

ekey d. o. o.

Naj vrata mislijo namesto vas

..BIOMETRIČNE REŠITVE ZA KONTROLO DOSTOPA SO V NEKATERIH INDUSTRIJAH STANDARD ŽE VRSTO LET. S KOMERCIALIZACIJO PAMETNIH REŠITEV PA POČASI PRIHAJAJO TUDI V NAŠE DOMOVE..



Če želite svoj dom spremeniti v pametnega in avtomatizirati procese v njem, je danes na voljo ogromno opreme, ki samodejno uravnava in upravlja ogrevanje, prezračevanje, osvetlitev in varnost ter zaznava morebitne težave (puščanje vode, dim itd.). Pametni dom pa se seveda začne pri vhodnih vratih. Glavni vodili pametnih domov sta udobje in varnost, cilj pa je čim bolj olajšati različna opravila in s tem prihraniti dragoceni čas in energijo, hkrati pa tudi bolje zavarovati nepremičnino.

NIKOLI VEČ NE IZGUBITE KLJUČA

In tako je tudi z vhodnimi vrati. Vsi se verjetno strinjate, da ključi za odklepanje vrat niso najbolj priročna rešitev. Prvič zato, ker se vam jih lahko nabere cel šop, če imate veliko vrat in jih že s težavo pospravite v žep, drugič pa zato, ker se ključiči vse preveč radi izgubljajo. Posledično to pomeni, da ne morete takoj vstopiti v svoj dom, če pri sebi nimate rezervnih, hkrati pa to predstavlja varnostno tveganje. Če izgubljen ključ najde pot do nepridiprava, ki ve kje ga lahko uporabi, vam to lahko povzroči precej nevšečnosti. V takih primerih je zato najboljša odločitev menjava ključavnice in izdelava novih ključev, kar pa ponovno predstavlja ne tako zanemarljiv strošek. Veliko bolj elegantno rešitev za odklepanje in zaklepanje vrat danes predstavljajo biometrične rešitve, kot so na primer čitalniki prstnih odtisov, ki jih lahko vgradite v katerakoli vrata. Zlasti če svoj dom posodabljate in ga spreminjate v pametnega, so obvezna izbira. Čitalniki prstnih odtisov v prvi vrsti nudijo precej bolj udobno rešitev dostopa, prav tako pa so tudi bolj varni od klasičnih

mehanskih ključavnic in ključev. Precej manjša je namreč verjetnost, da boste izgubili svoj prst kot svoje ključe, v čitalnike pa je tudi veliko težje vložiti kot v običajne mehanske ključavnice.

KO VSTOPITE V HIŠO, SE SAMODEJNO PRIŽGEJO LUČI IN VKLOPI OGREVANJE

Ampak naj se najprej dotaknemo udobja. Samo pomislite, kako enostavno je vstopati skozi vrata, ki jih varuje takšna ključavnica. Enostavno položite svoj prst na čitalnik in vrata se vam v hipu odklenejo. Kar pa seveda ni edina funkcija čitalnika prstnih odtisov. Odvisno od tega, kakšno pametno opremo imate v svojem domu ali pisarni, lahko čitalnik povežete na različne naprave. Tako se lahko na primer v trenutku, ko s prstom odklenete vrata, v prostoru vklopi ogrevanje ali prižgejo luči. Prav tako pa ob aktivaciji čitalnika dobite informacijo, da ga je nekdo uporabil. Za primer vzemimo domačo hišo, v kateri živi štiričlanska družina. Kakovostne čitalnike, kakršni so na primer ekey, lahko nastavite tako, da vam točno javijo, katera oseba ga je v danem trenutku uporabila. Tako boste vedeli, kdaj je domov prišel vaš sin, kdaj vaša hči in kdaj vaša soproga. Pri tem pa lahko celo nastavite, da se za vsakega sproži določen nadaljnji postopek. Ko prvi pride domov sin, se na primer izklopi alarm, ko pride hčerka, se vklopi ogrevanje v njeni sobi, ko pride soproga, se razprejo senčila in tako naprej. Odvisno seveda od pametnih instalacij, ki so v hiši nameščene. Nenazadnje to vpliva tudi na energijsko učinkovitost in nižje mesečne stroške, saj se vedno vklopijo le tiste stvari, ki so predvidene za uporabo, tako da energija ne gre v nič.

EDEN NAJBOLJ VARNIH SISTEMOV

Kot že omenjeno, pa čitalniki prstnih odtisov tudi bolje obvarujejo vašo nepremičnino. Ukradeni in izgubljeni ključi z njimi postanejo stvar preteklosti. Da bi čitalnike kdo pretental s ponarejenim prstnim odtisom, pa je tudi zelo malo verjetno. Pri čitalnikih prstnih odtisov ekey je namreč verjetnost, da bi jih kdo odklenil z neregistriranim prstnim odtisom, kar 1:10.000.000, kar je celo manj kot za zadetek lota.

Kot že rečeno, je avstrijski ekey ena od najboljših

platform v tem segmentu, saj velja za vodilno znamko v Evropi. Hiša s tem sistemom ves čas točno ve, katere osebe so doma in katerih ni, z njim pa lahko povežete ostale pametne instalacije v vašem domu. Tako lahko preprečite vklop štedilnika in televizije, če so doma zgolj otroci, ali le začasno omejite dostop določeni osebi (na primer čistilki). Čitalniki ekey so tudi inteligentni, saj jih poganja programska oprema, ki se uči z vsako uporabo, tako da prepozna rast otroških prstov kot tudi spremenjene navade uporabnikov in manjše poškodbe. Ker lahko njihovim čitalnikom dodelite večje število prstnih odtisov in ker lahko pravice za dostop dodelite le z enim klikom v aplikaciji na pametnem telefonu, pa so primerni tudi za podjetja vseh vrst. V aplikaciji enostavno določite kdo, kdaj in kje lahko vstopi v stavbo, ob tem pa platforma nudi tudi pregled nad časom. Aplikacija pa bodisi na telefonu, bodisi na računalniku, omogoča tudi celotno konfiguracijo in administracijo vaših vgrajenih čitalnikov. Pri vgradnji čitalnikov jih je sicer smiselno povezati tudi na brezprekinitveno napajanje, ki zagotavlja, da ti delujejo še nekaj časa, če v stavbi slučajno zmanjka elektrike.

Za rešitev ekey ne potrebujete kakšnih naprednih vrat, saj jo je mogoče integrirati tudi v vsa običajna vrata, vgradnja pa je enostavna in ne terja hudih posegov. Pri tem pa velja omeniti še, da je platforma ekey kompatibilna z vsemi vodilnimi pametnimi standardi na trgu, kot je na primer KNX, na voljo pa je tudi več različnih modelov ekey čitalnikov. Celotno ponudbo si lahko ogledate na spletni strani ekey.net, za podrobnejše informacije pa se lahko na slovensko podružnico podjetja obrnete tudi prek telefona 01 5309 495.

(P. R.)


ekey biometric systems d.o.o.

Vodovodna cesta 99, Ljubljana

T: +386 1 530 94 95

E: info@ekey.si

W: www.ekey.net