



PREZENTACE SPOLEČNOSTI



PROKAZATELNÁ IDENTITA



- Založena v roce 2003
- Švýcarská společnost:
Vývoj ve Švýcarsku (oblast Curychu) a v České republice
Výroba ve Švýcarsku
- Vlastněná soukromými investory a zaměstnanci TBS
- Technologie: celosvětově unikátní
BEZKONTAKTNÍ A 3D SNÍMÁNÍ OTISKU PRSTU
- Různé patenty z oblasti bezkontaktního snímání
- Vstup na trh v roce 2009

VYBRANÁ OCENĚNÍ A REFERENCE



reddot design award
honourable mention 2012



STÁTNÍ SPRÁVA:

- Několik desítek ministerstev
- Švýcarská policie a armáda

INSTITUCE:

- Světové ekonomické fórum (WEF)

BANKY:

- Pictet Private Bank
- Landesbank Baden-Württemberg

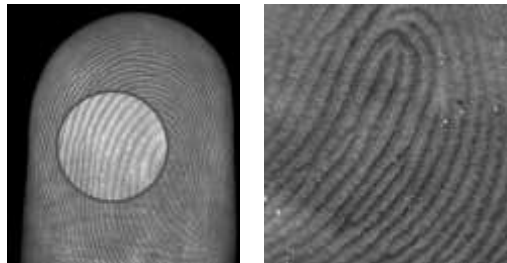
DATACENTRA:

- Swisscom
- Interxion Datacenters

NADNÁRODNÍ SPOLEČNOSTI:

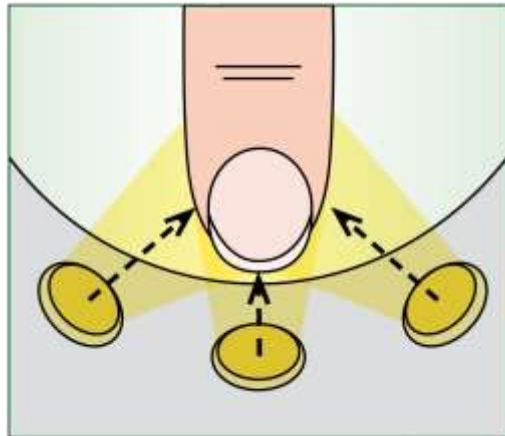
- E.ON
- Novartis
- Mövenpick Group

CELOSVĚTOVĚ UNIKÁTNÍ BEZKONTAKTNÍ A 3D TECHNOLOGIE



System s více kamerami okolo prstu

- Výborná kvalita obrazu
- Bezkonkurenční stabilita obrazu
- Větší plocha snímání (od nehtu k nehtu)



Důsledky:

- Detailnější otisk prstu
- Lepší výkon identifikace
 - práce s velmi velkými databázemi
 - méně výjimek
- Větší bezpečnost

KONTROLA VSTUPU A DOCHÁZKY VYBERTE A KOMBINUJTE DLE POTŘEB



3D ŘADA



3D-Terminal
Zapuštěná
montáž



3D-Terminal
Nástěnná
montáž



3D-Enroll

| | | 3D ENROLL | 3D TERMINAL |
|----------------|------------------------------|-----------|-------------|
| Applications | Access Control | • | • |
| | Time & Attendance | • | • |
| | Civil/Criminal | • | |
| Sensor | Touchless multiview 500 dpi | • | • |
| | Touch-based optical, 500 dpi | | |
| User Interface | 5.0" Touchscreen | | • |
| | 3.5" Touchscreen | | |
| | RFID | | (*) |
| | PIN | | • |
| | Camera | | (*) |
| | Microphone | | • |
| | Speaker | | • |
| | Beeper | | |
| Biometrics | Identification (1:N) | | • |
| | Verification (1:1) | | • |
| | Database Capacity | | 20'000 |
| | Recommended Database for 1:N | | unltd |
| | FRR at FAR 1:100'000 | | <0.5% |
| Communication | LAN | | • |
| | WLAN | | (*) |
| | USB | • | |
| Interfaces | RS 232 / RS 485 | | • |
| | Wiegand | | • |
| | Relay Output | | (2) |
| | I/O | | (1/1) |
| | | | |
| Security | Liveness Detection | (*) | (*) |
| | Multi-level Data Encryption | | • |
| | Template on Card | | (*) |
| | Anti-tampering | | • |



2D-Terminal



2D-Station



2D-Enroll



2D-Mini

| | | 2D ENROLL | 2D TERMINAL | 2D STATION | 2D MINI | |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| Applications | Access Control | • | • | • | • | |
| | Time & Attendance | • | • | in/out | in/out | |
| | Civil /Criminal | • | | | | |
| Sensor | Touchless multiview 500 dpi | | | | | |
| | Touch-based optical, 500 dpi | • | • | • | • | |
| User Interface | 5.0" Touchscreen | | | | | |
| | 3.5" Touchscreen | | • | | | |
| | RFID | | (*) | • | | |
| | PIN | | • | | | |
| | Camera | | | | | |
| | Microphone | | | | | |
| | Speaker | | | | | |
| | Beeper | | • | • | • | |
| | Biometrics | Identification (1:N) | | • | • | • |
| | | Verification (1:1) | | • | • | |
| Database Capacity | | | 10'000 | 10'000 | 10'000 | |
| Recommended Database for 1:N | | | <1'000 | <1'000 | <1'000 | |
| FRR at FAR 1:100'000 | | | <-2% | <-2% | <-2% | |
| Communication | LAN | | • | • | • | |
| | WLAN | | (*) ¹ | (*) ¹ | (*) ¹ | |
| | USB | • | | | | |
| Interfaces | RS 232 / RS 485 | | • | • | • | |
| | Wiegand | | • | • | • | |
| | Relay Output | | (2) ¹ | (2) ¹ | (2) ¹ | |
| | I/O | | | | | |
| Security | Liveness Detection | | | | | |
| | Multi-level Data Encryption | | • | • | • | |
| | Template on Card | | (*) | (*) | | |
| | Anti-tampering | | | | | |



1D Card Station



Smart Controller

| | | 1D CARD STATION | SMART CONTROLLER |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|
| Applications | Access Control | • | • |
| | Time & Attendance | In/out | |
| | Civil/Criminal | | |
| Sensor | Touchless multiview 500 dpi | | |
| | Touch-based optical, 500 dpi | | |
| User Interface | 5.0" Touchscreen | | |
| | 3.5" Touchscreen | | |
| | RFID | • | |
| | PIN | | |
| | Camera | | |
| | Microphone | | |
| | Speaker | | |
| | Beeper | • | |
| | Biometrics | Identification (1:N) | |
| Verification (1:1) | | | |
| Database Capacity | | >20'000 | |
| Recommended Database for 1:N | | | |
| | FRR at FAR 1:100'000 | | |
| Communication | LAN | • | |
| | WLAN | (•) ¹ | |
| | USB | | |
| Interfaces | RS 232 / RS 485 | • | • |
| | Wiegand | • | • |
| | Relay Output | (2) ¹ | 2 |
| | I/O | | 2/2 |
| Security | Liveness Detection | | |
| | Multi-level Data Encryption | • | |
| | Template on Card | | |
| | Anti-tampering | | |

SPECIÁLNÍ RUČNĚ VYRÁBĚNÉ EDICE



Bílý mramor



Kořenice

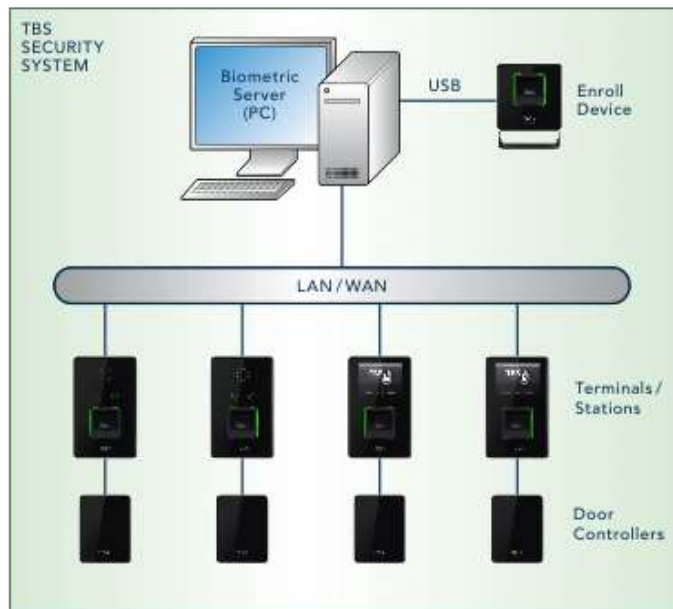


Téměř jakékoli požadavky je možné nakonfigurovat nebo zákaznicky upravit:

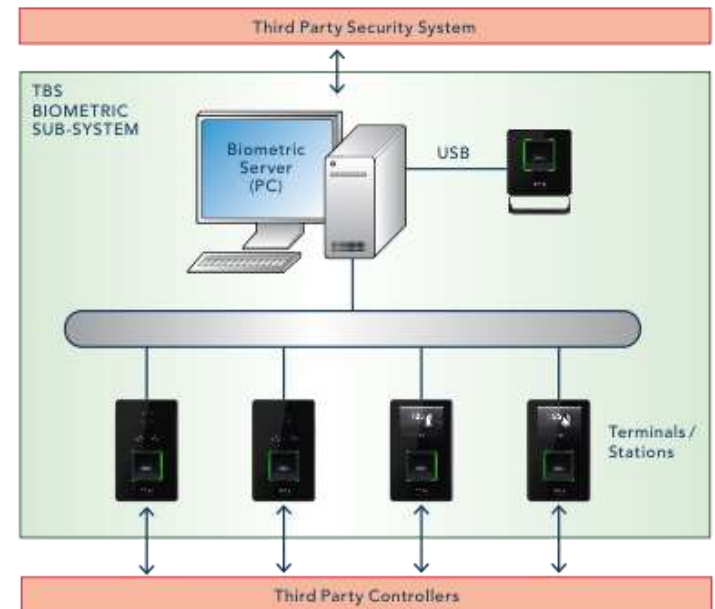
- Obrazovka (loga zákazníka, pozadí, barvy, individuální tlačítka, apod.)
- Správa externích zařízení, jako jsou zabezpečovací nebo kamerové systémy
- Reportování stavů, např. dveří nebo zabezpečovacího systému
- Personalizovaná hlášení
- **Libovolná kombinace autentizačních prvků (prst, PIN, karta)**
- Registrace uživatelů na zařízení
- Rozhraní do kontrolérů třetích stran
- Anti-Passback
- Detekce živosti

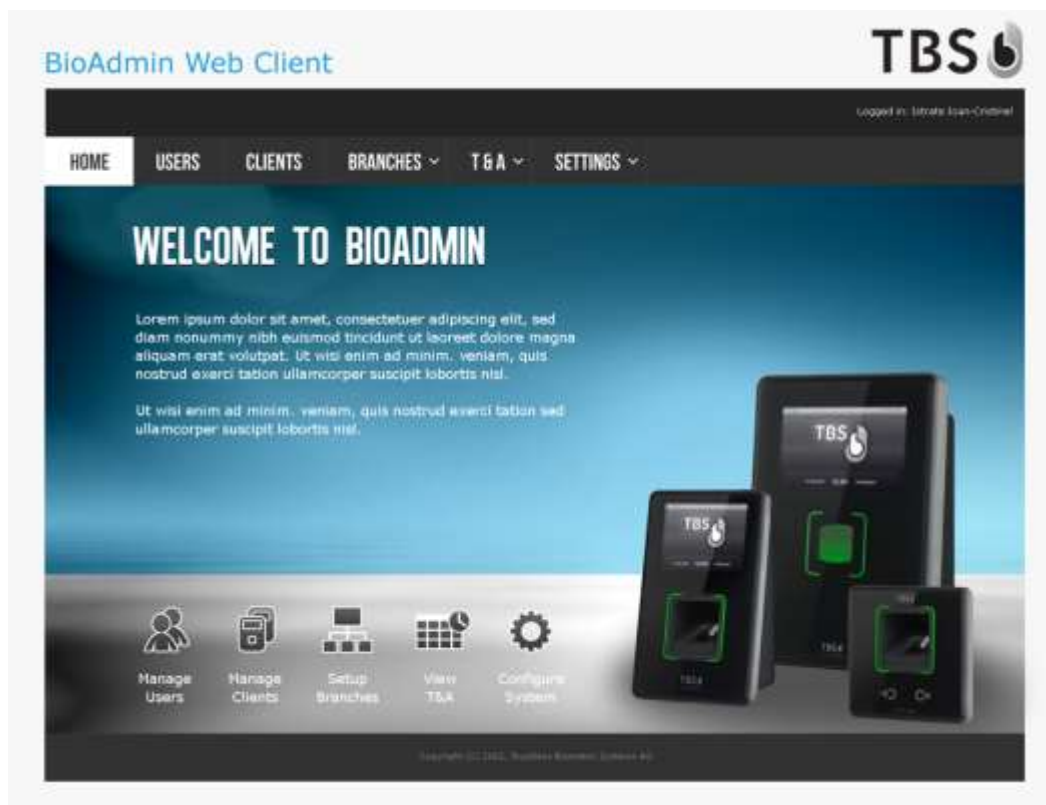
KOMPLETNÍ SYSTÉM NEBO PODSYSTÉM

TBS COMPLETE®



TBS INSIDE®

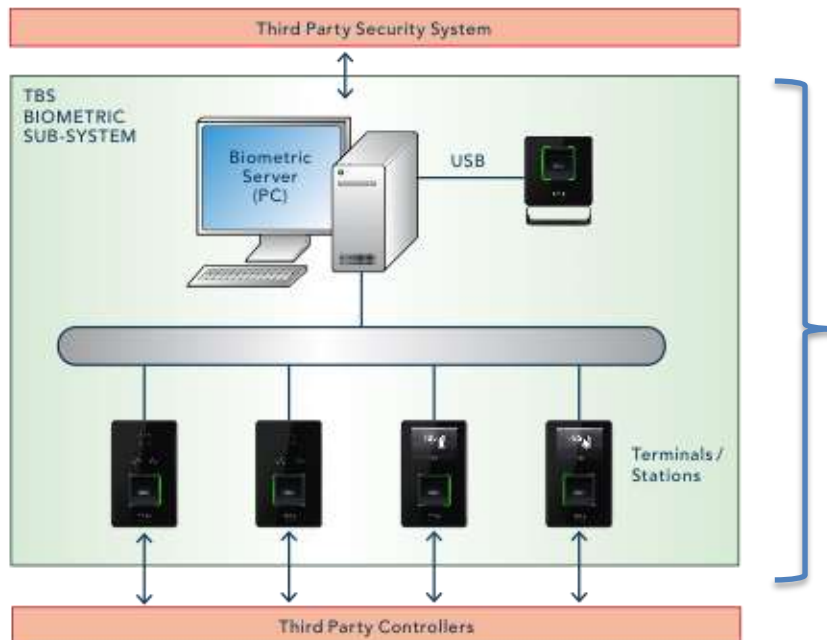




Webový administrační software obsahující správu databáze, správu zařízení, správu poboček, správu oprávnění, registraci uživatelů, transakční historii a výměnu dat se systémy třetích stran.

→ ZAČNĚTE PRACOVAT PO 10-TI MINUTOVÉM ZAŠKOLENÍ

TBS INSIDE[©] – UNIKÁTNÍ PŘÍSTUP K INTEGRACI



Integrace biometrického podsystemu namísto integrace samostatných zařízení

- Integrátor se nemusí zabývat biometrií
- Odděluje odpovědnosti
- Jednorázová integrace – výhody navždy
- Ochoťně přijímáno všemi velkými integrátory

ODLIŠUJEME SE V ESTETICE A DESIGNU



reddot design award
honourable mention 2012



**OCENĚNÍ PRO NEJLEPŠÍ DESIGN
STÁNKU INTERSEC DUBAI 2012**



3D

Bezkontaktní

Swiss Made

Multifunkční

Hygiena

Kvalita

Na webu založený
software

V interiéru i venku

Zákaznické úpravy

Nástěnná i zapuštěná montáž

Flexibilní konfigurace



Vynikající výkon
identifikace

ODLIŠUJEME SE V PÉČI O ZÁKAZNÍKA

NAŠE SLUŽBY NEKONČÍ PRODEJEM ...

- 24-hodinová odezva
- Jsme otevřeni specifickým požadavkům
- Pozáruční servis





JDE O SOUČÁST VAŠÍ KOMUNIKACE

**NEJDE JEN O OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ NEBO SBĚR
DOCHÁZKOVÝCH DAT.**

**JE TO O VAŠEM POSTOJI K BEZPEČNOSTI,
INOVACÍM A STYLU.**

**SYSTÉM U VAŠICH DVEŘÍ JE SOUČÁSTÍ VAŠÍ IMAGE
A FIREMNÍ KOMUNIKACE.**

**VLASTNICTVÍ ŘEŠENÍ TBS JE PROHLÁŠENÍM!
TBS – NO LESS.**

BIOMETRIE JE SOUČÁSTÍ FIREMNÍ KOMUNIKACE...



BIOMETRIE JE SOUČÁSTÍ FIREMNÍ KOMUNIKACE...



reddot design award
honourable mention 2012

