

# CANARY ESETTANULMÁNY

**Ügyfél:** Flex

**Szakterület:** EHS Facility – környezetvédelem, munkabiztonság, baleset-megelőzés

## ÜZLETI IGÉNY

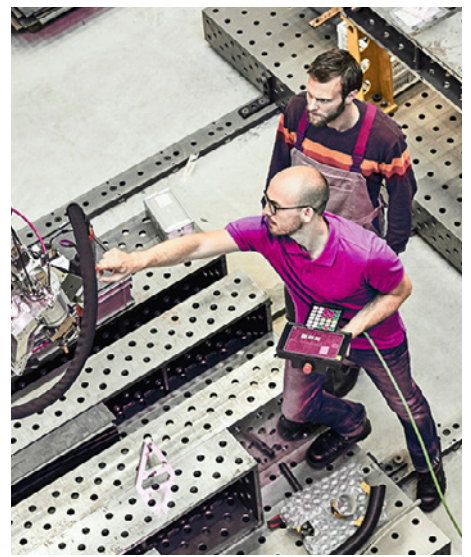
- A csökkent munkaképességű (hallássérült) munkatársak alternatív figyelmeztetése tűzriadó vagy más evakuálási ok esetén.
- Értesíthetők-e az üzemi területen lévő érintett munkatársak?
- Megkapták-e biztosan a riadót tartalmazó üzenetet?





## MEGOLDÁS

Minden érintett dolgozó kap egy okosórát. Tűzriadó esetén egy párhuzamos jelzés hatására értesítést kap az óra. A riasztások a riasztóközpontból az óráig redundáns útvonalakon érkeznek (IP, SMS, hívás). Egy egyedi alkalmazás az üzenet vételét követően addig rezgeti az órát, amíg a dolgozó nem nyugtázza a jelzést. A rezgetés során az óra kijelzőjén is figyelmeztetés jelenik meg. A nyugtázást követően visszajelzés érkezik a riasztás elrendelője felé, így pontosan nyomon követhető, ki és milyen reakcióidővel dolgozta fel a jelzést.



## ELŐNYÖK

- Riasztást kapunk, ha megszűnik a kolléga riaszthatósága (nem vételképes az óra).
- Tudjuk, hogy kik kapták meg és igazolták vissza a riasztást, illetve kiket kell keresni.
- Baleset-megelőzés, munkabiztonság – a veszélyről előbb és fokozottabb biztonsággal értesülnek a dolgozók.
- Katasztrófyagyakorlatok esetén jól láthatók a reakcióidők a munkakörök/munkaterületek függvényében.

## FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK

- Tűzjelzésen kívül más figyelmeztetés/jelzés is küldhető, amire az óra különböző periodicitással rezgethet, így rá sem kell nézni az órákra. Ez a megoldás akár látássérülteknél, valamint zajos munkahelyi környezetben dolgozók esetében is alkalmazható.
- Amennyiben a kolléga, illetve a csarnokban mozgó járművek beltéri követése is megoldott, a figyelmeztetés kiterjedhet a mozgó járművek közelítésére.
- Ebben az esetben a szintidőre vissza nem jelző kollégák keresése könnyebb a lokalizációs adatok birtokában.
- Az egyéni evakuálásig a hívás funkció használatával folyamatos kapcsolattartás vagy orvosi kommunikáció is lehetséges.
- Az okosórák egyéb funkcióinak (pulzus, vérnyomás, giroszkóp) figyelésével megoldható nehéz körülmények között (zajban, melegben, párában, vegyvédelmi védőruhában) dolgozó munkatársak, járművezetők kiegészítő védelme.
- Elesés detektálása (mandown), 'segítség kérése' billentyűkombináció használata.
- Zajos, robbanásveszélyes munkaterületen óra helyett megfelelő minőségű okostelefon, illetve a sisakba épített, csonthallásra épülő riasztás is használható.

A Magyar Telekom Csoport tagjaként a T-Systems Magyarország nemcsak magenta, hanem zöld is! Továbbra is karbonsemlegesen működünk, sőt, 2018-ban a Magenta 1 Business ügyfeleknél lévő eszközök kibocsátását is semlegesítettük, azaz a teljes szolgáltatás karbonlábnyomát lenulláztuk, így ügyfeinkkel együtt teszünk a klímavédelemért.

