

SIMUL8 Transport

SIMUL8 Transport további építőelemeket telepít a **SIMUL8 Professional** verzióhoz a belső üzemi vagy külső üzemek és raktárak közötti szállítások modellezésére.

Legfontosabb elemek: az útvonalak, útvonalhálózatok, rakodó munkahely, járművek és járműparkok.

Útvonalak

Az útvonalnak a hosszúságát, szélességét, a jármű darabszámban kifejezett terhelhetőségét, a járművek közlekedési irányát és a feltételezett késést lehet paraméterként megadni.

Útvonalhálózatok

Egymáshoz kapcsolt útvonalak hálózata, amelyen egyszerre maximális számú jármű közlekedhet, hogy rakományt gyűjtsenek be, és szállítsanak a rakodóhelyek között.

Rakodó munkahelyek



A rakodó munkahelyek anyagot, egység rakományt mozgatnak fel és le a járművekről a tárolóhelyek, szállítópályák, gépi vagy kézi munkahelyek (**SIMUL8** elemek) között.

A rakodó munkahely bizonyos feltételekkel rakodhat, adott fel- és lerakodási műveleti idővel, minimumtól maximumig terjedő egység rakománnyal dolgoznak egyszerre - a járművek kapacitásától függően.

Járművek

A járművek egyszerre a kapacitásuk erejéig egy vagy több darabszámú egység rakománnyal vagy üresen mehetnek az adott útvonalon. A sebességüket útvonalfüggővé lehet tenni. A járművekhez járművezetőt lehet rendelni a rendelkezésre álló létszámtól függően.

A járművek automatikusan találják meg az útvonalait a rakodóhelyek felé, de az útvonalak előre is definiálhatók, ha szükséges.

A járművek automatikusan választják ki a kedvezőbb rakodó munkahelyet a lerakodáshoz (amihez **SIMUL8** címke vagy **SIMUL8** Job Matrix rendelhető).

Járműparkok

A járműparkot egy vagy több jármű alkothatja, a járművek az útvonalhálózat bármely pontján lehetnek. A járműpark összes járművének meghatározható a kapacitása, szélessége, hossza és a sebessége.

