



Üvegkapu HFE – AMS integrációs tesztjegyzőkönyv

Tartalomjegyzék

Rövidítések.....	3
Munkavállalói törzsadat leküldése a HFE-ből az AMS-be	4
Munkavállaló és PID összerendelése	7
Munkavállaló beléptetése kiléptetés nélkül	8
Munkavállaló be- és kiléptetése	9
Munkavállaló be-, ki-, majd újbóli beléptetése	11
Munkavállaló beléptetése, újbóli beléptetése, majd kiléptetése	13
Munkavállaló be-, és kiléptetése, majd újbóli kiléptetése	15
Vendég rögzítése majd küldése a HFE számára.....	17
Vendég beléptetése kiléptetés nélkül	19
Vendég be- és kiléptetése.....	20
Vendég be-, ki-, majd újbóli beléptetése	22
Vendég beléptetése, újbóli beléptetése, majd kiléptetése	24
Vendég be-, és kiléptetése, majd újbóli kiléptetése	26

Rövidítések

Rövidítés	Magyarázat
HFE	Helyszíni Felügyeleti Egység
AMS	Beléptetőrendszer (szoftver és hardver)
PID	Egyedi beléptetőeszköz azonosító az AMS-ben
Beléptető eszköz	A beléptetőrendszeren való áthaladáshoz szolgáló azonosító eszköz (pl: mágneskártya)
Munkavállaló	Az építési munkaterületen valamely vállalkozó által foglalkoztatott, ott munkát végző személy. Számára állandó, többszöri be- és kilépésre jogosító beléptetőeszköz adható.
Vendég	Az építési munkaterületre valamely célból, nem ott foglalkoztatottként belépni kívánó személy. Számára csak egyszeri be- és kilépésre jogosító beléptetőeszköz adható.
Vállalkozó	Az építési beruházáson tevékenykedő vállalkozás.
Üvegkapu Központi Rendszer	Építőipari Monitoring- és Adatgyűjtő Rendszer központi rendszere, melyben történik többek között a foglalkoztatottak adminisztrálása is.

Munkavállalói törzsadat leküldése a HFE-ből az AMS-be

A teszteset célja, hogy a munkavállalói törzsadat szinkronizáció sikerességét az AMS-sel megvizsgálja.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- Az Üvegkapu Központi Rendszeréből az AMS sikeresen fogadta a törzsadatokat

Teszteset ID: TC2434

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszteset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszteset futtatásának ideje:

Tesztlépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Tesztlépés eredménye
1	Üvegkapu Központi Rendszerben az építkezéshez előzetesen rögzített munkavállalók az AMS-sel való sikeres összeköttetést követően szinkronizációra kell, hogy kerüljenek. A sikertelenül szinkronizált munkavállalókat a rendszer a sikeres szinkronizációig 5 percenként megpróbálja újra küldeni az AMS számára.	<p>A Munkavállaló megfelelő azonosítóadatai sikeresen átadásra kerülnek az AMS szoftver részére ilyen formában:</p> <pre>[{ "taxId": <munkavállaló adóazonosító jele>, //string "surname": <munkavállaló vezetékneve>, //string "givenName": <munkavállaló keresztnéve>, //string "workerOnConstructionId": <munkavállaló egyedi ÜK rendszerazonosítója>, //integer "employerTaxId": <Munkáltató vállalkozás adószáma>, //string "hfeSerialNumber": <HFE Szériaszáma> //string }]</pre>	<pre>{ "clientIpAddress": "172.16.34.142", //dbquery hfe_ip értékét kell ide másolni "transferObjects": [{ "taxId": "8404158681", "surname": "Livia", "givenName": "Nádra", "workerOnConstructionId": 1, "employerTaxId": "21423437212", "hfeSerialNumber": "HFE-SG-AA-00001_1001" }, { "taxId": "8375172766", "surname": "Máté Péter", "givenName": "Szabó", "workerOnConstructionId": 2, "employerTaxId": "21423437212", "hfeSerialNumber": "HFE-SG-AA-00001_1001" }, { "taxId": "8853819707", "surname": "Péter", "givenName": "Farkas",</pre>	

			<pre> "workerOnConstructionId": 3, "employerTaxId": "214234372 12", "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }, { "taxId": "8888354697", "surname": "Elek Kálmán", "givenName": "Teszt", "workerOnConstructionId": 4, "employerTaxId": "214234372 12", "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }, { "taxId": "8340886606", "surname": "Lee", "givenName": "Brandon", "workerOnConstructionId": 5, "employerTaxId": "214234372 12", "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }, { "taxId": "8514273795", "surname": "Віталій", "givenName": "Пономарчу", "workerOnConstructionId": 6, "employerTaxId": "214234372 12", "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }, { "taxId": "8453719926", "surname": "Флорентина", "givenName": "Новицкая", "workerOnConstructionId": 7, "employerTaxId": "214234372 12", </pre>	
--	--	--	--	--

Tesztelési jegyzőkönyv

			<pre> "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }, { "taxId": "8309646917", "surname": "Áron", "givenName": "Kiss", "workerOnConstructionId": 8, "employerTaxId": "214234372 12", "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }, { "taxId": "8397339213", "surname": "Ede", "givenName": "Tömeg", "workerOnConstructionId": 9, "employerTaxId": "214234372 12", "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }, { "taxId": "8453900582", "surname": "Eduárd", "givenName": "Tömeg", "workerOnConstructionId": 10 }, "employerTaxId": "214234372 12", "hfeSerialNumber": "HFE-SG- AA-00001_1001" }] }</pre>	
--	--	--	--	--

Munkavállaló és PID összerendelése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk az AMS szolgáltató a PID-et megfelelően hozzárendelte az előző teszt esetben átadott munkavállalókhöz és azt sikeresen visszaküldte az Üvegkapu rendszerébe.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- Az AMS megkapta az Üvegkapu központi rendszertől a munkavállalói törzsadatokat

Teszt eset ID: TC2433

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Teszt lépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Teszt lépés eredménye
1	A munkavállalókhöz rendeljük PID-et az AMS-ben az Üvegkapu központi rendszerből kapott workerOnConstructionId-khoz (Munkavállaló egyedi azonosítója az Üvegkapu rendszerben), majd a POST api/WorkerPid interfészen keresztül küldjük vissza az Üvegkapu rendszerbe.	Sikeres munkavállaló-beléptetőeszköz összerendelés kerül be az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisába.	Példa request: [{ "pidValue": "22222111111", // beléptetőeszköz azonosítója "workerOnConstructionId": 1 //Az Üvegkapu rendszertől kapott egyedi munkavállaló azonosító }] Az alábbi adóazonosító jelekhez tartozó workerOnConstructionId-khez rendeljük PID-et: 8404158681 8375172766 8853819707 8888354697 8340886606 8514273795 8453719926 8309646917 8397339213 8453900582	

Munkavállaló beléptetése kiléptetés nélkül

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét munkavállalói belépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A munkavállaló hozzárendelésre került az építkezéshez.
- A munkavállalóhoz sikeresen hozzárendelésre került a PID.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszteset ID: TC2431

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszteset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszteset futtatásának ideje:

Tesztlépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Tesztlépés eredménye
1	A 8404158681 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "1"-es forgóvilla segítségével belép az Építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	A munkavállalót beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában. Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra { "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" } Az "1"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.	[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <1-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]	

Tesztelési jegyzőkönyv

Munkavállaló be- és kiléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét munkavállalói be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A munkavállaló hozzárendelésre került az építkezéshez.
- A munkavállalóhoz sikeresen hozzárendelésre került a PID.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2440

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelés

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Tesztlépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Tesztlépés eredménye
1	A 8375172766 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "1"-es forgóvilla segítségével belép az Építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	<p>A munkavállalót beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "1"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <1-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
2	A 8375172766 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "1"-es	A munkavállalót kiléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi	<pre>[{</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

	<p>forgóvilla segítségével kilép az Építkezésről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "1"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>"pidValue": <PID>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <1-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
--	---	--	--	--

Tesztelési jegyzőkönyv

Munkavállaló be-, ki-, majd újbóli beléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét munkavállalói be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A munkavállaló hozzárendelésre került az építkezéshez.
- A munkavállalóhoz sikeresen hozzárendelésre került a PID.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2441

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Teszt lépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Teszt lépés eredménye
1	A 8853819707 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az Építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	A munkavállalót beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában. Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra { "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" } Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.	[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]	
2	A 8853819707 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es	A munkavállalót kiléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer	[{	

Tesztelési jegyzőkönyv

	<p>forgóvilla segítségével kilép az Építkezésről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>"pidValue": <PID>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }</pre>	
3	<p>A 8853819707 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az Építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.</p>	<p>A munkavállalót beléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Munkavállaló beléptetése, újbóli beléptetése, majd kiléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét munkavállalói be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A munkavállaló hozzárendelésre került az építkezéshez.
- A munkavállalóhoz sikeresen hozzárendelésre került a PID.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2442

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Tesztlépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Tesztlépés eredménye
1	A 8888354697 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az Építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	A munkavállalót beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában. Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra { "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" } Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.	[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]	
2	A 8888354697 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es	A munkavállalót beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi	[{	

Tesztelési jegyzőkönyv

	<p>forgóvilla segítségével belép az Építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.</p>	<p>rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>"pidValue": <PID>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }</pre>	
3	<p>A 8888354697 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével kilép az Építkezésről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>A munkavállalót kiléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

Munkavállaló be-, és kiléptetése, majd újbóli kiléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét munkavállalói be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A munkavállaló hozzárendelésre került az építkezéshez.
- A munkavállalóhoz sikeresen hozzárendelésre került a PID.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2443

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Teszt lépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Teszt lépés eredménye
1	A 8340886606 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az Építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	<p>A munkavállalót beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
2	A 8340886606 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es	A munkavállalót kiléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer	<pre>[{</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

	<p>forgóvilla segítségével kilép az Építkezéstről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>"pidValue": <PID>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }</pre>	
3	<p>A 8340886606 adóazonosítójelű munkavállaló a beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével kilép az Építkezéstről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>A munkavállalót kiléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

Vendég rögzítése majd küldése a HFE számára

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét vendég belépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A vendég sikeresen felvételre került az AMS-ben és átadásra került a megfelelő adatsomag az Üvegkapu rendszerébe.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2436

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Teszt lépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Teszt lépés eredménye
1	Az AMS alkalmazás segítségével rögzítsünk 5 vendéget a HFE module POST api/Visitor végponton keresztül.	<p>Az Üvegkapu Központi adatbázisában létrejönnek a vendég-PID összerendelések.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The Visitor records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre>	<p>Példa beküldés:</p> <pre>[{ "pidValue": <PID_1>, "surname": "Gipsz", "givenName": "Jakab", "identificationTypeId": 1, "identityCardNumber": "123456AA", "reasonOfEntryTypeId": 3 }, { "pidValue": <PID_2>, "surname": "Nagy", "givenName": "János", "identificationTypeId": 2, "identityCardNumber": "AB987877", "reasonOfEntryTypeId": 4 },]</pre>	

			<pre>{ "pidValue": <PID_3>, "surname": "Kónya", "givenName": "Róza", "identificationTypeId": 1, "identityCardNumber": "125346BB", "reasonOfEntryTypeId": 7 }, { "pidValue": <PID_4>, "surname": "Tóth", "givenName": "István", "identificationTypeId": 1, "identityCardNumber": "HI3956AA", "reasonOfEntryTypeId": 5 }, { "pidValue": <PID_5>, "surname": "Медвідь", "givenName": "Віталій", "identificationTypeId": 2, "identityCardNumber": "RA345636", "reasonOfEntryTypeId": 10 }]</pre>	
--	--	--	---	--

Vendég beléptetése kiléptetés nélkül

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét vendég be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A vendég sikeresen felvételre került az AMS-ben és átadásra került a megfelelő adatsomag az Üvegkapu rendszerébe.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2439

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Tesztlépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Tesztlépés eredménye
1	<PID_1>-es Vendég a Beléptető rendszer "1"-es forgóvilla segítségével belép az építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	<p>A vendéget beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "1"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_1>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <1-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

Vendég be- és kiléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét vendég be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A vendég sikeresen felvételre került az AMS-ben és átadásra került a megfelelő adatsomag az Üvegkapu rendszerébe.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2444

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Tesztlépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Tesztlépés eredménye
1	<PID_2>-es Vendég a Beléptető rendszer "1"-es forgóvilla segítségével belép az építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	<p>A vendéget beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "1"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_2>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <1-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

2	<p><PID_2>-es Vendég a Beléptető rendszer "1"-es forgóvilla segítségével kilép az építkezésről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>A vendéget kiléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "1"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_2>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <1-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
---	---	--	--	--

Vendég be-, ki-, majd újbóli beléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét vendég be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A vendég sikeresen felvételre került az AMS-ben és átadásra került a megfelelő adatsomag az Üvegkapu rendszerébe.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2446

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Teszt lépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Teszt lépés eredménye
1	<PID_3>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	<p>A vendéget beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_3>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
2	<PID_3>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével kilép az építkezésről: beléptetőeszköz	<p>A vendéget kiléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_3>, //string "directionId": 2, //integer</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

	<p>leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>"dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }</pre>	
3	<p><PID_3>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.</p>	<p>A vendéget beléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_3>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Vendég beléptetése, újbóli beléptetése, majd kiléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét vendég be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A vendég sikeresen felvételre került az AMS-ben és átadásra került a megfelelő adatsomag az Üvegkapu rendszerébe.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2448

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Tesztlépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Tesztlépés eredménye
1	<PID_5>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	<p>A vendéget beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_5>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
2	<PID_5>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást	<p>A vendéget beléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_5>, //string</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

	<p>követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.</p>	<p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>"directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
3	<p><PID_5>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével kilép az építkezésről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>A vendéget kiléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_5>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

Vendég be-, és kiléptetése, majd újbóli kiléptetése

A teszt célja, hogy megvizsgáljuk a beléptetőrendszer és az Üvegkapu rendszer közötti kommunikáció megfelelőségét vendég be- és kilépés során.

Előfeltétel:

- Az AMS összekötésre került a HFE-vel.
- A vendég sikeresen felvételre került az AMS-ben és átadásra került a megfelelő adatsomag az Üvegkapu rendszerébe.
- Forgóvilla alapállapotban zárt állású, elforgatása csak beléptetőeszköz leolvasást követően lehetséges.

Teszt eset ID: TC2447

Teszt szet: Üvegkapu HFE-AMS integrációs tesztelése

Teszt eset futtatásának eredménye:

Tesztelő:

Teszt eset futtatásának ideje:

Teszt lépés	Leírás	Elvárt eredmény	Teszt adat	Teszt lépés eredménye
1	<PID_4>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével belép az építkezésre: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása BE irányba.	<p>A vendéget beléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_4>, //string "directionId": 1, //integer "dateTime": <belépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	

Tesztelési jegyzőkönyv

2	<p><PID_4>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével kilép az építkezésről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>A vendéget kiléptetjük és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_4>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	
3	<p><PID_4>-es Vendég a Beléptető rendszer "2"-es forgóvilla segítségével kilép az építkezésről: beléptetőeszköz leolvasást követően forgóvilla egyszeri elforgatása KI irányba.</p>	<p>A vendéget kiléptetjük, és az adatai elérhetőek lesznek az Üvegkapu Központi rendszer adatbázisában.</p> <p>Az AMS részére az alábbi üzenet kerül átadásra</p> <pre>{ "statusCode": 201, "message": "The CardRead records saved successfully to the database.", "responseSource": "UdidoServer" }</pre> <p>Az "2"-es forgóvilláról GPIO port segítségével mozgási adatok kerülnek a központi rendszerbe.</p>	<pre>[{ "pidValue": <PID_4>, //string "directionId": 2, //integer "dateTime": <kilépés ideje>, //datetime "gateSerialNumber": <2-es forgóvilla egyedi azonosítója> //string }]</pre>	