```
┌─────────────────────┐
│  cv::ocl::Context   │
└─────────────────────┘
          ▲
          ┊ clCxt
          ┊
┌─────────────────────┐
│  cv::ocl::oclMat    │
└─────────────────────┘
          ▲
          ┊ trackBuf2
          ┊    dx
          ┊    dy
          ┊  edgeBuf
          ┊   dx_buf
          ┊   dy_buf
          ┊  counter
          ┊ trackBuf1
┌─────────────────────┐
│ cv::ocl::CannyBuf    │
└─────────────────────┘
```