```
┌─────────────────────────────────┐
│      cv::BackgroundSubtractor    │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      BackgroundSubtractorLBSP    │
├─────────────────────────────────┤
│ + nDebugCoordX                  │
│ + nDebugCoordY                  │
│ + sDebugName                    │
│ # m_oROI                        │
│ # m_oImgSize                    │
│ # m_nImgChannels                │
│ # m_nImgType                    │
│ # m_nLBSPThresholdOffset        │
│ # m_fRelLBSPThreshold           │
│ # m_nTotPxCount                 │
│ # m_nTotRelevantPxCount         │
│ # m_nFrameIndex                 │
│ # m_nFramesSinceLastReset       │
│ and 11 more...                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + BackgroundSubtractorLBSP()    │
│ + ~BackgroundSubtractorLBSP()   │
│ + initialize()                  │
│ + initialize()                  │
│ + operator()()                  │
│ + getROICopy()                  │
│ + setROI()                      │
│ + setAutomaticModelReset()      │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│    BackgroundSubtractorLOBSTER   │
├─────────────────────────────────┤
│ # m_nColorDistThreshold         │
│ # m_nDescDistThreshold          │
│ # m_nBGSamples                  │
│ # m_nRequiredBGSamples          │
│ # m_voBGColorSamples            │
│ # m_voBGDescSamples             │
├─────────────────────────────────┤
│ + BackgroundSubtractorLOBSTER() │
│ + ~BackgroundSubtractorLOBSTER()│
│ + initialize()                  │
│ + refreshModel()                │
│ + operator()()                  │
│ + getBackgroundImage()          │
│ + getBackgroundDescriptors      │
│ Image()                         │
│ + apply()                       │
└─────────────────────────────────┘
```