten Stand zu halten.

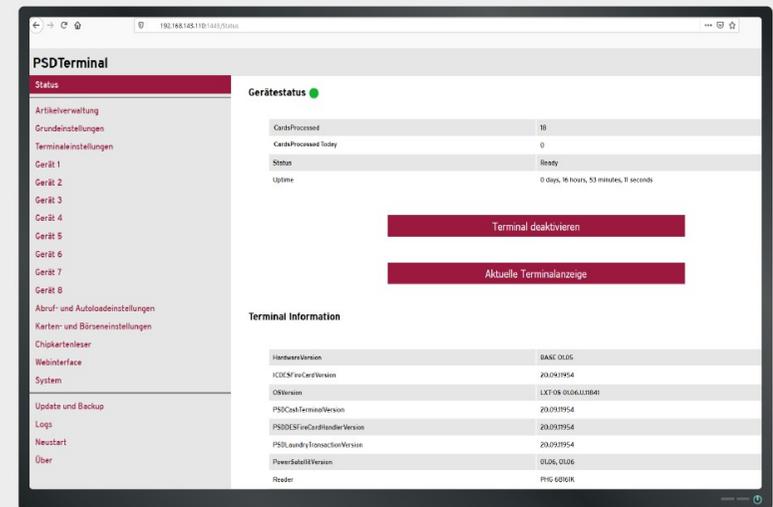
Die Terminals zeichnen sich zudem durch eine langfristige Wiederverwendbarkeit auch für zukünftige Anwendungen aus. Hierzu beraten wir Sie gerne auf Anfrage auch konkreter.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://www.psd-terminals.de>

Ebenso haben Sie die Möglichkeit Terminals zu reservieren, oder ein Testgerät zu bestellen.

WebConfig



Buchungsnummer	Datum / Uhrzeit	Matrikelnummer	Terminal-ID	Raum	Gebäude
2159	28.10.2020 / 08:28:11	1890649	12	240	C
2160	28.10.2020 / 08:28:23	5626784	12	240	C
2161	28.10.2020 / 08:28:58	7592690	12	240	C
2162	28.10.2020 / 08:29:02	4684323	3	127	A
2163	28.10.2020 / 08:29:43	4578788	3	127	A
2164	28.10.2020 / 08:30:23	9743567	12	240	C
2165	28.10.2020 / 08:30:40	8535667	12	240	C
2166	28.10.2020 / 08:30:57	4765465	8	311	A
2167	28.10.2020 / 08:31:15	9572033	8	311	A
2168	28.10.2020 / 08:31:29	4678245	8	311	A
2169	28.10.2020 / 08:31:50	7868325	8	311	A
2170	28.10.2020 / 08:32:02	5788522	3	127	A
2171	28.10.2020 / 08:32:43	6378384	3	127	A
2172	28.10.2020 / 08:32:58	6465182	28	44	B
2173	28.10.2020 / 08:33:05	1587452	28	44	B
2174	28.10.2020 / 08:33:36	9175614	28	44	B
2175	28.10.2020 / 08:33:38	8742396	3	127	A
2176	28.10.2020 / 08:33:59	7539634	3	127	A
2177	28.10.2020 / 08:34:09	4741632	8	311	A
2178	28.10.2020 / 08:34:25	2124896	8	311	A
2179	28.10.2020 / 08:34:38	1238794	28	44	B

Beispiel-Auswertungsliste

Technische Daten

- Anschlüsse: 1x RJ-45, 4x USB, RS232, RS485, Audio, Strom, 2 x Relais-Ausgang, GPIO 6 Ausgänge / 4 Eingänge
- Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth, PSD DataBridge
- Display: 7" Touch-Display kapazitiv (800 x 480 Pixel)
- Kamera: 8 Megapixel, 1080p
- RFID-Technologie: Mifare-Classic, Mifare-DESFire, LEGIC prime, LEGIC advant, LEGIC CTC, Hitag 1/2, EM (frei wählbar)
- Frequenzbereiche: 125 kHz & 13,56 MHz – einzeln oder parallel
- Betriebssystem: Linux mit lokaler Datenbank (offlinefähig)
- Größe & Gewicht: 215 x 150 x 46 mm & ca. 900 g
- Montage-Optionen: Wand-Montage, Standfuß (Edelstahl gebürstet / rostfrei), Tischgerät, jeweils hochkant oder quer
- Wandhalterung: VESA Standard 50x50 mm inklusive als Aufsatz für UP-Dosen verwendbar
- Spannungsversorgung: 12-60 V
- Gehäuse: Kunststoff (ABS)
- Farben: Schwarz (vgl. RAL 9005), Weiß (vgl. RAL 9016)
- Schutzart: IP40; mit Gummi-Dichtung (TPE) IP65





Professional Services GmbH Datentechnik
Marienstraße 10
78054 Villingen-Schwenningen

T +49 (0) 7720 - 809798 - 0
F +49 (0) 7720 - 809798 - 22
E info@proservices-gmbh.de

www.proservices-gmbh.de

Preisliste

Version mit QR-Code-Kamera	1.650,00 €
Version mit QR-Code-Kamera und RFID-Reader	1.950,00 €
Zubehör	
Bodenstandfuß	zzgl. 215,00 €
Tischstandfuß	zzgl. 35,00 €
