

Üvegkapu Rendszer Helyszíni Felügyeleti Egység csatlakozási útmutató

Tartalomjegyzék

- 1 Helyszíni Felügyeleti Egység ismertetése
- 2 HFE elhelyezése
- 3 Beléptetőrendszerek kommunikációja a HFE-vel
 - 3.1 Hardveres kommunikáció
 - 3.2 Szoftveres kommunikáció
 - 3.3 HFE-től a beléptetőrendszer irányába történő kommunikáció
 - 3.4 Enum értékek értékkészlete

1. Helyszíni Felügyeleti Egység ismertetése

Az építési beruházás területén, a helyszíni beléptetőrendszerekkel szorosan együttműködő, ezekkel kommunikálni képes eszköz a Helyszíni Felügyeleti Egység, rövid nevén HFE. Ezen eszköz célja, – amennyiben az építési terület beléptetőrendszerrel ellátható – hogy a Fővállalkozó által biztosított beléptetőrendszer mellé telepítve képes legyen a törvényileg meghatározott adatszolgáltatási kötelezettségnek eleget tenni a beléptetőrendszerek és az Üvegkapu Központi Rendszer között. A HFE felelőssége a beléptetőrendszerek felé adatot küldeni az egységes adatküldési interfészén keresztül, valamint a beléptetőrendszertől adatot fogadni az egységes interfészein, valamint fizikai kontakton keresztül is. Ez tehát egy szoftveres és egy fizikai összeköttetést jelent a HFE és a beléptetőrendszer között. Előbbi szolgál az azonosított ki- és belépések jelzésére (kártyaolvasás, biometrikus azonosítás stb.), míg utóbbi a beléptetőkapu fizikai mozgását figyeli. A kommunikáció részletes kifejtése a Beléptetőrendszerek kommunikációja a HFE-vel pontban kerül kifejtésre.

2. HFE elhelyezése

A Helyszíni Felügyeleti Egység kétféle formában lesz elérhető, melyek csak telepíthetőség, elhelyezhetőség kapcsán különböznek egymástól, funkcionalitását, szoftveres és hardveres voltát tekintve homogén eszközről van szó, amely egy zárt, plombált dobozban kerül telepítésre. A két elhelyezhetőségi forma az alábbi lehetőségeket jelenti:

A két elhelyezhetőségi forma az alábbi lehetőségeket jelenti:

- IP67-es védelmet biztosított zárt dobozban a beléptetőkonténerben
- 19"-os IP védelmet biztosító rack szekrénybe helyezhető módon a beléptetőkonténer megfelelő helyén

Mindkét esetben meg kell tudni valósítani az eszközöket a beléptetőkapu adott egységével sorkapocs bekötéssel összekapcsolni CAT5 kábellel vagy sodort érpárral.

A beléptetőkapuk, forgóvillák mindkét oldalát (belépési és kilépési) be kell tudni kötni a HFE-be.

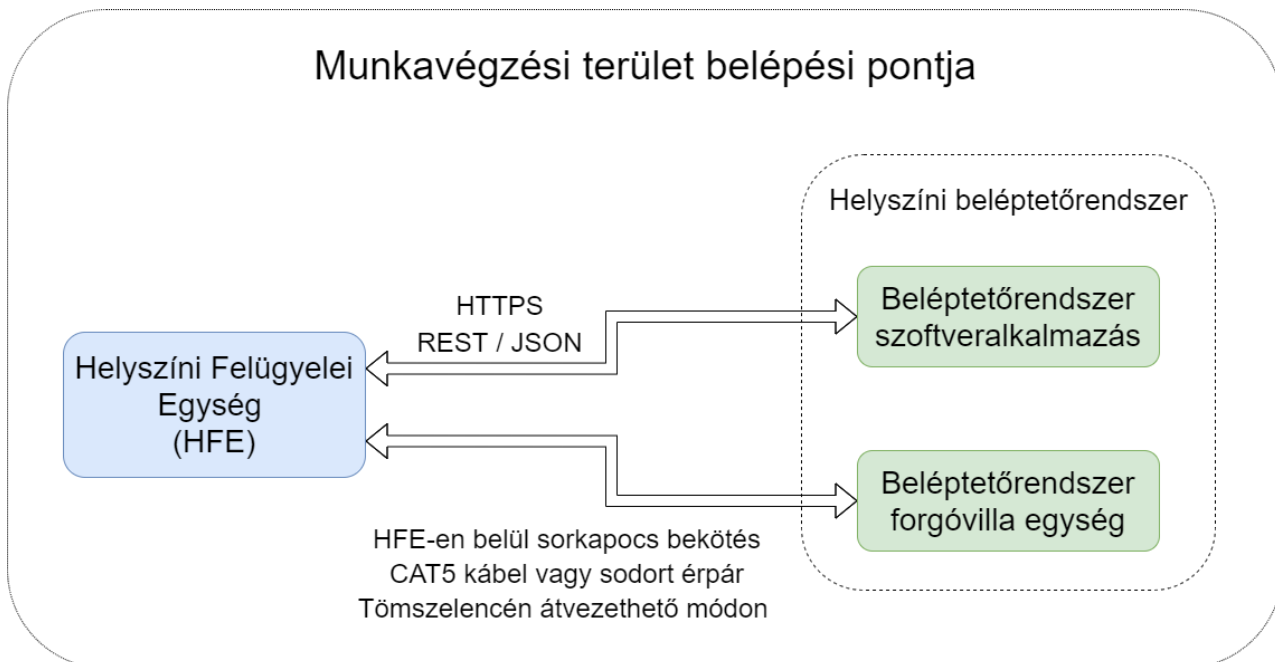
Egy egység maximum 4 beléptetőkapu, forgóvilla kezelésére képes. Minden, az egységben elérhető csatlakozó, kábel tömszelencén átvezethető módon lesz elérhető.

A HFE táplálásáról 230V-os szabványos dugaljba csatlakoztatható tápegység gondoskodik, saját belső akkumulátora nincsen. A Fővállalkozónak minimum 72 órán át biztosítania kell az eszközök szünetmentes tápellátását, valamint az internetellátását oly módon, hogy az eszköz képes legyen üzemelni áramszünet és/vagy internet elérés nélkül is. Előbbi esetben a szünetmentes táp biztosítása, míg utóbbi esetben a mobiladattal rendelkező LTE kommunikációra képes SIM kártya biztosítása javasolt.

3. Beléptetőrendszerek kommunikációja a HFE-vel

A HFE-nek képesnek kell lennie kommunikálni az általa biztosított egységes interfészen keresztül a helyszíni beléptetőrendszer szoftveralkalmazásával. A HFE számára publikus internetelés biztosítása elvárás, mely UTP kábellel csatlakoztatott vezetékes, WiFi-n keresztül biztosított vezeték nélküli, vagy LTE 4G mobiladatforgalomra képes SIM kártyával biztosított internetkapcsolatot jelent. A szállított HFE eszköz tartalmazza az UTP kábelt, a WiFi modul, valamint a 4G LTE kommunikációra képes modult is. Ezenkívül a forgóvillákhoz történő sorkapocs bekötést követően a belépési pontokon keletkező négyzögjelek detektálása során direkt összeköttetésben is áll az egység a beléptetőrendszer vezérlőjével, képes az ott keletkező jelek detektálására.

A HFE és a helyszíni beléptetőrendszer kommunikációját az alábbi ábra szemlélteti:



3.1. Hardveres kommunikáció

A hardveres kommunikáció során a ki- és belépési művelet alkalmával az áthaladás engedélyezését kell tudnia detektálni a beléptetőkapu, forgóvilla nyitását a HFE-nek. Ehhez a HFE egységet fizikailag szükséges csatlakoztatni a beléptetőrendszer beléptetőkapuihoz. Minden kapu, forgóvilla felől szükséges egy négyzög impulzus, ami jelzi a forgóvilla átfordulását, nyitását és ezzel együtt egy személy áthaladását. A csatlakozók opto leválasztóval felszereltek, így a forgóvilla felől érkező jelek

feszültség szintjeire nem érzékenyek. A forgóvilla két irányú mozgásáról (ki- és belépés) 1-1 külön érpáron (CAT5 kábel vagy sodort érpár) szükséges biztosítani az átfordulás jelzését. Egy HFE egység maximum 4 beléptetőkapu, forgóvilla jelének egyidejű csatlakoztatására alkalmas 8 érpárral, a ház belsejében elhelyezett 16 darab sorkapocsra. Több belépési pont esetén több HFE eszközre van szükség. A fizikai csatlakoztatást a telepítéskor a Datrak technikus a végzi el, az üzemeltetés során ennek módosítására az építőipari projekt fővállalkozójának nincs lehetősége.

Ezen adatok aggregált módon kerülnek eltárolásra egy-egy HFE esetén az Üvegkapu rendszerében, célja a beléptetőrendszer szabályszerű működésének ellenőrizhetőségének megteremtése.

3.2. Szoftveres kommunikáció

A Helyszíni Felügyeleti Egységnek képesnek kell lennie a beléptetőrendszer alkalmazásokkal szoftveres kommunikációra. A HTTPS-en keresztüli REST hívások JSON alapú végpontokon keresztüli kommunikációt jelentenek.

A beléptetőrendszereket alkalmassá kell tenni ezen interfészekkel való kommunikációra, mind adatfogadás, mind adatküldés tekintetében. A HFE az alábbi adatokat küldi a beléptetőrendszer számára:

- Munkavállalói törzsadat

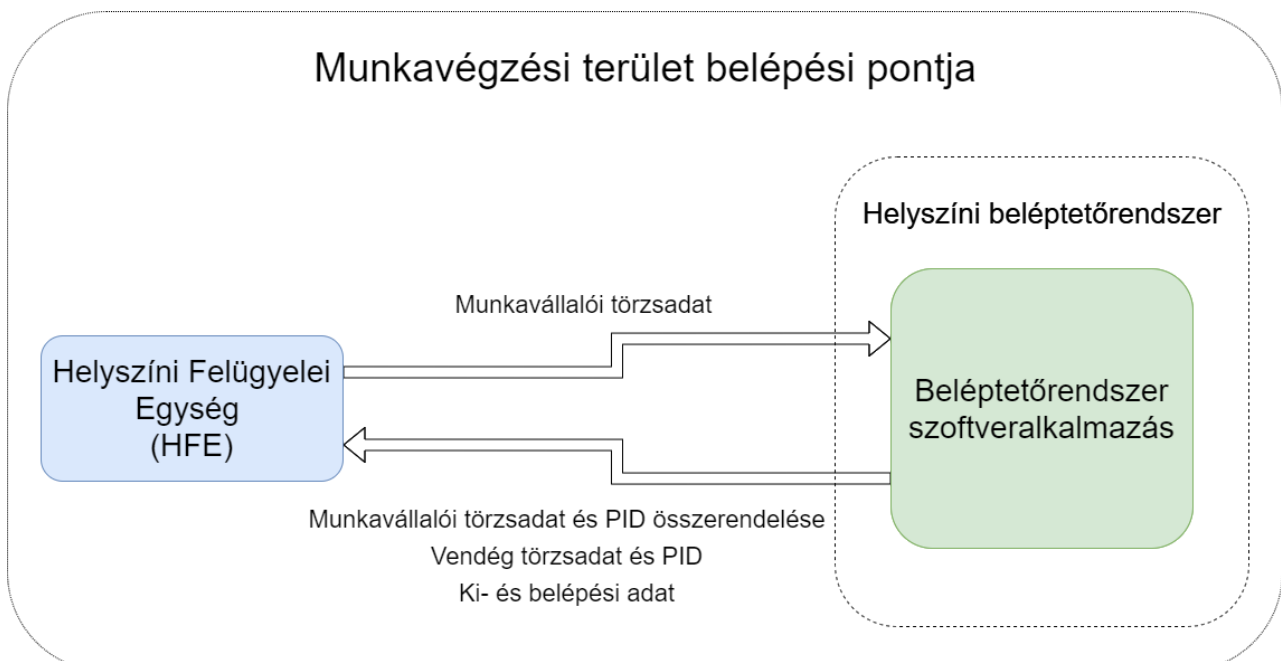
Ezen a csatornán keresztül szükséges az egységnek megkapnia az alábbi információkat:

- Munkavállalói törzsadat és belépési azonosító összerendelése (ún. PID)
- Vendég törzsadat és belépési azonosító (ún. PID)
- Ki- és belépési adat

Munkavállaló esetében a HFE küldi a törzsadatot minden esetben a beléptetőrendszer számára, így a beléptetőrendszeren belüli összerendelés során a megadott személyhez tartozó WorkerOnConstructionId értékhez kell a rendszeren belüli egyedi azonosítót, az ún. PID-et hozzá rendelni.

Vendég esetében pedig a beléptetőrendszerben a személyhez rendelt PID-del együtt kell a meghatározott törzsadatokat eljuttatni a HFE számára a beléptetőrendszernek.

A HFE és a beléptetőrendszer közötti REST hívásokat az alábbi ábra szemlélteti.



3.3. HFE-től a beléptetőrendszer irányába történő kommunikáció

A HFE a beléptetőrendszer részére tömbösítve adja át a munkavállalói adatokat az alábbi formátumban:

```
[
  {
    "TaxId": "6340702874",
    "Surname": "Zulauf",
    "GivenName": "Emmett",
    "WorkerOnConstructionId": 1,
    "EmployerTaxId": "22587280209",
    "HfeSerialNumber": "111222333"
  },
  {
    "TaxId": "6340702874",
    "Surname": "Zulauf",
    "GivenName": "Emmett",
    "WorkerOnConstructionId": 1,
    "EmployerTaxId": "22587280209",
    "HfeSerialNumber": "111222333"
  }
]
```

3.4. Enum értékek értékkészlete

A HFE a beléptetőrendszer részére tömbösítve adja át a munkavállalói adatokat az alábbi formátumban:

```
enum Direction
{
    None = 0,
    In = 1,
    Out = 2
}
enum IdentityCardType
{
    DriverLicense = 0,
    IdCard = 1,
    Passport = 2,
}
enum ReasonOfEntryType
{
    Epitteto = 1,
    EpittetoMeghatalmazottja = 2,
    EpiteszTervezo = 3,
    EpiteszTervezoKepviseloje = 4,
    SzakagiTervezo = 5,
    SzakagiTervezoKepviseloje = 6,
    MuszakiEllenor = 7,
    FelelosMuszakiVezeto = 8,
    EpitesfelugyeletiHatosagiEllenor = 9,
    SzakhatosagiEllenor = 10,
    Pizzafutar = 11,
}
```

```
EpitoanyagSzallito = 12,  
EpitoanyagGyartoKepviseloje = 13,  
EpitoanyagKereskedoKepviseloje = 14,  
NavEllenor = 15,  
Tek = 16  
}
```

CardRead

Beléptető rendszerből kártya adatok küldése a HFE számára

POST /api/CardRead



REQUEST BODY SCHEMA: application/json

Kártya adatok

Array () [

dateTime
required string <date-time>

directionId
required integer <int32> (Direction)
Enum: 0 1 2

gateSerialNumber
required string ^\d+\$

pidValue
required string <= 50 characters

]

Responses

201 Kártya adatok küldése sikeres

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▾

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 400 Kártya adatok küldése sikertelen

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▾

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 404 Kért erőforrás nem található

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▾

detail	string Nullable
instance	string Nullable
status	integer <int32> Nullable
title	string Nullable

type	string Nullable
property name*	any

▼ 500 Szerver hiba

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 502 Szerver hiba, nem sikerült továbbítani a kártya adatokat

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
[
  - {
    "pidValue": "string",
    "directionId": 0,
    "dateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "gateSerialNumber": "string"
  }
]
```

Response samples

201

400

404

500

502

Content type

text/plain

No sample

Movement

Beléptető rendszerből áthaladási adatok küldése a HFE számára

POST /api/Movement

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

Áthaladási adatok

Array () [

dateTime required	string <date-time>
gateSerialNumber required	string
directionId	integer <int32> (Direction) Enum: 0 1 2

]

Responses

✓ 201 Áthaladási adatok küldése sikeres

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▾

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

✓ 400 Áthaladási adatok küldése sikertelen

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▾

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422

423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503
504 505 506 507 508 510 511

▼ 404 Kért erőforrás nem található

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

detail	string Nullable
instance	string Nullable
status	integer <int32> Nullable
title	string Nullable
type	string Nullable
property name*	any

▼ 500 Szerver hiba

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 502 Szerver hiba, nem sikerült továbbítani az áthaladási adatokat

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable

responseSource	string Nullable									
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode)									
Enum:										
100	101	102	103	200	201	202	203	204	205	
206	207	208	226	300	301	302	303	304	305	306
307	308	400	401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416	417	421	422
423	424	426	428	429	431	451	500	501	502	503
504	505	506	507	508	510	511				

Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
[
  - {
    "dateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "gateSerialNumber": "string"
  }
]
```

Response samples

201

400

404

500

502

Content type

text/plain

No sample

Starts a self check operation and checks connected modules too when checkConnectedModules property is true.

POST /api/SelfCheck



REQUEST BODY SCHEMA: application/json

The self check request

checkConnectedModules	boolean
selfCheckId	string Nullable

Responses

200 Self check done

RESPONSE SCHEMA: text/plain

checkedModule	string Nullable
checks	Array of objects (SelfCheckDetails) Nullable
isAllOk	boolean
message	string Nullable
selfCheckId	string Nullable

404 Server error, could not done self check

RESPONSE SCHEMA: text/plain

detail	string Nullable
instance	string Nullable

status	integer <int32> Nullable
title	string Nullable
type	string Nullable
property name*	any

▼ 500 Internal server error

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

checkedModule	string Nullable
checks >	Array of objects (SelfCheckDetails) Nullable
isAllOk	boolean
message	string Nullable
selfCheckId	string Nullable

Request samples

Payload

Content type
application/json ▼

Copy Expand all Collapse all

```
{ }
```

Response samples

200

404

500

Content type
text/plain ▼

No sample

Visitor

Beléptető rendszerből vendég azonosító adatok küldése a HFE számára

POST /api/Visitor



REQUEST BODY SCHEMA: application/json

Vendég azonosító és PID összerendelések

Array () [

givenName required	string <code>^[a-zA-Zá-úÁ-Ű&()-'\.,]+\$</code>
identificationTypeId required	integer <int32> (IdentityCardType) Enum: 0 1 2
identityCardNumber required	string
pidValue required	string <code><= 50 characters</code>
reasonOfEntryTypeId required	integer <int32> (ReasonOfEntryType) Enum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
surname required	string <code>^[a-zA-Zá-úÁ-Ű&()-'\.,]+\$</code>

]

Responses

✓ 201 Vendég adatok küldése sikeres

RESPONSE SCHEMA: text/plain

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 400 Vendég adatok hibásak

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 404 Kért erőforrás nem található

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

detail	string Nullable
instance	string Nullable
status	integer <int32> Nullable
title	string Nullable
type	string Nullable

→ *property name** any

▼ 500 Szerver hiba

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

→ isSuccessful	boolean																																																																	
→ message	string Nullable																																																																	
→ responseSource	string Nullable																																																																	
→ statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: <table><tr><td>100</td><td>101</td><td>102</td><td>103</td><td>200</td><td>201</td><td>202</td><td>203</td><td>204</td><td>205</td></tr><tr><td>206</td><td>207</td><td>208</td><td>226</td><td>300</td><td>301</td><td>302</td><td>303</td><td>304</td><td>305</td><td>306</td></tr><tr><td>307</td><td>308</td><td>400</td><td>401</td><td>402</td><td>403</td><td>404</td><td>405</td><td>406</td><td>407</td><td>408</td></tr><tr><td>409</td><td>410</td><td>411</td><td>412</td><td>413</td><td>414</td><td>415</td><td>416</td><td>417</td><td>421</td><td>422</td></tr><tr><td>423</td><td>424</td><td>426</td><td>428</td><td>429</td><td>431</td><td>451</td><td>500</td><td>501</td><td>502</td><td>503</td></tr><tr><td>504</td><td>505</td><td>506</td><td>507</td><td>508</td><td>510</td><td>511</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	100	101	102	103	200	201	202	203	204	205	206	207	208	226	300	301	302	303	304	305	306	307	308	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	421	422	423	424	426	428	429	431	451	500	501	502	503	504	505	506	507	508	510	511				
100	101	102	103	200	201	202	203	204	205																																																									
206	207	208	226	300	301	302	303	304	305	306																																																								
307	308	400	401	402	403	404	405	406	407	408																																																								
409	410	411	412	413	414	415	416	417	421	422																																																								
423	424	426	428	429	431	451	500	501	502	503																																																								
504	505	506	507	508	510	511																																																												

▼ 502 Szerver hiba, nem sikerült továbbítani a vendég adatokat

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

→ isSuccessful	boolean																																																																	
→ message	string Nullable																																																																	
→ responseSource	string Nullable																																																																	
→ statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: <table><tr><td>100</td><td>101</td><td>102</td><td>103</td><td>200</td><td>201</td><td>202</td><td>203</td><td>204</td><td>205</td></tr><tr><td>206</td><td>207</td><td>208</td><td>226</td><td>300</td><td>301</td><td>302</td><td>303</td><td>304</td><td>305</td><td>306</td></tr><tr><td>307</td><td>308</td><td>400</td><td>401</td><td>402</td><td>403</td><td>404</td><td>405</td><td>406</td><td>407</td><td>408</td></tr><tr><td>409</td><td>410</td><td>411</td><td>412</td><td>413</td><td>414</td><td>415</td><td>416</td><td>417</td><td>421</td><td>422</td></tr><tr><td>423</td><td>424</td><td>426</td><td>428</td><td>429</td><td>431</td><td>451</td><td>500</td><td>501</td><td>502</td><td>503</td></tr><tr><td>504</td><td>505</td><td>506</td><td>507</td><td>508</td><td>510</td><td>511</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	100	101	102	103	200	201	202	203	204	205	206	207	208	226	300	301	302	303	304	305	306	307	308	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	421	422	423	424	426	428	429	431	451	500	501	502	503	504	505	506	507	508	510	511				
100	101	102	103	200	201	202	203	204	205																																																									
206	207	208	226	300	301	302	303	304	305	306																																																								
307	308	400	401	402	403	404	405	406	407	408																																																								
409	410	411	412	413	414	415	416	417	421	422																																																								
423	424	426	428	429	431	451	500	501	502	503																																																								
504	505	506	507	508	510	511																																																												

Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
[
  - {
    "pidValue": "string",
    "surname": "string",
    "givenName": "string",
    "identificationTypeId": 0,
    "identityCardNumber": "string",
    "reasonOfEntryTypeId": 1
  }
]
```

Response samples

201

400

404

500

502

Content type

text/plain

No sample

WorkerDataProxy

Elküldi a dolgozó adatokat a beléptető rendszer végpontjára

POST /api/WorkerDataProxy

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

data

Array of any Nullable

encryptionType	integer <int32> (EncryptionType) Enum: 0 1 2
type	string Nullable

Responses

✓ 200 Dolgozó adatok küldése sikeres

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▾

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

✓ 201 Dolgozó adatok küldése sikeres

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▾

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 400 Dolgozó adatok hibásak

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 404 Kért erőforrás nem található

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

detail	string Nullable
instance	string Nullable
status	integer <int32> Nullable
title	string Nullable
type	string Nullable
<i>property name*</i>	any

▼ 500 Szerver hiba

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode)

Enum:	100	101	102	103	200	201	202	203	204	205	
	206	207	208	226	300	301	302	303	304	305	306
	307	308	400	401	402	403	404	405	406	407	408
	409	410	411	412	413	414	415	416	417	421	422
	423	424	426	428	429	431	451	500	501	502	503
	504	505	506	507	508	510	511				

▼ **502** Szerver hiba, nem sikerült továbbítani a beléptető rendszer felé a dolgozó adatokat

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

Request samples

Payload

Content type
application/json ▼

Copy Expand all Collapse all

{ }

Response samples

200

201

400

404

500

502

Content type
text/plain ▼

WorkerPid

Beléptető rendszerből azonosító adatok küldése a HFE számára

POST /api/WorkerPid



REQUEST BODY SCHEMA: application/json

Dolgozó azonosító és PID összerendelések

Array () [

pidValue required	string	<= 50 characters
workerOnConstructionId required	integer	<int32>

]

Responses

✓ 201 Dolgozó adatok küldése sikeres

RESPONSE SCHEMA: text/plain

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode)

Enum:	100	101	102	103	200	201	202	203	204	205	
	206	207	208	226	300	301	302	303	304	305	306
	307	308	400	401	402	403	404	405	406	407	408
	409	410	411	412	413	414	415	416	417	421	422
	423	424	426	428	429	431	451	500	501	502	503
	504	505	506	507	508	510	511				

▼ 400 Dolgozó adatok hibásak

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ 404 Kért erőforrás nem található

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

detail	string Nullable
instance	string Nullable
status	integer <int32> Nullable
title	string Nullable
type	string Nullable
property name*	any

▼ 500 Szerver hiba

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

▼ **502** Szerver hiba, nem sikerült továbbítani a foglalkoztatott adatokat

RESPONSE SCHEMA: text/plain ▼

isSuccessful	boolean
message	string Nullable
responseSource	string Nullable
statusCode	integer <int32> (HttpStatusCode) Enum: 100 101 102 103 200 201 202 203 204 205 206 207 208 226 300 301 302 303 304 305 306 307 308 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 421 422 423 424 426 428 429 431 451 500 501 502 503 504 505 506 507 508 510 511

Request samples

Payload

Content type

application/json ▼

Copy Expand all Collapse all

```
[
  - {
    "pidValue": "string",
```

```
"workerOnConstructionId": 0  
}  
]
```

Response samples

201

400

404

500

502

Content type

text/plain

No sample