



A kép csak illusztráció!

A VLIT ATEX azonosító és megfigyelő rendszer lehetővé teszi adott területen belül mozgó emberek és tárgyak követését. Pozíciójukat a területen belül kijelölt **zónákra bontva** képes valós időben megfigyelni és megjeleníteni. A rendszer összegyűjti és feldolgozza az ellenőrzött területen található tag-ek és olvasók adatait.

Az adatok további feldolgozását és a grafikus megjelenítést a **WebVLIT monitor** applikáció végzi. **MS SQL adatbázis** szolgál az adatok tárolására és visszamenőleges kereshetőségére, valamint ad lehetőséget utólagos adatfeldolgozásra más rendszerek és applikációk számára.

KOMMUNIKÁCIÓS KLIENS + SQL ADATBÁZIS:

A tag-ek és az olvasók valamennyi adatát a VLIT szerver gyűjti össze, majd tárolja el az SQL adatbázisba.

A VLIT szerveren futó **kommunikációs kliens** biztosítja a megbízható kommunikációt az olvasókkal, valós idejű adatokat gyűjtve az ellenőrzött területről.

SQL adatbázis biztosítja a tag-ektől és olvasóktól begyűjtött adatok tárolását. A rekordok további feldolgozását a **WebVLIT monitor** végzi, de erre lehetőség van bármilyen, harmadik féltől származó szoftver segítségével is.

A VLIT ATEX rendszer teljeskörű működéséhez elegendő az ingyenes **MS SQL Server Express Edition** használata is.

WEBVLIT MONITOR

A **WebVLIT monitor** egy web-alapú alkalmazás, feladata a megfigyelt területen lévő valamennyi aktív tag pozíciójának grafikus megjelenítése. Az alkalmazás **bárhonnan** közvetlen hozzáférést biztosít a VLIT ATEX rendszer adataihoz egy **webböngésző segítségével**.

Főbb jellemzői:

- valós idejű megfigyelés maximum 5 másodperces késleltetéssel
- a megfigyelt terület grafikus megjelenítése
- adat szűrés és keresési funkció (zóna / csoportok / beosztás / dátum / stb.)
- figyelmeztető riasztások:
 - mozdulatlan tag
 - tiltott zónába való belépés / zóna elhagyása
 - a maximálisan megengedettnél több személy tartózkodik adott zónában
- menedzsment funkciók:
 - tag menedzsment (csoportok létrehozása / tesztre szabás / stb.)
 - olvasó menedzsment (zónák létrehozása / rendszer topológia / stb.)
- események naplózása (riasztások / hibák)
- adat exportálás .xls formátumban

IMPORT/EXPORT MODULOK

A tag-ek tesztre szabásának alapjául **meglévő adatbázisok** is felhasználhatóak.

Ez a megközelítés a VLIT ATEX rendszer nagyon kényelmes és gyors bevezetését teszi lehetővé.

A VLIT ATEX rendszer adatai **exportálhatóak** is más rendszerek vagy szoftverek felé további adatfeldolgozásra.