Non penso sia giusta violationdata, contiene una posizione e un qualcosa che ha una posizione, così ha due posizioni, io metterei in violationdata data ora targa e violation, poi violation contiene la posizione

Il fact 3 penso manchi “all vd: violationdata |”

Il fact 9 non sono sicuro sia iff, penso sia solo if, non deve valere anche il contrario perché assignedarea contiene più posizioni e non possono essere tutte giuste

Il fact 10 mi sembra inutile se si sistema la signature come ho scritto prima

Per essere in linea con il class, inserirei license plate, data time, type e description per avere il violationdata completo

Statistic non lo modellerei (so che non l’hai fatto, era un commento)

Metterei il codice per authority e municipality

Si può modellare il riconoscimento license plate perché critico

Sig Municipality extends User{  
Territory: set Position,  
unsafearea: set UnasafeArea  
}

Sig UnsafeArea{  
area: set Position,  
intervention: lone Intervention  
}

Sig intervention{}

Fact 13 (ok)  
le posizioni di unsafe area devono essere tutte dentro lo stesso territorio

Fact 2 (ok)  
un unsafe area appartiene a una sola municipality

Fact 14 (ok)  
intervention deve essere collegato almeno a un unsafe area (anche più di una)

Fact 11 (ok)  
due territori diversi non possono avere le stesse posizioni

Fact 11 (ok)  
due municipality diverse non possono avere lo stesso territorio