```
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│      imageProcessor             │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│          erosion                │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```