```
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│                     object                       │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                         ▲
                         │
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│     RecognitionFactory.RecognitionAlgorithm      │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                         ▲
                         │
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│            RecognitionFactory.OpenFace           │
└─────────────────────────────────────────────────┘
```