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