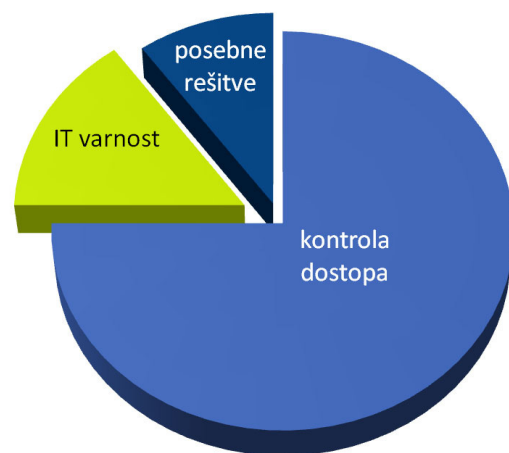


Zakaj ekey?

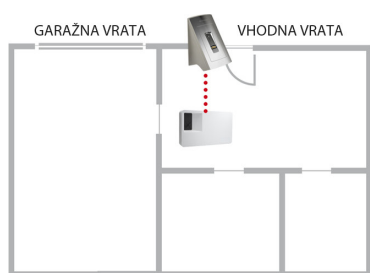
ekey
evropska št. 1
kontrola dostopa na prstni odtis

1. ekey je nedvomno **vodilni evropski ponudnik** z lastnimi podjetji v **Avstriji, Nemčiji, Sloveniji, Švici in s številnimi nacionalnimi in področnimi distributerji**.
2. Raziskave, razvoj, proizvodnja in prodaja – vse je iz enega vira. Na ta način zagotavljamo **veliko fleksibilnost** in **hitre odzive** na potrebe kupcev.
3. ekey posluje po principu tristopenjske distribucije. Uveljavljen je v **veleprodaji električnih naprav** in **veleprodaji stavbnega okovja**.
4. **Široka paleta izdelkov:**
 - kontrola dostopa,
 - IT-varnost, Biometric Service Provider,
 - posebne rešitve za OEM namene.
5. Ponudnik **celovitih rešitev** in **namenskih rešitev s čitalniki prstnih odtisov**.
6. **Raznovrstnost izdelkov** (več kot 400 različic):
 - **od enostavnih, samostojnih (ekey home),**
 - **manjših, povezanih (ekey multi),**
 - **do mrežnih rešitev (ekey net).**



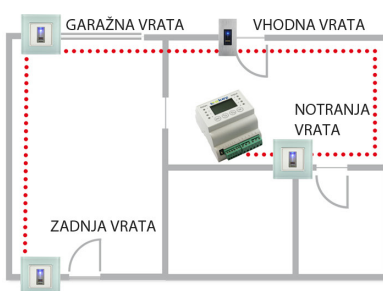
Vse rešitve so združljive z vsemi izvedenkami čitalnikov. Izpolnimo vse želje!

ekey home



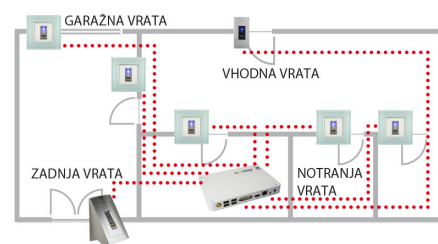
- * Idealna rešitev za stanovanja in enodružinske hiše z enim vhodom.
- * Odpiranje do 3 vrat z enim čitalnikom prstnih odtisov.
- * Enostavno programiranje z notranjo enoto, brez PC.

ekey multi



- * Enostavna rešitev za večja stanovanja in hiše z več vhodi.
- * Odpiranje do 4 vrat z največ štirimi čitalniki prstnih odtisov.
- * Programiranje systemskega dostopa in urnikov z notranjo enoto. Brez PC.

ekey net



- * Popolna mrežna rešitev za neomejeno število uporabnikov, čitalnikov, objektov in lokacij, ki izpolnjuje vse želje in zahteve.
- * Vgrajeni RFID čitalniki
- * Integracija v obstoječe kontrole dostopa



Zakaj ekey?

ekey[®]
evropska št. 1
kontrola dostopa na prstni odtis

7. **Različne oblike čitalnikov** pokrivajo vse zahteve trga.

Čitalnik prstnih odtisov NADOMETNO	Čitalnik prstnih odtisov PODOMETNO	Čitalnik prstnih odtisov INTERGRA	Ročaj vrat / Fingerscan 2.0 FSB
			
135 cm	155 cm* * 110 cm pri vodoravni montaži	155 cm* * 110 cm pri vodoravni montaži	100 cm* * priporočeno 120 cm

8. Različni modeli za **različne vgradne višine (110-155 cm)**.

9. Velika paleta **dodatne opreme in pribora**.

10. ekey že v osnovnem programu omogoča vnos in brisanje uporabnika preko **ločenega krmilnika** (BREZ t.i. masterfinger).

11. **Najvišja varnost** zaradi ločenega čitalnika in krmilnika.

12. Po želji mogoč tudi t.i. Adminfinger (kot pri: **KFV, Normstahl, Schüco**).

13. ekey ima v programu edinstven **čitalnik prstnih odtisov za VSE proizvajalce stikal** s programi (50 x 50 mm) – **čitalnik prstnih odtisov UP**:

- običajna vgradnja v elektro panogi
- zelo širok program pokriva vse oblikovalske želje
- mogoča integracija čitalnikov v slepe module.

14. ekey čitalniki prstnih odtisov so **združljivi z vsemi elektronskimi sistemi zaklepanja**.

15. ekey nudi z lastnim **UDP-konverterjem** oz. **UDP-protokolom** dostop do **KNX**:
www.ekey.net/gebaeudeautomation, npr.: **CRESTRON, GIRA, ...**

16. ekey nudi z lastnim **WIEGAND-konverterjem** oz. z **WIEGAND-protokolom** vmesnik za integracijo v kartične sisteme kontrole dostopa. Obstoječe sisteme lahko enostavno razširimo s čitalniki prstnih odtisov.

17. **RFID**-kartice ali RFID-obeski so pri ekey dobavljivi kot dodatna možnost.

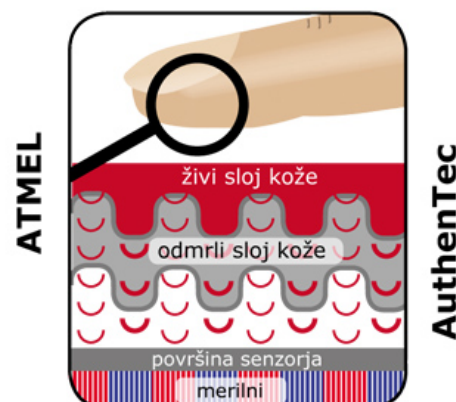
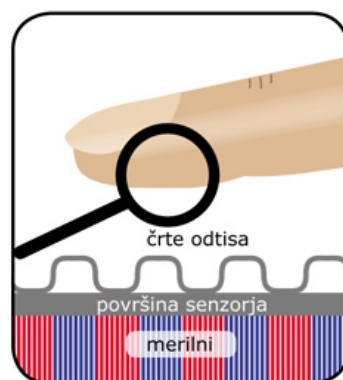


Zakaj ekey?

ekey
evropska št. 1
kontrola dostopa na prstni odtis

18. ekey neprestano, v lastnem podjetju, razvija in dopolnjuje lasten algoritem prepoznavanja, imenovan **"ekey easemate"** (Software). Vanj so vključene edinstvene komponente (učljiv prst, dvojni iskalni algoritem, najvišja varnost, odlično prepoznavanje, ...).
19. ekey neprestano **sodeluje z raziskovalnimi institucijami** za stalen razvoj in dopolnjevanje lastnih izdelkov.
20. **Oblikovno in uporabniško zaščiteno vodilo prsta** (GM 8049/2011) je eden od temeljev za odlične rezultate prepoznavanja.
21. ekey je **vodilno podjetje v tehnologiji** in se ponaša z **FAR-razmerjem** (= najvišja varnost) pri najboljši prepoznavi: $1 \cdot 10^{-6}$
22. ekey čitalniki prstnih odtisov imajo **odlično razmerje prepoznavanja** (FRR): $1,2 \cdot 10^{-2}$
23. ekey čitalniki prstnih odtisov so **zelo hitri** (zaradi 400 MHz procesorja).
24. ekey čitalniki prstnih odtisov so **zelo vzdržljivi** in so razviti za **zunanjjo uporabo** (odvisno od izdelka: -25 do +70° C oz. -40 do +85° C).
25. ekey se je pravočasno **preusmeril na najnovejšo tehnologijo tipal**.

Novo **Authentec RF-tipalo** meri značilnosti pod povrhnjico kože. Obrabljeni prsti (delavci, posledice uporabe čistil ali kemikalij v gospodinjstvu) ali prsti starejših oseb, so na ta način veliko bolje prepoznani.



RF signal se odbija od živega sloja kože

26. **70 sodelavcev** in **stalna rast podjetja**.
27. ekey je **stabilen industrijski partner**.
Zdrava letna rast:
 - 2010 skoraj 40 % v Nemčiji
 - 2011 skoraj 25 % v skupini ekey
28. ekey je dobavitelj pomembnim **OEM-partnerjem**, številnim **proizvajalcem govornih naprav**, najpomembnejšim **proizvajalcem vrat** in **vhodov**: www.ekey.net/anwendungsbeispiele
29. **Številne reference končnih uporabnikov**: www.ekey.net/referenzen



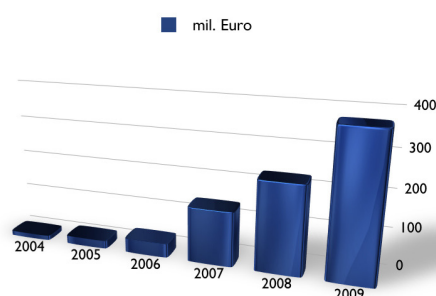
Zakaj ekey?

ekey
evropska št. 1
kontrola dostopa na prstni odtis

30. ekey **že več let intenzivno razvija trg biometrije** z intenzivnim PR delom, oglasi, TV-prispevki, nastopi na sejnih, šolanjih, itd.

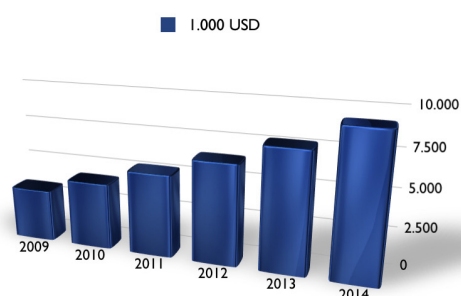
Trg biometričnih izdelkov v Nemčiji 2004 - 2009

Vir: Soreon Research



Rast svetovnega trga biometričnih izdelkov

Vir: International Biometric Group



31. ekey nudi **šolanje partnerjev** in **certificiranje**.

32. ekey **podpira svoje partnerje pri prodaji, reklamnih akcijah, sejmih, ...**

33. **Široka** in **strokovna podpora** na vseh področjih: lastna mreža **podpore uporabnikom** in glede na območje tudi **ekey GOLD-Partner** oz. lastni **tehnik** za tehnično podporo, projektiranje in pomoč.

34. ekey je v zadnjih letih prejel **neštete** nacionalne in mednarodne **oblikovalske nagrade**:
www.ekey.net/awards

35. ekey ima celo vrsto **"biometrijskih patentov"** in **zaščitenih oblik**:
www.ekey.net/patente-musterschutz

36. **24 mesečna garancija proizvajalca** (na željo mogoče podaljšanje na 60 mesecev).

37. **12-letne izkušnje**.

38. **Razvoj in proizvodnja v Avstriji**.

39. Na trgu je že **več kot 130.000 ekey čitalnikov prstnih odtisov**.

40. Razvoj in proizvodnja sta podvržena **najstrožjim varnostnim predpisom** glede na izdelek:

- **CE** in **EMV** oznaka
- **EN 60068** preizkus:
 - **TÜV/okoljska** in **temperaturna obstojnost** itd.
- **Odpornost na vibracije in udarce**:
 - pomembno pri loputanju z vrati

41. **EN ISO 9001:2008** certifikat **TÜV Austria**: Reg. št. certifikata 20 100 112006655

