**Közlekedési Rendszer ER Modell Dokumentáció**

**Bevezetés**

Ez a dokumentáció egy közlekedési rendszer ER (Entity-Relationship) modelljét írja le, amely a járművek és megállóhelyek közötti kapcsolatokat modellezi.

**Entitások és Attribútumok**

**Jármű (Vehicle)**

A Jármű entitás a közlekedési rendszerben használt járműveket reprezentálja. Az alábbi attribútumai vannak:

* **Rendszám**: A jármű egyedi azonosítója.
* **Típus**: A jármű típusa (pl. busz, villamos).
* **Gyártmány**: A jármű gyártója (pl. Mercedes, Volvo).
* **Üzemeltető**: A jármű üzemeltetője (pl. BKV, Volánbusz).
* **Akadálymentesített-e?**: Jelzi, hogy a jármű akadálymentes-e.

**Közlekedik (Is Traveling)**

A Közlekedik entitás a Jármű és Megálló entitások közötti kapcsolatot reprezentálja. Az alábbi attribútumai vannak:

* **Dátum**: A dátum, amikor a jármű érkezik vagy indul a megállóhelyről.
* **Érkezik**: Az időpont, amikor a jármű érkezik a megállóhelyre.
* **Indul**: Az időpont, amikor a jármű elindul a megállóhelyről.
* **Járatszám**: A jármű útvonalának száma.

**Megálló (Stop)**

A Megálló entitás a közlekedési rendszerben található megállóhelyeket reprezentálja. Az alábbi attribútumai vannak:

* **\_id**: A megállóhely egyedi azonosítója.
* **Név**: A megállóhely neve.
* **Akadálymentesített-e?**: Jelzi, hogy a megállóhely akadálymentes-e.