```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│     VisualFeatureDescriptorExtractor         │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│  VisualFeatureDescriptorExtractor_SURF_GPU   │
└─────────────────────────────────────────────┘
```