```
┌─────────────────────────────┐
│  Tracker< TImg, std         │
│  ::vector< TObj > >          │
├─────────────────────────────┤
│ # m_lostTrack               │
├─────────────────────────────┤
│ + Tracker()                 │
│ + getLastTrack()            │
│ + lostTrack()               │
│ + update()                  │
│ + ~Tracker()                │
│ # lostTrack()               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│  DetectorBasedTracker        │
│     < TImg, TObj >           │
├─────────────────────────────┤
│ # m_currentTrack            │
│ # m_detector                │
├─────────────────────────────┤
│ + DetectorBasedTracker()    │
│ + update()                  │
│ + getLastTrack()            │
│ + ~DetectorBasedTracker()   │
└─────────────────────────────┘
```