**FireAlert**

**ZoneNTempL**

**ZoneNTempH**

**FireDetected**

**ZoneNOccupied**

**AlarmAlerted**

**ZoneNACOn**

**ZoneNFantOn**

**ZoneNHeaterOn**

**ZoneNLightOn**

**ZoneNTurnHeatertOn**

**ZoneNAlarmAlerted**

**ZoneNTurnACOn**

**ZoneNTurnFanOn**

**ZoneNTurnLightOn**

GUI

SystemJ

Plant

SystemJ

Controller