

Risk	Tagaj@rg	Toen@osus	Moju	Lahendus
Vale API seadistus	Süsteem ei saa liiklusandmeid	Keskmine	Korge	API täiendav testimine
Anduri rike	Süsteem ei suuda liiklusele reageerida	Madal	Korge	Varuandurite kasutamine
Algoritmide vead	Vale signaalide vahetamine	Korge	Korge	Algoritmide koormustestimine
Andmebaasi rike	Liiklusinfo ei salvestu ega ole saadaval	Keskmine	Korge	Regulaarne varundamine ja taastamistestid
Küberrünnakud	Süsteemi saab häkkida ja manipuleerida	Keskmine	Korge	Turvauuendused ja krüpteeritud andmeedastus
Serveri ülekoormus	Süsteemi töö aeglustub või jookseb kokku	Keskmine	Keskmine	Koormuse tasakaalustamine ja skaaleerimine
Andmeside katkemine	Foorid ei saa reaalajas juhiseid	Madal	Korge	Offline-režiim ja lokaalsete reeglite kasutamine
Valed liiklusandmed	Vale liikluskorraldus	Keskmine	Korge	Andmete valideerimine ja muustrite analüüs
Seadmete hooldusvajadus	Riistvara rikke tõttu süsteemi töö häirub	Keskmine	Keskmine	Regulaarne hooldus ja varuosade olemasolu
Kasutajaliidese vead	Administraator ei saa süsteemi hallata	Madal	Keskmine	Kasutajatestid ja veaparandused
Seadusandlikud piirangud	Süsteemi ei saa teatud kohtades kasutada	Keskmine	Keskmine	Koostöö kohalike omavalitsustega
Halvad ilmaolud	Andurid ja kaamerad ei suuda liiklust tuvastada	Madal	Korge	Ilmaandmete integreerimine ja alternatiivsed andurid
Elektrikatkestused	Süsteem lakkab töötamast	Madal	Korge	Varutoiteallikad ja UPS-seadmed
Liiklejate ettearvamatu käitumine	Süsteem ei suuda õigesti reageerida	Keskmine	Keskmine	AI mudelite pidev treenimine ja uuendamine
Uute tehnoloogiate integreerimine	Süsteemi uuendused võivad põhjustada tõrke	Keskmine	Keskmine	Uuenduste testimine enne kasutuselevõttu