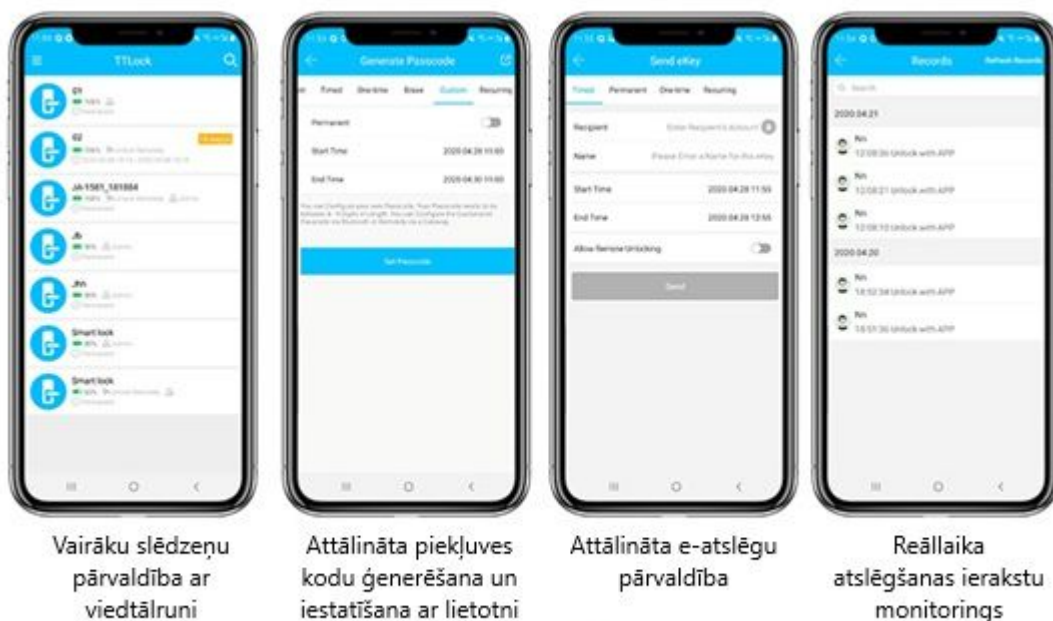


LIETOTNE TTLOCK

Lietotne TTLOCK ir viedā programmatūra, ko izstrādājusi Hangzhou Intelligent Control Technology Co. izstrādes komanda elektronisko viedo slēdzeni un citu piekļuves kontroles iekārtu vadībai.

TTLOCK mākoņtehnoloģijas pamatā ir princips, ka lietojumprogramma sazinās ar slēdzeni, izmantojot Bluetooth BLE, un ļauj programmēt viedās slēdzenes, atslēgt, bloķēt slēdzeni, atjaunināt programmaparatūru, augšupielādēt notikumus no slēdzenes atmiņas...



TTLOCK app ir daudzvalodu lietotne, kas atbalsta angļu, franču, vācu, itāļu, portugāļu, spāņu un daudzas citas valodas, kuras iespējams izvēlēties sava konta iestatījumos.

Lietojumprogramma ir pieejama lejupielādei no [App Store](#) vai [GooglePlay](#).



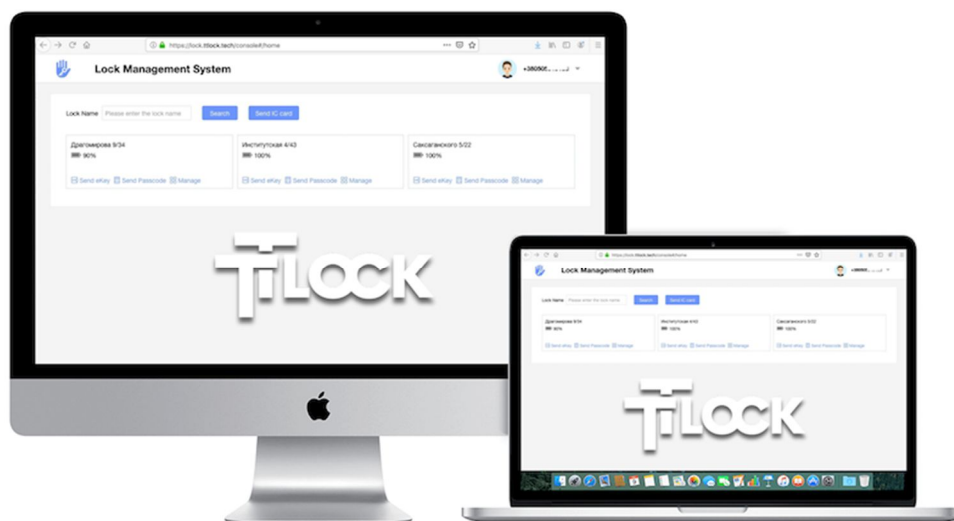
Lietojumprogrammas pamatfunkcijas personīgai lietošanai un maziem biznesa projektiem ir iekļautas lietotnes bezmaksas versijā, savukārt maksas versijā pieejamas vairākas papildu un pilnveidotas funkcijas.

MĀKONĒRISINĀJUMA PIEKĻUVES KONTROLES SISTĒMA TTLOCK

Visiem TTLOCK lietotājiem tiek piedāvāta arī darbvirsmas versija bezmaksas tīmekļa serverī, kas dublē lietotnes TTLOCK datus viedo slēdzeņu administrēšanai un pārvaldīšanai.

Šis risinājums ievērojami atvieglo administrēšanas darbu objektos ar lielu slēdzeņu skaitu, piemēram, īres dzīvokļiem vai Airbnb tipa naktsmītņiem.

PIEKĻUVE SLĒDZEŅU ADMINISTRATORIEM: <https://lock.ttlock.com/>



ELEKTRONISKĀ ATVĒRŠANA

TTLOCK slēdzenēm ir vairāki lietotāja identifikācijas veidi: parole (piekļuves kods), IC karte (MIFARE\NFC standarta bezkontakta karte), eKey (elektroniskā atslēga). Dažām slēdzenēm pieejama piekļuve ar pirkstu nospiedumiem, sejas identificēšanu FACE-ID, radio tālvadības pulšu atbalsts un citas svarīgas funkcijas.

Svarīgi: Viens lietotājs var izmantot visu veidu digitālās atslēgas!!!

SLĒDZENES ATVĒRŠANA AR PIEKĻUVES KODU



TTLOCK piedāvā iespēju ieprogrammēt dažādu tipu piekļuves kodus un sekojošas izmantošanas iespējas:

- Pastāvīgais kods (kods darbosies vienmēr);
- Terminētais kods (kods būs aktīvs administratora iestatītajā laika intervālā);
- Vienreizējais kods (viesis slēdzeni ar šo kodu varēs atvērt tikai vienu reizi, pēc tam kods kļūs neaktīvs);
- Dzēšana (noņem visus piekļuves kodus pēc to ievadīšanas);
- Individuāla iestatīšana (atrodoties Bluetooth savienojumā ar slēdzeni vai pieslēgumā caur vārteju, katram lietotājam iespējams iestatīt personīgo kodu no 4 līdz 9 cipariem uz noteiktu lietošanas laiku);
- Atkārtotais kods (piešķir piekļuves tiesības noteiktos laikos noteiktās dienās).

Kodus var ģenerēt tikai administratora viedtālrunī! Ģenerēto kodu pārsūtīšanu uz resursdatoru var veikt, izmantojot SMS, e-pastu, Messenger vai pat nodiktēt kodu ar balsi.

Svarīgi: Lai atvērtu slēdzeni pēc koda ievadīšanas, jānospiež taustiņš '#', kas atrodas kodu paneļa apakšējā labajā stūrī.

Svarīgi: Lai priekšlaicīgi pārtrauktu personīgo piekļuves kodu darbību, jāatrodas slēdzenes tuvumā (Bluetooth savienojumā) vai slēdzenei jābūt savienotai caur internetu, izmantojot vārteju.

SLĒDZENES ATVĒRŠANA AR VIEDTĀLRUNI



E-atslēgas (eKey) slēdzenes atslēgšanai ar viedtālruni var ieprogrammēt sekojošiem darbības veidiem:

- Pastāvīga piekļuve (eKey darbosies vienmēr);
- Terminēta piekļuve (eKey būs aktīva administratora iestatītajā laika intervālā);
- Vienreizēja piekļuve (eKey būs izmantojama tikai vienu reizi);
- Atkārtota piekļuve (piešķir piekļuves tiesības noteiktos laikos noteiktās dienās, kas ir ērti personāla piekļuves ierobežošanai).

Lai pārsūtītu elektronisko atslēgu, gan sūtītājam, gan saņēmējiem ir nepieciešams interneta pieslēgums. Turklāt katrai personai ir jābūt instalētai lietojumprogrammai TTLock.

Svarīgi: eKey iespējams pārsūtīt tikai ar administratora tiesībām.

Svarīgi: eKey iesaldēšana vai dzēšana (piekļuves tiesību pārtraukšana) iespējama attālināti caur internetu.

SLĒDZENES ATVĒRŠANA AR IC-KARTI



Bezkontakta IC kartes (MIFARE/NFC 13.56mhz) var ieprogrammēt sekojošiem darbības veidiem:

- Pastāvīga piekļuve (karte darbosies vienmēr);
- Terminēta piekļuve (karte būs aktīva administratora iestatītajā laika intervālā);
- Atkārtota piekļuve (ar karti būs iespējams atslēgt slēdzeni noteiktās dienās un noteiktā laikā);

Svarīgi! Pievienojot karti slēdzenes atmiņā, vienmēr jānorāda lietotāja vārds, kas vēlāk atvieglo notikumu apskati un karšu noņemšanu no slēdzenes atmiņas.

IC-kartes var ieprogrammēt gan ar administratora viedtālruni, ievietojot karti slēdzenes lasītājā, gan attālināti ar kodētāju (caur web-serveri), ja slēdzene caur vārteju ir pieslēgta internetam.

Svarīgi! Priekšlaicīgi pārtraukt IC kartes tiesības var tikai, atrodoties slēdzenes tuvumā (Bluetooth savienojumā ar slēdzeni) vai attālināti, ja slēdzene ir savienota ar vārteju.

Izvēlnē "Record" (Ieraksti) var redzēt, kurš, kā un kad atver slēdzeni. Informācija tiek atjaunināta, kad slēdzene un viedtālrunis ir savienoti ar Bluetooth vai tiek pārraidīti tiešsaistē, ja slēdzene izmanto vārteju.

SLĒDZENES ATVĒRŠANA AR PIRKSTA NOSPIEDUMU



Daudziem TTLOCK slēdžu modeļiem ir pirkstu nospiedumu skeneris. Pateicoties patentētajai skenēšanas tehnoloģijai, lasīšanas ātrums un bloķēšanas reakcija uz atvēršanu ir tikai 0,3 sekundes!

Pirkstu nospiedums ir ieprogrammēts identiski bezkontakta piekļuves kartēm, izmantojot lietojumprogrammu administratora viedtālrunī. Tas ļauj vienam lietotājam vienlaikus ievadīt 4 identifikatorus - pirkstu nospiedumu / kodu / karti / lietojumprogrammu, padarot TTLOCK par daudzpusīgāko veido slēdžu atvēršanas lietotni.

AUTOMĀTISKA DATU DUBLĒŠANA UN SLĒDŽU SAVSTARPĒJĀ SINHRONIZĒŠANA

Katru reizi, veicot izmaiņas slēdžu iestatījumos, ierīces tiek sinhronizētas ar mākoņkrātuvi un tajā tiek saglabātas slēdzes kopijas (viss, izņemot pirksta nospieduma attēlus).



Pateicoties šai svarīgajai funkcijai, iespējams vienmēr ātri atjaunot piekļuves kontroli, ja kāda iemesla dēļ ir salauzta slēdzene vai iebrucējs norāvis no durvīm kodu paneli. Šī funkcija ir noderīga arī tiem, kas veido ACS ar vairākiem piekļuves punktiem, kuri strādā ar vienu lietotāju datu bāzi - ieprogramējot vienu slēdzeni, visas pārējās slēdzenes ar to sinhronizējas.

TIEŠSAISTES PIEKĻUVE SLĒDZENĒM, IZMANTOJOT WiFi VAI TĪKLA VĀRTEJU



Izmantojot tīkla vārteju, kas ir savienota ar internetu, iespējams iegūt nepārtrauktu viedo slēdzeņu savienojumu ar viedtālruni. Tādējādi slēdzeņu funkcijas, kas pieejamas tikai slēdzenes Bluetooth kontakta laikā ar tālruni (karšu un kodu dzēšana, kodu pašpiešķiršana, ierakstu nolasīšana), būs pieejamas tiešsaistē jebkurā vietā, kur viedtālrunim būs pieejams interneta pieslēgums!

