```
┌─────────────────────────────────────┐
│              QObject                 │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│      video_handler.VideoHandler      │
├─────────────────────────────────────┤
└─────────────────────────────────────┘
```