

# Unistus võtmeteta elust pole enam ulme!

Kui veel mõni aasta tagasi oli sõrmejälje abil avatav uks pigem ulme- ja märulifilmide rekvisiit, siis tänaseks on sellest saanud igapäevane reaalsus. Turvalise ja mugava sõrmejäljeluku võib soovi korral endale hankida meist igaüks.

## 100 tasuta koduvõtit

Kodukasutaja sõrmejäljeluku Valnes BioLock+ mällu saab talletada 100 kasutaja andmed ja sealt välja luge-da logi viimase 40 000 kasutuse kohta. Arvestades, et turvavõti maksab vähemalt 100 krooni, saab igaüks ise välja arvutada, milline on tema sääst ja otsene kasu, sest võtmete kaotamine ja sellega kaasnevad turvariskid on tuttavad igale perekonnale.

## Mugav asendus kaardilukustusüsteemile

Sama luku versiooni saab kasutada ka väiksemates kontorites. Suurtele kontorihoonetele, kus on üle 100 kasutaja, on sobivam võrguversioon, millel kasutajate arv pole piiratud. Võrguversioon võimaldab administraatoril tühistada ja luua juurde uusi kasutajaid, muuta kasutajate kellaajalisi kasutusõigusi ja vaadata kasutusstatistikat. Haldaja kasu magnetkaartide ja nende kontrollimise vajaduse puudumise tõttu ulatub tuhandetesse kroonidesse. Samuti tõuseb hoone turvalisuse tase, sest magnetkaarte on võimalik kopeerida ja teistele kasutajatele edasi anda, sõrmejälge aga mitte. Valnes BioLock sõrmejäljelukk suu-

dab arvutivõrku edastada tuvastuste logi ja seega saab olemasolevate andmete põhjal hõlpsalt luua petukindla tööajaarvestussüsteemi. Samuti saab Valnes BioLockiga asendada paljusid juba kasutusel olevaid kaardi- ja kiibi-lugejaid või kasutada neid paralleelselt sõrmejäljelugejaga.

## Sõrmejalg on parim turvakood

Sõrmejalg on sisuliselt kordumatu personaalne turvakood, millega saab samaaegselt ukسلuku avamisega maha võtta ja peale panna ka valvesüsteeme. Väga mugav on Biolock lastega perede jaoks, eriti kui lapsed saavad koolist koju enne vanemaid. Sageli kipub ju just väiksematel valvesüsteemi pin-kood ununema ning pärast paari valehäiret ja turvafirma patrulli külastust ei juleta enam koodi sisestadagi. BioLocki abil on sellised olukorrad välditavad – kui sõrmejäljelugeja ukse avab, saab see samas ka valve maha võtta. Lahendus on olemas isegi puhuks, kui ust sunnitakse avama vägivallaga ähvardades. Kasutades avamiseks vastavalt seadistatud sõrme BioLockiga varustatud uks küll anevan ning valvesüsteem lülitatakse

näiliselt välja, kuid samas saadetakse turvafirmasse paanikahäire.

## Rohkelt mugavaid lisafunktsioone

Kuigi lukustusfunktsioon on Valnes BioLocki puhul põhiline, pole see kaugeltki ainus töö, mida sõrmejäljelukk oskab. Lisaks tavalistele lukustusvahenditele saab sellega juhtida ka elektrilisi garaaži- ja aiaväravaid ja ühendada koduautomaatikaga. Kuna sõrmejäljelugeja tunneb kasutaja ära personaalselt, saab koju saabunu jaoks avada korraga just talle vajalikud ruumid, lülitada sisse soovitud valgustid ning muud elu mugavaks muutvad seadmed. Ühendada saab põhimõtteliselt kõike, mida saab elektri abil juhtida – lambipirnist saunakeriseni.

## Valnes BioLock on turvaline

Valnesi elektrooniliste toodete projektijuhi Margus Männiku sõnul on Valnes BioLock lukkudes kasutatav sõrmejäljelugeja äärmiselt töökindel ja täpne seade. See nn kolmanda põlvkonna lugeja tuvastab sõrmejälgi kõrgsagedusliku signaali abil ja eristab eksimatult elusa inimese sõrme

kõikvõimalikest jäljenditest ning koo-piatest. Erinevalt optilistest ja mahtuvuslikest lugejatest ei loe BioLocki sensor mitte nahapinda, vaid selle all asuvat rakukihti, mistõttu ukse avab ka määrdunud või vigastatud (kuid mitte sidemes!) sõrm. Suur tuvastustäpsus ja eriline võrdlusalgoritm annavad BioLockile väga kõrge turvalisuse (vale sõrmega avamise tõenäosus alla 1:1000 000), kuid samas on luku avamise toiming äärmiselt lihtne – lihtsalt tuleb panna sõrm hetkeks sõrmejäljelugeja sensoriaknale. Sõrmejälje tuvastamise aeg kuni 15 kasutaja puhul jääb alla 1 sekundi. Kaas-aegsed sõrmejälje tuvastamise tehnoloogiad on väga turvalised, mida kinnitab ka sõrmejälgede kasutamine näiteks USA piirikontrollis ja Eesti Vabariigi passi turvaelemendis.

## Lahendus mõistliku hinnaga

Valnes BioLock+ hind ilma käibemaksuta on 10 500 krooni. Sellele lisandub vastavalt kliendi vajadustele ja soovidele solenoid-, mootorluku või elektrilise vasturaua maksumus. Kui uksele on juba elektriline või kaardilukustus, siis piisab Valnes BioLockist ja muid lisaseadmeid pole vaja. Eriti lihtne on Valnes sõrmejäljelukustuse lisamine olemasolevale automaatikaga töötavale garaažiukssele. Muudel juhtudel tuleb arvestada, et Valnes BioLock vajab kaabeldust ja elektritoidet.



AS Valnes | telefon 6 565 485 |  
www.valnes.ee | valnes@valnes.ee

**valnes**<sup>®</sup>