```
┌─────────────────────────┐
│ AbstractControllerHardware │
│       Connector          │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
             │
┌─────────────────────────┐
│ ControllerHardwareConnector │
│ < EmptySensor, VelocityYaw, │
│      VelocityYaw >       │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
             │
┌─────────────────────────┐
│ BuiltInVelocityController │
│     DroneConnector       │
└─────────────────────────┘
```