```
┌─────────────────────────────┐
│     op::Array< float >      │
├─────────────────────────────┤
│ - mSize                     │
│ - mVolume                   │
│ - spData                    │
│ - pData                     │
│ - mCvMatData                │
├─────────────────────────────┤
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + Array()                   │
│ + operator=()               │
│ 그리고 31개 더...            │
│ - getIndex()                │
│ - getIndexAndCheck()        │
│ - commonAt()                │
│ - resetAuxiliary()          │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│      op::Point< int >       │
├─────────────────────────────┤
│ + x                         │
│ + y                         │
├─────────────────────────────┤
│ + Point()                   │
│ + Point()                   │
│ + Point()                   │
│ + operator=()               │
│ + operator=()               │
│ + area()                    │
│ + toString()                │
│ + operator<()               │
│ + operator>()               │
│ + operator<=()              │
│ 그리고 15개 더...            │
└─────────────────────────────┘
```

#mHeatMaps
#mFaceImageCrop   #mNetOutputSize
#mFaceKeypoints

```
┌─────────────────────────────┐
│     op::FaceExtractorNet     │
├─────────────────────────────┤
│ # mHeatMapScaleMode          │
│ # mHeatMapTypes              │
│ # mEnabled                   │
│ - mThreadId                  │
├─────────────────────────────┤
│ + FaceExtractorNet()         │
│ + ~FaceExtractorNet()        │
│ + initializationOnThread()   │
│ + forwardPass()              │
│ + getHeatMaps()              │
│ + getFaceKeypoints()         │
│ + getEnabled()               │
│ + setEnabled()               │
│ # netInitializationOnThread()│
│ - checkThread()              │
│ - DELETE_COPY()              │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│    op::FaceExtractorCaffe    │
├─────────────────────────────┤
│ - upImpl                     │
├─────────────────────────────┤
│ + FaceExtractorCaffe()       │
│ + ~FaceExtractorCaffe()      │
│ + netInitializationOnThread()│
│ + forwardPass()              │
│ - DELETE_COPY()              │
└─────────────────────────────┘
```