```
┌─────────────────────────────────────┐
│ AsyncVisionExecution                │
│ < TImg, std::vector<                │
│         TObj > >                    │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~AsyncVisionExecution()           │
│ + setCallback()                     │
│ + start()                           │
│ + stop()                            │
│ + started()                         │
│ + getThreadPtr()                    │
│ # AsyncVisionExecution()            │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│ AsyncDetectorWrap<                  │
│       TImg, TObj >                  │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + AsyncDetectorWrap()               │
│ + ~AsyncDetectorWrap()              │
│ + getDetector()                     │
│ + setDetector()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```