```
┌─────────────────────────────┐
│   Detector< cv::Mat,        │
│       cv::Rect >            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + detect()                  │
│ + detect()                  │
│ + ~Detector()               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────────┐
│       ObjectDetectorFMCv            │
├─────────────────────────────────────┤
│ + minNumberOfFeaturesMatching       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ObjectDetectorFMCv()              │
│ + ~ObjectDetectorFMCv()             │
│ + detect()                          │
│ + setTargetImage()                  │
└─────────────────────────────────────┘
```