

A woman with long blonde hair, wearing a red long-sleeved top and a smartwatch, is seen from behind, interacting with a glass elevator panel. Her hands are pressed against the glass, and blue light trails are visible on the surface. The background shows a blurred view of a building interior.

WEBINÁRIUM

Felvonó utasmentés:

Jogi környezet és bevált gyakorlatok

2023. június 8.

Tartalom

1. Jogi környezet, szabályozás - érintett felek
2. Ki miért felel?
3. Folyamatok, technikai megoldások
4. Digitalizáció az utasmentésben -
előnyök és kockázatok



KONE Felvonó Kft.

- 1910 Finnországi alapítás
- 1993 óta magyarországi működés
- több ezer berendezést terveztünk, illetve installáltunk az építőipar szinte minden területén
- több ezer berendezés karbantartását és üzemeltetését végezzük országszerte
- képzett munkatársaink széleskörű szaktudással rendelkeznek szinte minden gyártó termékével kapcsolatban



Bemutakozom



- Több mint 10 éve, 2012-ban csatlakoztam a KONE csapatához, akkor még karbantartásvezetőként.
- Korábban is felvonókkal foglalkoztam, többek között tervezőként is, 2006 óta dolgozom a szakmában.
- Az évek során mind a feladatköröm, mind a csapatom jelentősen bővült.
- Jelenleg a szerviz üzletág vezetője vagyok Magyarországon.
- Csapatom végzi
 - a már használatra átadott berendezések üzemeltetését (karbantartás, hibaelhárítás, javítás, mentés stb.)
 - a szerződött ügyfelekkel kapcsolatos értékesítői feladatokat is



01

Jogi környezet, szabályozás -
érintett felek

Jogi környezet, szabályozás

- 146/2014. (V. 5.) Korm. rendelet a felvonókról, mozgólépcsőkről és mozgójárdákról
 - 16. § (1) Az üzemeltető a berendezés üzemeltetése során ... a mentés azonnali lehetővé tételéről köteles gondoskodni.
- MSZ EN 81-28:2022 Felvonók szerkezetének és beépítésének biztonsági előírásai. Személy- és teherszállításra használt felvonók. 28. rész: Személy- és személy-teher felvonók távvészjelző rendszere Hatályos: 2022. 10. 01.
- 28/2016. (VIII. 23.) NGM rendelet a felvonók és a felvonókhoz készült biztonsági berendezések biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
 - 5.5. A felvonófülkéket olyan kétirányú kommunikációs eszközzel kell felszerelni, amely lehetővé teszi a mentőszolgálattal való állandó kapcsolattartást.
 - 5.9. Az 5.5. pontban említett kommunikációs eszközt és az 5.8. pontban említett vészvilágítást úgy kell megtervezni és beszerelni, hogy még a szokásos áramellátás nélkül is működjön. Működési időtartamuk olyan hosszú legyen, hogy a mentés normális lebonyolítását lehetővé tegye.
 - 7.2. Minden felvonóhoz dokumentációt kell mellékelni. A használati utasításnak legalább a következő dokumentumokat kell tartalmaznia: ... és a mentési műveletek lebonyolítására vonatkozó terveket és rajzokat tartalmazó használati utasítás;

Érintett felek

Üzemeltető

- a berendezés tulajdonosa vagy a berendezés tulajdonosának a berendezés üzemeltetésével megbízott képviselője

Ellenőr

- rendelkezik a kormányrendeletben meghatározott jogosultsággal, elvégzi a kötelező műszaki biztonságtechnikai felülvizsgálatokat (évi 1 vagy 2 alkalom)

Karbantartó

- felvonószerelő végzettséggel rendelkezik, a berendezés rendszeres karbantartását végzi (évi 6 vagy 12 alkalom)

Diszpécser

- hívást fogadó személy

Mentést végző személy

- aki a tényleges mentést elvégzi, kiszabadítja az utas(oka)t

Utas

- fülkében rekedt személy(ek)

További személyek

- a berendezés környezetében tartózkodnak



02

Ki miért felel?

Ki miért felel?

Üzemeltető

- gyakorlatilag egész folyamatért ő felel, hiszen: vészjelző berendezés működőképessége mentés azonnali lehetővé tétele

Ellenőr

- oktatás
- ellenőrzés/leállítás – csak évi 1 vagy 2 alkalommal van rá lehetősége

Karbantartó

- minden karbantartás alkalmával ellenőrizni a rendszert

Diszpécser

- a diszpécserrendszer üzemeltetője köteles megbízni egy nyilvántartott szervezetet a rendszer évenként legalább egyszeri felülvizsgálatával

Mentést végző személy

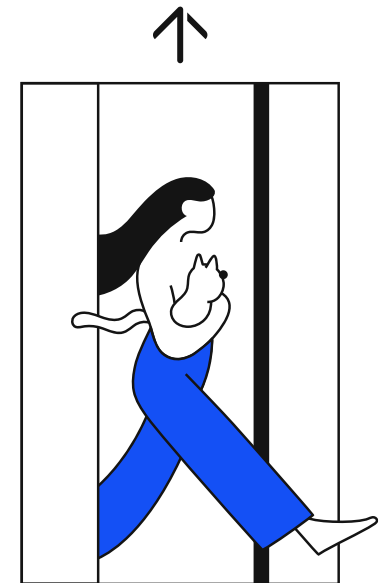
- késlekedés nélkül elvégezni a szakszerű mentést

Utas

- ne tegyen kárt a berendezésben
- Kövesse az utasításokat

További személyek

- segítség a folyamatot
- ne avatkozzanak be indokolatlanul



03

Folyamatok, technikai megoldások

Folyamatok, technikai megoldások

Fülkei készülék

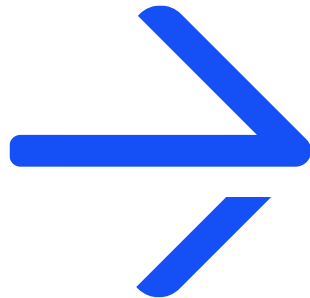
- GSM-es eszköz
- vezetékes telefon

Fogadó fél/eszköz

- személy épületen belül
- távoli diszpécser központ

Mentést végző személy

- saját személyzet végzi a mentést – épületen belül
- külső személyek által végzett mentés



04 Digitalizáció az utasmentésben - előnyök és kockázatok

Digitalizáció az utasmentésben – előnyök és kockázatok

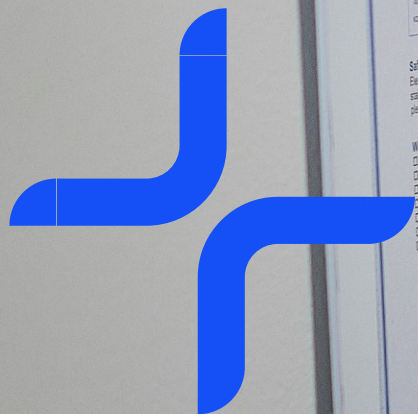
Amit az új megoldások stabilan tudnak

- Eszköz folyamatos felügyelete
- Berendezéssel összekötés – gyártói megoldások esetén

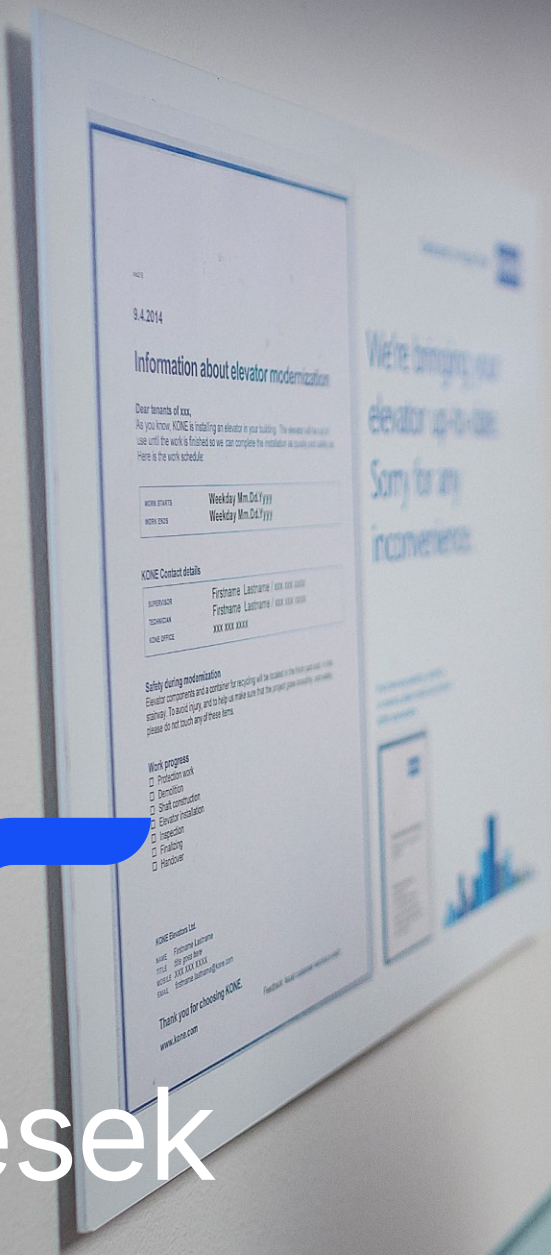
Fejlesztési irányok

- Távoli beavatkozás lehetősége
- Távoli mentés lehetőségei
 - Parancsot adni a berendezésnek
 - Újraindítani a berendezést





Kérdések





Köszönöm figyelmüket!