

A mobilHFE megoldás ismertetése

Vonalas létesítmények építése esetén, ahol az építési terület nem körülkeríthető (pl.: út, vasút...stb.), beléptetőrendszerrel nem látható el, az Üvegkapu rendszerben általános felhasználási célra elérhető Helyszíni Felügyeleti Egység használata nem megvalósítható, ezért e helyett a mobil HFE megoldást kell alkalmazni.

A mobil HFE megoldás legfőbb ismérve, hogy segítségével beléptetőrendszer nélküli esetben is naplózásra kerülnek a be- és kilépések az Üvegkapu rendszerében. Az Üvegkapu munkavállalói felületén minden Munkavállaló rendelkezik egy egyedi QR kóddal, ami egyértelműen azonosítja, hogy melyik építkezés, melyik építési naplójához kapcsolódóan végez munkát pontosan melyik cég foglalkoztatottjaként.

Ezt a kódot vagy az Üvegkapu mobilalkalmazásban vagy a webalkalmazásban történt bejelentést követően a vonatkozó építési napló részleteinél éri el a Munkavállaló. Ez a QR kód szolgál beléptetőeszközként olyan esetben, mikor mobil HFE-t használnak az adott építkezésen.

Az alábbi képernyőterv szemlélteti a munkavállalói felületen elérhető belépőeszközként funkcionáló QR kódot:

The screenshot shows the 'Üvegkapu Központi Rendszer' web interface. The main heading is 'Építkezési adatok megtekintése'. Below it, there is a message: 'Kérem, válasszon az építési naplók közül!' and a dropdown menu with the text 'Válasszon a legördülő listából!'. To the right of the dropdown is a button labeled 'Építési napló megtekintése'.

The interface is divided into three main sections:

- Építkezés adatok:** A list of input fields for entering construction data:
 - Bejelentő cég neve
 - Bejelentő cég adószáma
 - Építkezés neve
 - Építkezés helye
 - Bejelentett foglalkoztatás formája
 - Bejelentett szakma
 - Bejelentés ideje
- Jelenléti ív:** A calendar view for the current month (YYYY / MM) with a 'Jelenléti ív Exportálás' button. Below the calendar is a table showing attendance records:

#	Dátum	Belépés időpontja	Kilépés időpontja
1	2021.01.01.	06:32	16:24
2	2021.01.02.	06:29	15:59
- Belépő kód:** A section containing a 'Belépő kód Exportálás' button and a large QR code.

A beléptetőrendszert egy QR kód olvasására alkalmas (kamerával és mobiladat forgalommal rendelkező) okostelefon helyettesíti a rajta futó, erre a célra fejlesztett mobilalkalmazással együtt, ezen kell beolvasni a Munkavállaló QR kódját. A beolvasás sikeressége esetén ez az adat a mobilalkalmazástól titkosítást követően az Üvegkapu Központi Rendszerének megfelelő interfészére kerül továbbításra, ilyen esetben nincs szükség fizikai HFE igénybevételére, a kommunikáció a rendszerek között közvetlenül történik meg.

Továbbá a mobil HFE által generált be- és kilépési adatok átadást követően eltárolásra kerülnek az Üvegkapu rendszer adatbázisaiban csakúgy, mint egy fizikai HFE esetén, tehát az adatok tárolása a két HFE megoldás ellenére azonos. Ezt követően az adatok elérhetővé válnak az

illetékes ellenőrző hatóságok számára is ugyanúgy, mint más építkezéseknél, ahol szokványos beléptető rendszert, beléptető konténert és HFE-t használnak.

A mobil HFE mobilalkalmazás képes Android és iOS operációs rendszereken is működni, valamint a beolvasáskor meg lehet határozni az áthaladás irányát (belépés vagy kilépés).

Folyamat leírása mobil HFE esetén (regisztrációs és foglalkoztatottak bejelentésének, menedzselésének folyamatlépései megegyeznek a nem mobil HFE-nél megadottakkal)

- A munkaterület átvételével egy időben szükséges elvégezni az Üvegkapu webalkalmazásból a Munkavállalóhoz rendelt QR kódok elérhetővé tételét a foglalkoztatottak számára. Ez jelentheti a kódok kinyomtatását és azok kiosztását vagy elérhető, nyílt Wifi hálózat biztosítását a belépési pontokon, hogy a mobiltelefonjuk segítségével képesek legyenek a QR kódot megjeleníteni.
- Mobil HFE alkalmazás letöltése a megfelelő mobilkészülékre, mely a be- és kiléptetésre szolgál (Android vagy iOS rendszerekhez)
- Belépés az alkalmazásba (munkavégzési helyszínen)
- Belépéskor az alkalmazás segítségével olvassa be a belépni kívánó Munkavállaló QR kódját
- Bizonyosodjon meg róla, hogy sikeres volt az olvasás (a Munkavállaló neve és belépési azonosítója megjelenik a képernyőn)
- Jelezze az áthaladás pontos irányát a mobil HFE alkalmazásban (belépés)
- Kiléptéskor az alkalmazás segítségével olvassa be a belépni kívánó Munkavállaló QR kódját
- Bizonyosodjon meg róla, hogy sikeres volt az olvasás (a Munkavállaló neve és belépési azonosítója megjelenik a képernyőn)
- Jelezze az áthaladás pontos irányát a mobil HFE alkalmazásban (kilépés)

Mobil HFE karbantartása:

- Mobil HFE alkalmazáshoz szükséges frissítések automatikus telepítésének érdekében engedélyezze az eszközön az alkalmazás automatikus frissítését, valamint elérhető új verzió esetén mindig frissítse le az alkalmazásboltban elérhető legfrissebb verzióra

Helpdesk:

- Ha problémája akadt az oldal elérésével keresse fel az Ügyfélszolgálatot!
- DATRAK HOTLINE telefonszám