```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│              BaseSingleton                    │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│       Singleton< CaptureVideoFactory >        │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│             CaptureVideoFactory               │
└─────────────────────────────────────────────┘
```