

# HISSIN UUSIMISEN UUSI AIKAKAUSI

KONE MonoSpace® DX



# UUDISTA KÄSITYKSESI HISSIN UUSIMISESTA

Hissin uusiminen on kannattava investointi, joka lisää asukkaiden viihtyvyyttä vuosikausiksi eteenpäin sekä kasvattaa rakennuksen arvoa. Olemme rikkoneet vanhat käsitykset hissien uusimisesta – nyt pääset nauttimaan kaikista upouuden hissien ja uusimpien teknologia- ja muotoilunovaatioidemme tarjoamista hyödyistä. Kun valitset hissiksi KONE MonoSpace DX ratkaisun, saat seuraavat hyödyt:

- Energiatehokas, tilava ja mukava hissi, jonka sisustus on moderni ja helppohoitoinen
- Vähemmän odottamattomia käyttökatkoksia ja paremmin ennakoitavissa olevat huolto- ja korjauskustannukset
- Nykyaikaisten turvallisuus- ja esteettömyysvaatimusten mukainen hissi
- Sujuva prosessi pitää projektin aikataulussa ja budjetissa ja minimoi rakennuksen toiminnalle aiheutuvat häiriöt
- Uudenlainen hissikokemus sisäänrakennetuilla verkkoyhteyksillä, täysin uudenlainen ja inspiroiva käyttäjäkokemus ja mahdollisuus hyödyntää uusia älyrakennuspalveluita

## TEKNISET TIEDOT



API  
-valmius



Verkkoyhteys



Maks. Kuorma-  
kapasiteetti  
2500 kg



Maksiminopeus  
3,0 m/s



Maks.  
Nostokorkeus  
90 m



Maks. kerrosten  
määrä  
36



Maks.  
Henkilömäärä  
33



Maks. ryhmän  
koko  
6

1

## Helppo tapa parantaa hissien käyttäjien kokemusta rakennuksessa

Luo uudenlainen hissikokemus, toteuta visiosi ja inspiroi käyttäjiä uusilla sisustusteemoilla, toimivilla ja kestäville materiaaleilla, suoralla ja epäsuoralla valaistuksella sekä uusilla tietoviihdeominaisuuksilla ja modulaarisilla merkinantolaitteilla.

2

## Lisää jokaisen neliömetrin arvoa sisäänrakennetuilla verkkoyhteyksillä ja tilatehokkuudella

Verkkoyhteydet tekevät hissistä älykkäämmän ja houkuttelevamman – saat jokaisen neliömetrin tuottamaan enemmän KONEen digitaalisen alustan ja KONEen kumppaniekosysteemin mahdollistamien palvelujen avulla. Koska KONE MonoSpace DX ei tarvitse konehuonetta, tilaa vapautuu kannattavampaan käyttöön. Hissin täysin uusiminen parantaa esteettömyyttä, sillä hissi on tilavampi ja oviaukko on leveämpi.

3

## Tee onnistuneet suunnitelmat yhteistyössä KONEen kanssa

Suunnittele uusi hissi viimeistä yksityiskohtaa myöten asiantuntevalta tuellamme käyttäen vastuullisia materiaaleja ja teknologioita. Kun valitset KONEen kumppaniksi, huippuluokan suunnitteluosaamisemme ja projektinjohtomme ovat käytettävissäsi koko hissiprojektin ajan ja sen jälkeen – näin projektisi pysyy aikataulussa ja budjetissa.

Tehokkaan tilankäyttönsä ansiosta KONE MonoSpace DX voidaan asentaa noin 80 prosenttiin rakennuksista. Korin koko ja oviaukon leveys kasvavat, mikä parantaa esteettömyyttä ja tehostaa tilan käyttöä. Lisäksi pieni ala- ja ylätilan tarve vähentää merkittävästi kalliiden ja aikaa vievien rakennustöiden määrää.

### Helppo päivittää

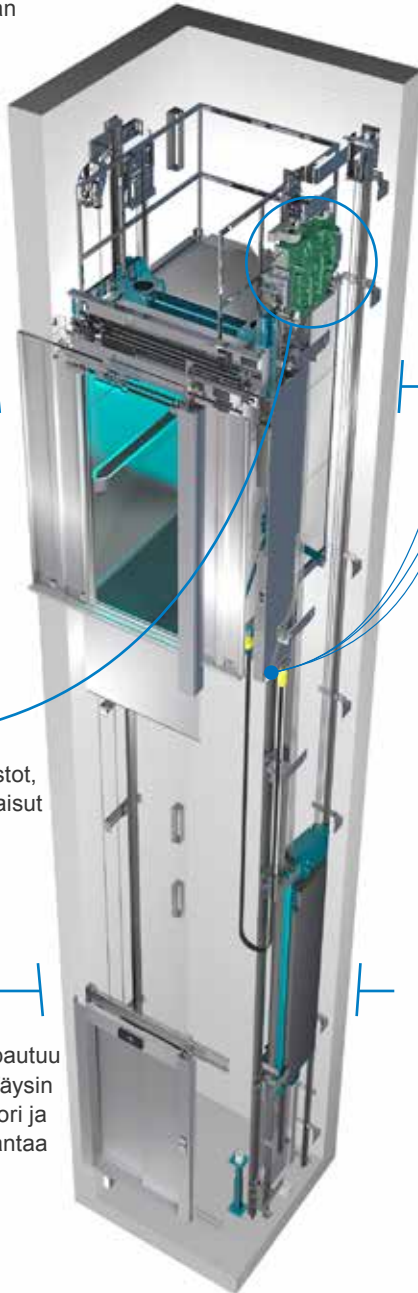
Digitaalinen integrointi ja päivitysmahdollisuudet tukevat uusien palveluiden lisäämistä tarpeittesi mukaan.

### Energiätehokkuuden edelläkävijä

Energiätehokkaat nostokoneistot, valaisimet ja virransäästöratkaisut auttavat sinua säästämään energiaa ja pienentämään rakennuksesi hiilijalanjälkeä.

### Tehokasta tilan käyttöä

Koska kaikki laiteasennukset tehdään hissikuiluun, tilaa vapautuu kannattavampaan käyttöön. Täysin uusitun hissien tilavampi hissikori ja leveämpi oviaukko voivat parantaa esteettömyyttä – konehuone voidaan puolestaan muuttaa vuokrattavaksi tilaksi.



# NOSTA JOKAISEN NELIÖMETRIN ARVOA SISÄÄNRAKENNETUIILLA VERKKOYHTEYKSILLÄ JA TILATEHOKKUUDELLA

KONE MonoSpace DX -sarja pohjautuu markkinoiden johtaviin energiatehokkaisiin hisseihin, joihin lisätyt verkkoyhteydet tekevät niistä älykkäämpiä ja haluttavampia kuin koskaan aikaisemmin.

Sisäänrakennettujen tietoyhteyksien ansiosta hissiisi voidaan helposti lisätä esimerkiksi hissien kunnossapitotarpeita ennakoiva ja vikoja minimoiva KONE 24/7 Älykäs -palvelu tai muita KONEen tai sen kumppaniekosysteemin uusimpia älyrakennuspalveluita.

### Rakennuksen tiedot turvassa 24/7

Kaikki älyrakennusratkaisumme ja palvelumme suunnitellaan alusta lähtien kyberturvallisiksi. Lisäksi valvomme verkkoyhteyksillä varustettuja laitteitasi ympäri vuorokauden varmistaaksemme, että rakennuksesi data pysyy turvassa.

# HELPPO TAPA PARANTAA HISSIN KÄYTTÄJIEN KOKEMUSTA RAKENNUKSESSA

Tarjoo käyttäjäkokemus, joka inspiroi, informoi ja ihastuttaa. KONE MonoSpace DX -sarjan hisseillä voit tehdä arkisesta hissimatkasta elämyksen valjastamalla digitalisaation voiman käyttöösi. Voit lisätä rakennuksesi arvoa hissienne uusilla design-ratkaisuilla, materiaalivaihtoehdoilla, valaisimilla ja merkinantolaitteilla sekä täysin räätälöitävillä digitaalisilla tietoviihderatkaisuilla.

## KESTÄVÄT, TOIMINNALLISET MATERIAALIT

Uudet naarmuuntumattomat älypintalaminaatit sekä likaa hylkivät ja antimikrobiset erikoispinnat mahdollistavat hygieenisen hissikorin suunnittelun, jonka kunnossa- ja puhtaanapito on entistäkin helpompaa.

## VAIKUTTAVAA VALAISTUSTA

Luo juuri oikea tunnelma uusilla valaistusratkaisuillamme. Yhdistelemällä hajavaloa sekä suoraa ja epäsuoraa valoa voit luoda lähtemättömän vaikutuksen käyttäjiin.

## MODERNIT, HELPPOKÄYTTÖISET MERKINANTOLAITTEET

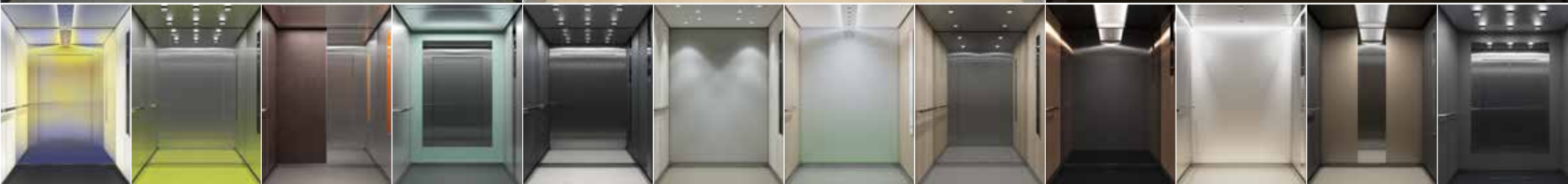
Luo uudenlainen yhteys käyttäjien ja hissien välille modernien ja intuitiivisten merkinantolaitteiden avulla.

## INSPIROIVAT TIETOVIIHDERATKAISUT

KONE DX -sarjan hissit tarjoavat useita vaihto-ehdot hissin käyttäjien tiedottamiseen, viihdyttämiseen ja inspiroimiseen – tyylikkäistä, selkeistä ja helposti päivitettävistä näytöistä täysin räätälöitävään mediasisältöön.

# IHMISLÄHTÖISTÄ SUUNNITTELUA

Rakennusten on toimittava ihmisten ehdoilla. Siksi noudatamme ihmislähtöistä suunnittelufilosofiaa, jolla haluamme varmistaa, että hissimatka kokonaisuutena vetoaa matkustajiin kaikilla tasoilla – visuaalisesta emotionaaliseen.



# NOSTA JOKAISEN NELIÖMETRIN ARVOA SISÄÄNRAKENNETUILLA VERKKOYHTEYKSILLÄ

Verkottunen maailman myötä, ihmisten vaatimustaso asuin- ja työpaikkarakennuksien osalta kasvaa. Digitaaliset älyratkaisut nostavat rakennuksen arvoa ja nopeuttavat sen jälleenmyyntiä ja vuokrausta.

KONE MonoSpace® DX -sarjan hisseillä voit hyödyntää digitaalisia ratkaisuja, kuten hissien toimintahäiriöitä minimoivaa KONE 24/7 Älykäs -kunnossapitopalvelua.

Neljässä Euroopan maassa suoritettiin riippumaton tutkimus\*, johon vastasi 4 000 kerrostaloasukasta. Tulosten mukaan:

**78%**

uskoo, että rakennukset muuttuvat entistä älykkäämmiksi.

**70%**

uskoo, että rakennuksen älytekniikka nopeuttaa heidän asunt

**78%**

uskoo että älyratkaisut, kuten KONE Residential Flow, nostavat asu

\* Riippumaton tutkimus suoritettiin yhteistyössä Kantar TNS Oy:n kanssa vuonna 2018 yli 100 000 asukkaan kaupungeissa.

## INNOVATIIVISET JA KÄYTÄNNÖLLISET PALVELUT, JOTKA LISÄÄVÄT ARJEN HELPPOUTTA JA MUKAVUUTTA

Verkkoyhteyksien ansiosta hissit voidaan esimerkiksi yhdistää kiinteistönhallintajärjestelmään, jolloin valvonta ja ongelmanratkaisu on helpompaa

ja kokonaisvaltaisempaa. Käyttäjät voivat myös kutsua hissien älypuhelimellaan tai muilla laitteilla, esimerkiksi sisäpuhelimella.

KONE MonoSpace DX -hisseissä hyödynnetään KONEen digitaalista alustaa ja tietoturvallisia ohjelmointirajapintoja (API), joiden välityksellä hissit liitetään uudenlaisiin käyttäjien elämää helpottaviin ja käyttömukavuutta parantaviin ratkaisuihin ja palveluihin.

KONE kehittää jatkuvasti liikkumisen sujuvuutta parantavia digitaalisia ratkaisuja. Hyödynnä esimerkiksi KONE 24/7 Älykäs -palvelua, joka tunnistaa hissien korjaustarpeita ennakoivasti, lisää turvallisuutta ja tuo mielenrauhaa hissien haltijoille.

KONEen ohjelmointirajapintojen (API) avulla voit kehittää omia älyrakennusratkaisuja ja räätälöidä hissien rakennuksesi ja sen käyttäjien tarpeisiin sopivaksi.

Tutustu myös KONEen kumppaniekosysteemin kautta saataviin ratkaisuihin ja palveluihin. Kumppaniemme kehittämät ratkaisut voidaan myös integroida KONE DX -sarjan hisseihin.

# TEE ONNISTUNEET SUUNNITELMAT YHTEISTYÖSSÄ KONEEN KANSSA

Asiantuntijamme auttavat sinua varmistamaan, että hissien uusiminen sujuu aikataulun ja budjetin mukaisesti, ilman yllätyksiä ja odottamattomia kuluja, ja että projekti täyttää kaikki alan määräykset ja standardit.

## SUJUVA PROJEKTI

Aikataulu ja budjetti pitävät eikä yllätyksiä ja odottamattomia kustannuksia tule. Lupaamme sen. Huolehdimme kaikesta – projektin suunnittelusta laitteiden asennukseen. Hissin luovutuksen yhteydessä tarjoamme teknistä ja turvallisuustietoa, koulutusta sekä tukea mahdollisesti vaadittaviin ulkopuolisten suorittamiin tarkastuksiin.

Räätälöimällä laitteillesi ennaltaehkäisyyn perustuvan KONE Care™ -huoltoratkaisun voimme varmistaa, että hissisi toimii luotettavasti koko käyttöikänsä ajan.

## UUDISTA STANDARDIEN MUKAISESTI

KONE MonoSpace DX täyttää kaikki alan määräykset ja standardit. Kysy paikalliselta KONE-yhteyshenkilöltä, miten voimme tukea sinua mm. esteettömyyteen, ilkvallan kestoon ja palomääräysten noudattamiseen liittyvissä asioissa.

## ÄLYKKÄÄT TYÖKALUT APUNASI

Uuden sukupolven suunnittelutyökalujemme avulla voit säästää aikaa, tehdä kerralla oikeat päätökset ja suunnitella hissisi viimeistä yksityiskohtaa myöten.



### KONE CAR DESIGNER

Herätä visiosi henkiin 3D-mallina joko käyttämällä valmiita korin sisustusteemoja tai luomalla yksilöllinen sisustus yhdistelemällä materiaaleja, valaistuksia ja lisävarusteita.



### HISSIN VALINTATYÖKALU

Kolme nopeaa ja helppoa vaihetta auttavat sinua löytämään juuri sinulle sopivan hissien.



### HISSISUUNNITTELUTYÖKALU

Helppokäyttöisestä työkalusta löytyy kaikki tarvittavat tiedot CAD- ja BIM-malleista hissikohtaisiin mittoihin ja muihin ominaisuuksiin.

## TUTUSTU SUUNNITTELUTYÖKALUIHIMME

[www.kone.fi/suunnittelu](http://www.kone.fi/suunnittelu)

KONE tarjoaa innovatiivisia ja ekotehokkaita hissi-, liukuporras- ja automaattioviratkaisuja sekä järjestelmiä, joilla ne integroidaan nykyajan älykkäisiin rakennuksiin.

Tuemme asiakkaitamme kaikissa vaiheissa suunnittelusta, valmistuksesta ja asennuksesta kunnossapitoon ja modernisointiin. KONE auttaa asiakkaitaan hallitsemaan ihmisten ja tavaroiden sujuvaa liikkumista rakennuksissa ja on siinä maailmanlaajuinen johtaja.

Sitoutumisemme asiakkaisiin on mukana kaikissa KONEen ratkaisuissa. Tämän ansiosta olemme luotettava kumppani rakennuksen koko elinkaaren ajan. Haastamme alan perinteisen tietämyksen. Olemme nopeita ja joustavia, ja meidät tunnetaan kiistattomana teknologiajohtajana, jonka innovaatioihin kuuluvat muun muassa KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ ja KONE UltraRope®.

KONEella on yli 60 000 asiantuntevaa työntekijää, jotka palvelevat sinua maailmanlaajuisesti ja paikallisesti.

## KONE HISSIT OY

Aku Korhosen tie 8  
00440 Helsinki  
Tel. +358 (0)204 7551

[www.kone.fi](http://www.kone.fi)

Tämä julkaisu on tarkoitettu yleisiin tiedotustarkoituksiin. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja. Julkaisun mitään lausuntoa ei voida tulkita suoraksi tai epäsuoraksi takuiksi tai ehdoksi, joka koskisi tuotetta tai sen sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mikään esitteen lausunto ei muuta toimitussopimusten ehtoja. Julkaisun ja todellisen tuotteen värisävyissä saattaa olla eroja. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc®, ja People Flow® ovat KONE Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. Copyright © 2022 KONE Oyj.