

Gen360™

Täysin uudistettu



OTIS

Digitaalinen alusta pystysuunnassa
liikkumiseen

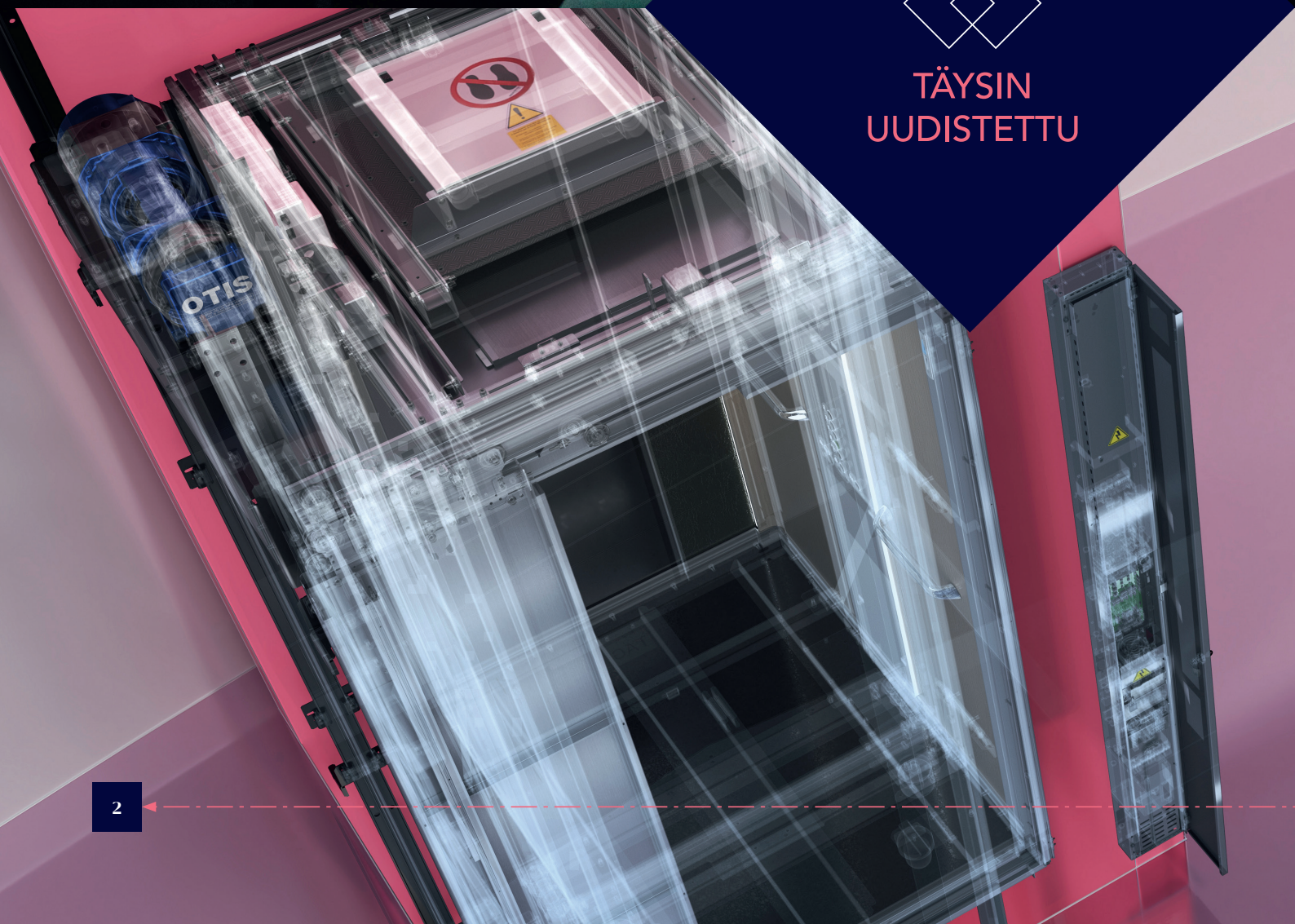




Gen360



**TÄYSIN
UUDISTETTU**



Digitaalisesti luotu

Hyppysissämme on digitalisaation alati laajenevat mahdollisuudet, mutta me palasimme takaisin alkulähteille.

Päätimme keskittyä asian ytimeen – ihmisten palvelemiseen. Päästimme mielikuvituksemme valloilleen tukeutuen samalla vuosikymmenien kokemukseemme.

Määrittelimme uudelleen suunnittelun, turvallisuuden, palvelut, kokemuksen ja tuen.

Olemme yhdistäneet vuosikymmenien innovaatiot uusimpaan tekniikkaan ja luoneet näin täysin uudenlaisen käyttökokemuksen.

**DIGITAALINEN ALUSTA
PYSTYSUUNNASSA
LIIKKUMISEEN**



P.8

Muotoilu

“Uusia näkökulmia”

Katon voi suunnitella tasaiseksi, sillä ulkonemia ei tarvita.



P.12

Turvallisuus

“Mielenrauhaa”

Sähköiset aktiiviset turvatoiminnot, välitön tilannearvio ja etätoimenpiteet.



P.16

Palvelut

“Älykkäät yhteydet”

Korkealaatuiset anturit havaitsevat ongelmat ennalta ja estävät ne.



P.20

Kokemus

“Ensiluokkainen matka”

Uusi muotoilu tekee hissimatkasta entistä mukavamman ja tuo käyttäjille poikkeuksellista lisäarvoa.

Täysin uudistettu sinua varten



P.24

Tuki

“Sujuva toteutus”

Verkossa käytettävät tukityökalumme helpottavat kaikkia työvaiheita sekä säästävät aikaa ja rahaa.

Se on muotoilua. Se on kokoelma tukipalveluita.

Se on kiinteistösi kilpailuvaltti. Alustalla käytössäsi on joka päivä asiantuntijatiimi, joka huolehtii hissisi toiminnasta kellon ympäri. Valvonta, päivitykset ja huolto sujuvat joustavasti etäpalveluna, ja hissisi on aina täydellisesti hallinnassasi.

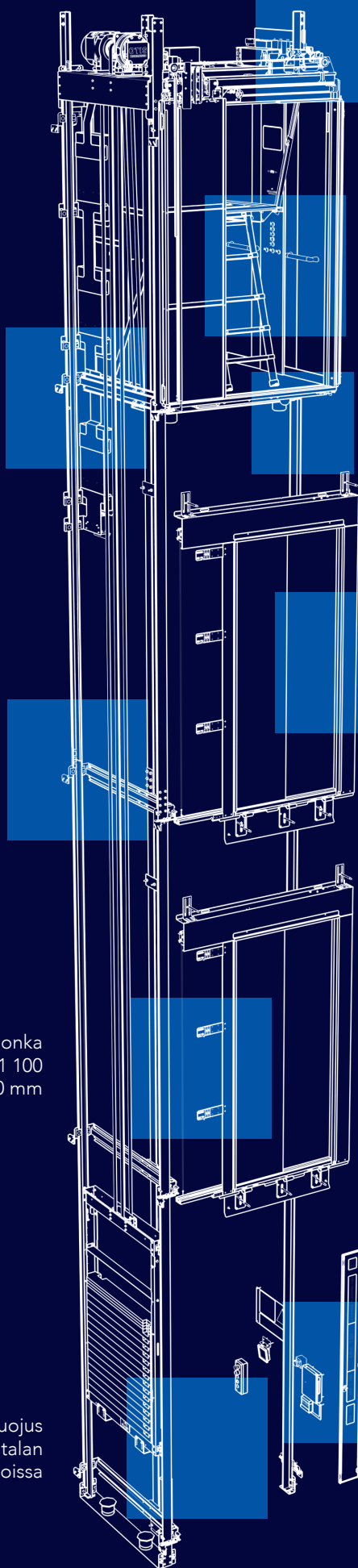
Täysin uudistettu hissi

Aktiiviset sähköiset turvatoiminnot korvaavat perinteiset mekaaniset nopeudenrajoittimet

Absoluuttisesti elektroninen hissikorin aseointi hissikuilussa ja ylinopeusvalvonta

Uusi PrimaPlus-ovi, jonka avautumisleveys jopa 1 100 mm ja -korkeus 2 200 mm

Uusi taittuva jalkasuojus on hiljainen myös matalan huoltotilan kokoonpanoissa



Oven lukkoa valvova kamera
Oven tärinäanturi

Huolto hissien sisällä
Taittuva alusta
Kamera hissien sisällä

Kamera hissikorin alla hissikuilun valvomiseen

eCall™-sovellusvalmius

Uusi aulalaitteisto

Uudet hissikorin ominaisuudet (suuri eView™-näyttö hissien sisällä, aulatunnelma, äänimaailma)

Käytössä IoT, Otis ONE™ -ratkaisu

Elektroninen arkkitehtuuri ja turvaketju, joka vie dataa pilvipalveluun

Esittelyssä Gen360

TEKNIikka

Gen360-alusta edustaa aidosti digitaalista vallankumousta. Paikallisen elektronisen arkkitehtuurin ansiosta pystyimme suunnittelemaan hissijärjestelmän jokaisen elementin täysin uudelleen ja asettamaan ennakoiville digitaalisille hissiturvatoiminnoille uudet standardit.

Laitoimme laitteistomme uusiksi, jotta asiakkaamme saavat parasta mahdollista palvelua. Olemme vaihtaneet monia mekaanisia osia sähköisiin komponentteihin. Otis ONE on uusi IoT-ratkaisu, joka muuttaa hissien tehokkaaksi anturiverkostoksi, jonka tuottama tieto on aina ajan tasalla. Stressi vähenee ja luotettavuus paranee, kun asiantuntijamme voivat käyttää 360 asteen kameroita vahvistaessaan ongelmia visuaalisesti, hienosäätöön, vianmääritykseen ja etäongelmanratkaisuun ilman, että hissiä tarvitsee edes pysäyttää.

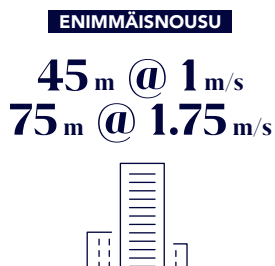
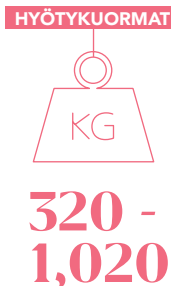
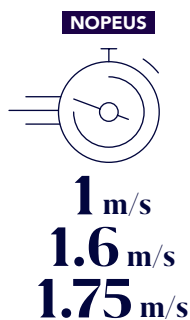
TESTATTU JA LUOTETTAVA

Verkkoon yhdistetyt hissit ovat meille hyvinkin tuttuja.

Olimme etähuollon edelläkävijöitä jo vuosikymmen sitten Gen2™-tuotteillamme. Edistyksellinen Gen360 on rakennettu tuolle perustalle, ja samalla tekniikka on mietitty uudelleen älytekniikkaa hyödyntäviin rakennuksiin sopivaksi.

FIKSU VALINTA

Gen360 on enemmän kuin pelkkä hissi: se on kattava alusta, joka on yhdistetty matalien ja keskikorkeiden asuin- ja liikerakennusten älykeskuksiin. Gen360 auttaa rakennusten ja kiinteistöjen hallinnoijia tehokkuuden maksimoinnissa ja vuokralaisten tyytyväisyyden parantamisessa.





Muotoilu mietitty uudelleen

Gen360-alusta antaa vapautta suunnitteluun ja muotoiluun.

Hissi ei vaadi katolle ulkonemaa, joten rakennuksen katosta saa nyt suunniteltua entistä yksinkertaisemman, tyylikkäämmän ja tasaisemman*.

“

**Toiminnallisuus
tuo vapautta**



”

* Voi vaihdella paikallisten määräysten mukaan



Patentoitu taittava Gen360-alusta huoltotoimenpiteisiin hissien sisällä

TURVALLISIA HISSEJÄ ENTISTÄ PIENEMPIIN KUILUIHIN

Kuilun ylä- ja alaosiin ei tarvitse jättää paljon tyhjää, kun tilaa ei enää tarvita taittuvia suojakaiteita tai muita vastaavia lisäturvallaitteita varten. Gen360 soveltuu vanhoihin rakennuksiin edistyneen tekniikkansa ja mukautettavien mittojensa ansiosta. Parasta hissiturvallisuutta yhdessä kompaktissa paketissa.

RAKENNA, SUUNNITTELE JA ERISTÄ VESITIIVIISTI

Gen360-alustan ansiosta huoltotoimenpiteitä ei enää tarvitse tehdä hissikorin katolla.

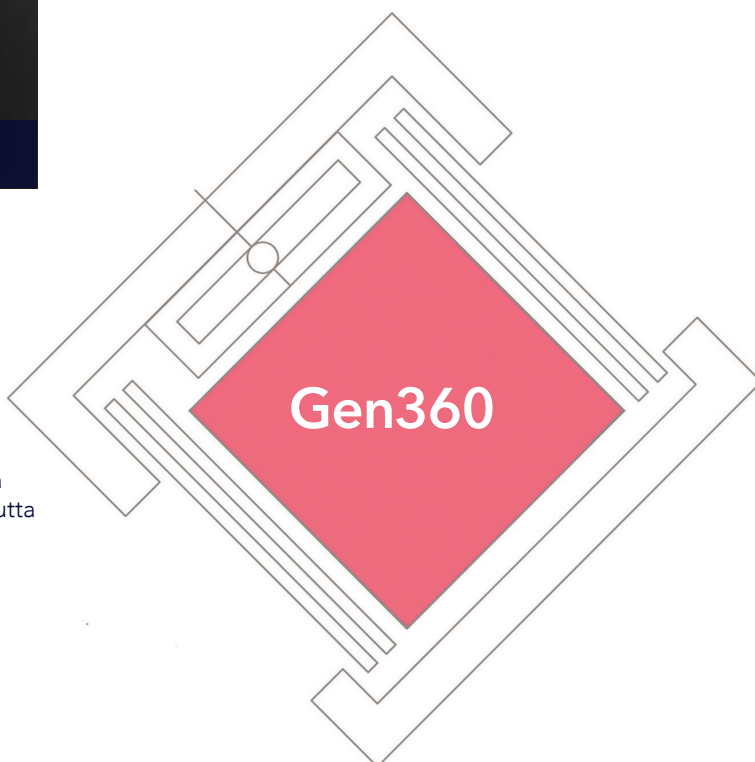
Siksi hissikuilun yläosaan ei tarvitse jättää turvatilaa eikä rakennuksen katolle rakentaa ulkonemaa.

- ▶ Ei lisärakenteita katolle monimukaisine vesi- ja lämpöeristeineen
- ▶ Sopii matalaan kuilun yläosaan (korin korkeus +400 mm), kun nopeus on 1 m/s, 1,6 m/s tai 1,75 m/s*

HISSIKUILUSTA TEHOT IRTI

Gen360 tuo hissien suunnitteluun lisää joustavuutta:

- ▶ Yhdeksän matkustajan / 700 kg:n hissikori sopii samoihin hissikuilun mittoihin kuin kahdeksan matkustajan / 630 kg:n kori
- ▶ Mukautettavat hissikorin koot (vaihtelevat mitat)
- ▶ Entistä suurempien ovien leveys jopa 1 100 mm ja korkeus 2 200 mm



NYKYINEN

Gen2

UUSI

Gen360

3,400 mm

930 mm

2,500 mm
(2 100 mm:n
korkeudessa korissa)*

320 mm
yhdistettynä
pienempään tilaan
kuilun yläosassa



* Voi vaihdella paikallisten määräysten mukaan



Turvallisuus mietitty uudelleen

Gen360-alusta asettaa turvallisuudelle uudet standardit.

Mekaniikasta on siirrytty elektroniikkaan, joten täysin uudenlainen Gen360:n turvaketju tekee mahdolliseksi valvonnan 24/7, välittömän tilannearvioinnin ja etätoimenpiteet.

Tämä paitsi parantaa hissien yleistä suorituskykyä ja tehokkuutta, myös antaa mielenrauhaa.



**Äärimmäisen
luotettavaa
suorituskykyä**

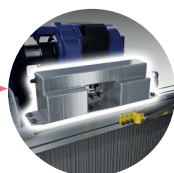
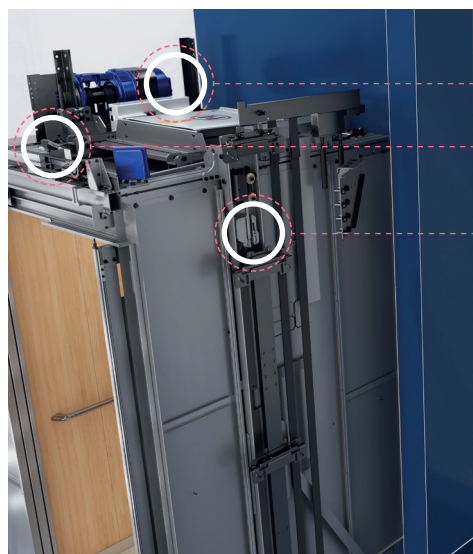


Turvallisuus mietitty uudelleen

GEN360 MULLISTAA HISSITURVALLISUUDEN

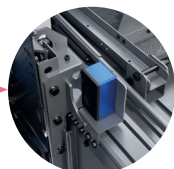
Olemme olleet alan edelläkävijöitä yli 160 vuotta. Nyt olemme miettineet turvallisuuden täysin uudelleen ja parantaneet pystysuunnassa liikkumista digitaalisesti entistä sujuvampaan ja luotettavampaan suuntaan.

Gen360-alusta tuo mukanaan aktiivisia turvatoimintoja. Mekaanisen komponentit on korvattu **sähköisillä ohjausjärjestelmillä**, joiden ansiosta tilannearvot ja toimenpiteet voidaan hoitaa välittömästi etänä.



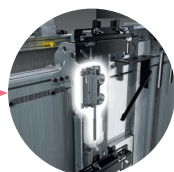
ENNAKOIVAA TURVALLISUUTTA

Hissin kaikki pääkomponentit integroitu yhteen silmukkaan, jonka ympärivuorokautinen valvonta auttaa ennakoimaan ja estämään ongelmat



ABSOLUUTTISEN TARKKA ASEMOINTI

varmistaa hissikorin sijainnin ja nopeuden täsmällisen valvonnan hissikulussa



ELEKTRONINEN TURVALAITE

korvaa mekaanisen nopeudenrajoittimen, jolloin nopeuden valvonta helpottuu ja hätäpysäytys aktivoituu automaattisesti

ETÄPELASTUS JA PUUTTUMINEN

Jos hissi pysähtyy, tilannearvio voidaan tehdä välittömästi Gen360:n sähköisten turvatoimintojen avulla.

Näin etätoimenpiteet saadaan heti käyntiin. Hissi ajetaan lähimpään kerrokseen, ja näin vähennetään huomattavasti tilanteeseen puuttumiseen kuluva aikaa ja epämukavuutta.

KAHDENSUUNTAISET HÄTÄVIDEOPUHELUT*

Mikäli hissiin tulisi vika, koulutettu henkilöstömme pystyy välittömästi auttamaan matkustajia hissien sisällä olevan eView-näytön välityksellä. Voit luottaa tukeemme tilanteessa kuin tilanteessa.



* Voi vaihdella paikallisten määräysten mukaan

Mitä “aktiivinen sähköinen turvallisuus tarkoittaa”?



INSPIRAATIOTA AUTO- JA ILMAILUTEOLLISUUDESTA

Sähköiset ohjausjärjestelmät ovat jo vakiintuneet ilmailu- ja autoteollisuuteen. Kun perinteisiä mekaanisia turvajärjestelmiä korvataan sähköisillä järjestelmillä, hissikuiluissa tarvitaan huomattavasti vähemmän liikkuvia osia.

Näin vapautuu tilaa, luotettavuus paranee ja turvallisuutta voidaan valvoa kaiken aikaa.



Palvelut mietitty uudelleen

Gen360-alusta mullistaa palvelut ja huollon.

Rakennuksesi asukkaat luottavat hisseihin, joten luotettava suorituskyky on sinullekin tärkeä perusominaisuus. Gen360 hyödyntää korkealaatuisia antureita ongelmien havaitsemiseen ja niiden estämiseen, jolloin hissi pysyy toiminnassa mahdollisimman pitkään ilman käyttökatkoksia.

“

**Suunniteltu
tehostamaan
palvelua**



”

Palvelut mietitty uudelleen

ALUSTA ALKAEN DIGITAALINEN UUDISTETTU PALVELU

Gen360-alusta sisältää paljon muutakin kuin antureita. Gen360 luo ennusteita ja analyyseja käyttämällä perustana integroitua IoT-ratkaisumme Otis ONE:a. Hissikuilun kameroilla näkyvyys on 360°, joten asiantuntijamme näkevät etänä hissien sisälle ja alapuolelle sekä määrittämään oven lukituksen vikatiloja nopeasti. Hissijärjestelmän toimintaa valvotaan ja analysoidaan jatkuvasti. Lisäksi Gen360 tuottaa reaaliaikaista tietoa yksikkösi kunnosta.



KÄYTÄNNÖLLISYYDELLÄ LISÄÄ MIELENRAUHAA

Olemme suunnitelleet laitteistomme kokonaan uudelleen, jotta se toimisi älykkäämmin. Otis ONE auttaa keräämään dataa automaattisesti ja viemään sitä pilvipalveluun tulkittavaksi massadata-analyysimenetelmin. Tältä pohjalta ennakoivat algoritmit osaavat varautua tarpeisiin jo etukäteen.

DATA MUUTETAAN TOIMINNAKSI

Älykäs data vähentää ja lyhentää käyttökatkoja. Jos on tarpeen käydä paikan päällä, Otis-asiantuntijalla on jo tarkalleen tiedossa hissisi tarvitsemat toimenpiteet.

ETÄPALVELUT

Gen360-alustassa on hyödynnetty yhtiön yli kymmenen vuoden kokemusta Otis Elite™ -etäpalvelun parissa. Vankan kokemuksemme ohjalta pystymme antamaan sinulle juuri sellaista tukea kuin tarvitset.

KAMEROIDEN 360°:N NÄKYVYYS

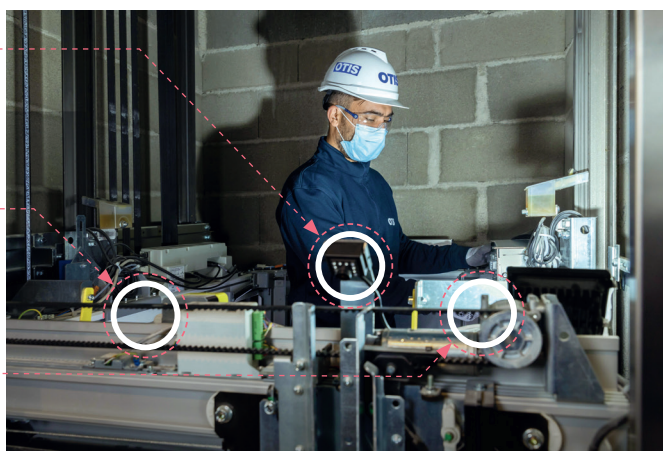
mahdollistaa diagnoosin vahvistamisen ja hienosäädön (oven lukko ja hissien alla olevat kamerat).

PERUSTANA OTIS ONE JA IOT-TEKNIikka

Jopa 20 anturia tuottaa dataa pilveen analysoitavaksi.

UUSI ELEKTRONINEN ARKKITEHTUURI

nopeuttaa johdotusta ja tiedonsiirtoa elektronisiin komponentteihin.





Etä- tuki

Gen360:n kameroiden ja etäasiantuntijoiden tuella pätevät teknikot voivat tarkistaa tilanteen välittömästi ja vahvistaa diagnoosin tai tarkentaa sitä. Monesti he pystyvät jopa huoltamaan yksikön etänä – aina hissiä ei edes tarvitse pysäyttää.



Kokemus mietitty uudelleen

Gen360-alusta tekee hissimatkasta sujuvan ja viihdyttävän.

Kukapa ei haluaisi hissiä, joka saa rakennuksen erottumaan muista. Siksi olemme miettineet kaikki hissimatkan osaset uudelleen; ulkoasun, tuntuman ja äänimaailman. Yksityiskohdat tuovat poikkeuksellista lisäarvoa niin sinulle kuin matkustajillekin.



**Korkealuokkainen
kokemus
tuo
lisäarvoa**



Kokemus mietitty uudelleen

GEN360 MULLISTAA HISSIKOKEMUKSEN.

Gen360-alusta tekee hissimatkasta sujuvan ja viihdyttävän. Hissin käyttäjät saavat nauttia hissien sisälle tyylikkäästi asennetusta suuresta näytöstä. Vaikuttava äänimaailmamme saa tilan tuntumaan suuremmalta, ja laajan 400 000 suunnittelukokoonpanon ohella voit nyt valita täysin uudenlaisen aulatunnelman. Lisäksi Gen360 sisältää uuden aulalaitteistovalikoiman ja parannetut eCall-etäpuhelutoiminnot.

ULKOASU, TUNTUMA JA KOKEMUS

Gen360 tuo rakennukseesi poikkeuksellista lisäarvoa.



Estetiikka on aitoa, yksinkertaista ja intuitiivista, kuten uusi aulatunnelmamme.

eView-NÄYTTÖ HISSIN SISÄLLÄ

Mukautetut ilmoitukset, reaaliaikaiset uutisten, säätietojen ja muun infotainment-materiaalin syötteet, puhelinlinjan eliminointi: eView on paljon enemmän kuin pelkkä näyttö. Vakiokoko on 10", mutta takapeilin taakse on saatavana lisävarusteena suuri 18":n eView-näyttö.



AULALAITTEISTO

Uudelleensuunnitellussa aulalaitteistossa on suurempi EN 81-70 -standardin inspiroima kontrasti.



reddot winner 2021

ÄÄNIMAAILMA

Äänimaailmamme muuntaa tilan havainnointia hissimatalla.



eCall

Hissin painikkeisiin ei tarvitse koskea, kun käytössä on eCall-sovellus. Tilaa hissi puhelimella, niin se odottaa valmiina juuri silloin kun tarvitset.

Tehokkaiden ohjelmistorajapintojen (APIs) ansiosta eCall sopii saumattomasti rakennussovellukseesi.



Tuki mietitty uudelleen

Gen360-työkaluilla säästät aikaa ja resursseja.

Verkossa käytettävät tukityökalumme sujuvoittavat prosessia alusta loppuun, piirroksista teknisiin tietoihin, koko yksikkösi elinkaaren ajan.

“

**Tehokas
suunnittelu,
sujuva
toteutus**



”

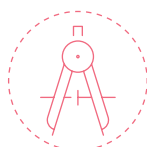
Tuki mietitty uudelleen

SINUN TUKENASI

Gen360-alusta sisältää digitaalisia työkaluja, joilla hissiprojektin hallinta sujuu vaivatta.

PROJEKTIN VAIHE

OTIS-TYÖKALUSI



Suunnittelu

OTIS CREATE

Valitse oikea hissi, laadi piirroksset, tallenna tekniset tiedot ja suunnittele täydellinen sisustus minuuteissa



Toteutus

ASIAKKAAN KOONTINÄYTTÖ

Voit seurata tilauksen etenemistä ja toimituksen tilaa verkossa juuri silloin kun haluat.



Luovutus

ASIAKASPORTAALI

Pysyt ajan tasalla terveyteen, hissien kunnossapitoon ja asiakastilisi tilaan liittyvistä asioista. Voit hallinnoida kaikkia yksiköitäsi yhdessä paikassa.

KEHITTÄJÄPORTAALI (OTIS APIS)

Yhdistä Otis-tiedot saumattomasti nykyisiin rakennushallinnan sovelluksiisi.management applications.



Seuraa toimintaa verkossa 24/7

OTIS-ASIAKASPORTAALI SAAT KAIKKI TARVITSEMASI TIEDOT YHDESTÄ PAIKASTA JUURI SILLOIN KUN TARVITSET.

Reaaliaikaiset tiedot:

- ▶ Näytä tilitiedot 24/7
- ▶ Ota yhteyttä tiimeihisi
- ▶ Seuraa huoltoa
- ▶ Valvo kaikkien yksiköidesi toimintaa ja kuntoa

otiscreate.com/dimensions/en/gb/1

Otis® Create PRODUCT FINDER DIMENSIONS FINISHES SPECS

DIMENSIONS

Early in design and looking for key dimensions? Use our Standard Drawings tab. For more detailed drawings and options, use our Customized Drawing tab.

Standard Drawing Customised Drawing / BIM

Number of Stops* Number of Passengers*

Car Size* Nominal Speed (m/s)*

Number of Entrances*

Customise Floor Height & Door Entrances

Door Opening Width* Door Opening Height*

Car Inside Height* Car and Hoistway Door Type*

* Required Field

[Download Drawing / BIM](#) [Contact Otis](#)

Please note: The values of some parameters will be automatically selected based on the values of other parameters. All parameter values/selections are carried over to all tool/factors. Our application is optimized for Chrome™ and Safari® browsers

GEN360 CONFIGURATION

Door Opening Height [DPH] 2000

Car Inside Height [CIH]

Overhead = Height under slab from first upper floor [K]

Pit Depth [S] 930

Duty Load 630

Note: Not all possible options are shown in this configurator. Colours and finishes may vary from the digital images. For more options and for maximum colour fidelity, consult with your Otis representative

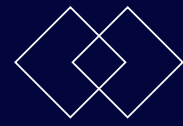
*WTW = Clear shaft depth with doors mounted in the shaft, further configurations on request

OTIS
Otis World Headquarters
1 Carrier Place
Farmington, CT 06032
USA

© 1998 - 2019 Otis Elevator Company. All rights reserved.
Terms of use Privacy policy Legal Modern slavery statement Information for Investors Windward License
Safari is a registered trademark of Apple Inc. Chrome is a registered trademark of Google LLC



Gen360



**TÄYSIN
UUDISTETTU**



Innovaatiot ovat osa perimäämme

Otis liikuttaa ihmisiä turvallisesti. Me autamme kahta miljardia ihmistä siirtymään heille tärkeisiin paikkoihin. Toimimme niin suurissa kuin pienissäkin rakennuksissa, matalista asuinrakennuksista aina Burj Khalifa -torniin saakka. Olemme kaikkialla, missä ihmiset liikkuvat.

Yli 160 vuotta sitten Elisha Otis loi maailman ensimmäisen turvallisen hissien. Hän teki tänä päivänä tuntemamme modernit kaupungit mahdollisiksi.

Tätä perintöä vaalimme ylpeinä kaikessa toiminnassamme. Kehitämme eteenpäin teollisuudenalaa, jonka Otis loi.

Gen360

eurooppalainen jalanjälki teollisuudessa

BERLIN

Elektroniikkakomponenttien suunnittelu ja valmistus

ROISSY-EN-FRANCE

Varaosalogistiikkakeskus

GIEN

Järjestelmien suunnittelu ja valmistus
Ovien suunnittelu ja valmistus
Logistiikkakeskus: kokoonpano ja toimitus

SAN SEBASTIAN

Vetojärjestelmien ja turvalaitteiden valmistus

MADRID

Järjestelmien suunnittelu ja valmistus
Logistiikkakeskus: kokoonpano ja toimitus



OTIS

OTIS

OTIS

OTIS

Otis antaa ihmisille vapauden menestyä ja kulkea korkeammalle, nopeammin ja älykkäämmin. Olemme maailmanlaajuisesti johtava hissien ja liukuportaiden valmistukseen, asennukseen ja huoltoon keskittyvä yhtiö. Tuotteitamme käyttää kaksi miljardia ihmistä päivässä ja kunnossapitomme kattaa yli kaksi miljoonaa asiakasyksikköä ympäri maailmaa. Palveluvalikoimamme on alan suurin. Meidät löytää maailman ikonisimmista rakennuksista, asuin- ja liikerakennuksista sekä matkakesuksista – missä vain ihmisiä liikkuukin. Pääkonttorimme on Yhdysvalloissa Connecticutissa. Otis työllistää 69 000 ihmistä, joihin kuuluu 40 000 ammattimaista kenttätyöntekijää, jotka ovat sitoutuneita täyttämään asiakkaidemme ja matkustajien erilaiset tarpeet yli 200 maassa ja alueella. Lue lisää osoitteesta www.otis.com ja seuraa meitä sosiaalisessa mediassa: LinkedIn, Instagram, Facebook ja Twitter @OtisElevatorCo.

Otis, Gen2, Gen360, Otis ONE, eView ja eCall ovat tuotemerkkejä ja Otis Elevator Companyn rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Kaikki tuotemerkit ja logot ovat niiden omistajien omaisuutta immateriaalioikeuksien nojalla.

Ota meihin yhteyttä:

www.otis.co.uk
ukinfo@otis.com
0800 181363

www.otis.com

WHO-EN-0221

© 2021 Otis Elevator Company

/ Arnaud Février - Infinity Graphics - Steeve Josch

OTIS