

ROLL·OCK

OVI ÄLYKKÄÄSEEN KAUPUNKIIN



Rollock-älylukko on tulevaisuuden älykaupunkien ratkaisu. Pilvipalvelussa hallittavat kulkuoikeudet, avaimettomuus sekä etäavaus muuttavat käsitykset siitä mitä tarkoittaa esteettömyys, ja tekevät ovesta kulkemisesta elämyksen. Helppokäyttöinen kulunvalvonta kuuluu älyoven ominaisuuksiin ja se taipuu sekä pienten taloyhtiöiden, että suurten julkisrakennusten käyttöön.

Tulevaisuuden älykaupunkien ratkaisu

Rollock on uuden sukupolven älylukituksen edelläkävijä, joka on mukana luomassa uudenlaisia teollisuuden standardeja. Filosofiaamme kuuluu vahvasti kulkemisen helppous, me mahdollistamme uudenlaisen tavan hallinnoida tiloja. Digitaalisen varausjärjestelmän avulla saadaan nostettua monenlaisten tilojen käyttöastetta. Rollock-älylukko toimii älypuhelin-aplikaatiolla. Se mahdollistaa avaimettoman kulkemisen, etäavaamisen, sekä joustavan kulkuoikeuksien jakamisen. Rollock on ainoa älylukko, jossa telkeäminen, tunnistaminen ja muotoilu yhdistyvät yhdeksi kokonaisuudeksi.

Helpompi kulunvalvonta

Rollock on mahdollista integroida osaksi olemassa olevaa kulunvalvontajärjestelmää. Ratkaisumme mahdollistaa ovien hallinnoinnin niiden sijainnista riippumatta. Järjestelmä skaalautuu tarpeen mukaan, ovien määrällä ei ole ylärajaa. Olipa kyseessä sitten lomamökkikylä, toimistorakennus, tai yrityshautomo, Rollock Access taipuu kaikkeen.

Avoimen REST-rajapinnan avulla on mahdollista yhdistää myös ulkoisia järjestelmiä, esim HR-järjestelmä kulkuoikeuksien hallintaan tai luoda uusia palveluja, jotka hallinnoivat kulkuoikeuksia, kuten siivous, vartiointi ja ruuan toimituspalvelu.

Rollock älylukko voidaan toimittaa ovitehtaan kautta valmiiksi asennettuna suoraan työmaalle. Valmis elementti nopeuttaa ja yksinkertaistaa rakentamisen prosesseja. Lukkoa voi hallita etänä pilvipalvelun kautta, olipa käyttäjä sitten missä tahansa. E-avaimien luominen, poistaminen ja lähettäminen tapahtuu helposti napin painalluksella. Käyttäjakohtaisesti voidaan luoda kertakäyttöinen, määräaikainen tai pysyvä e-avain ja lähettää se suoraan vastaanottajan älypuhelimelle. Etäavaustoiminto korvaa ovipuhelinjärjestelmän.

Rollock-älylukko

1. Kääntyvä telki tekee ovesta kevyen, hiljaisen ja tiiviin.
2. Älyvastarautaan on integroitu NFC-lukija ja Bluetooth- sekä WiFi-antenni.
3. Langaton sähkön ja tiedonsiirto, ei kaapelointia oveen. Heikkovirta siirtyy karmin puolelta induktiolla lukkorunkoon.
4. Valohela opastaa käyttäjää ja valaisee painikkeen.



Rollock Access -palvelu

Pilvipalvelu mahdollistaa tulevaisuudessa erilaisten palvelujen liittämisen lukkoon, esimerkkejä tällaisista palveluista ovat kotipalvelut, tilavaraukset ja lähettipalvelut. Lukon voi päivittää helposti pilven kautta, jolloin myös uusimmat palvelut ovat käytettävissä.

Tekniset vaatimukset

Rollock tarvitsee toimiakseen 24V -heikkovirran. Lukko yhdistyy pilveen WLAN-verkon kautta, sen käyttö ei kuitenkaan edellytä jatkuvaa WLAN-yhteyttä. Lukkoon voidaan myös liittää UPS-akutuenta. Rollock-lukkoa varten oveen tarvitaan omat upotukset. Ovi on mahdollista tilata suoraan ovitehtaalta oikeilla porauksilla. Porausohjeet saa tarvittaessa myös asiakaspalvelumme kautta.

Tietoturva

Rollock-älylukossa on kiinnitetty erityisesti huomiota tietoturvaan ja se on suojattu vastaavalla tietoturvasalla kuin esimerkiksi verkkopankkipalvelut. Tiedonsiirrossa käytetään AES-salausta ja jokaisella lukolla on yksilölliset salausavaimet.

ROLLOCK

YOUR SMARTER ACCESS

Rollock Oy
Tekniikantie 12
02150 Espoo

Asiakaspalvelu:
+358 50 4000 085
info@rollock.fi

www.rollock.fi
#smartlock
@RollockAccess

