pkg

<<interface>>
Trafficlight

<<interface>>
Trafficlightcontrol

SimpleTrafficLightControl

- timer : Timer
- state : State

- configureAlert() : void
- stopAlert() : void
- turnAlert() : void
- turnGreen() : void
- turnYellow() : void
- turnRed() : void
- turnOff() : void

SimpleTrafficLight

- position : Point
- dimension : Dimension
- mask : Image
- yellow : SpotLight
- green : SpotLight
- red : SpotLight

- create() : void
+ SimpleTrafficLight() : constructor
+ SimpleTafficLight(position : Point, dimension :
Dimension) : constructor
+ setPosition() : void
+ getPosition() : Point
+ setDimension() : void
+ getDimension() : Dimension

<<enumeration>>
state

GREEN
YELLOW
RED
ALERT
OFF