```
┌─────────────────────────────┐
│   RayTracer::Entities        │
│      ::IEntity               │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~IEntity()                │
│ + getTransform()            │
│ + getTransform()            │
│ + getType()                 │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   RayTracer::Entities        │
│      ::ICamera               │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~ICamera()                │
│ + getFocal()                │
│ + setFocal()                │
│ + setSize()                 │
│ + getSize()                 │
│ + render()                  │
│ + getImage()                │
│ + getFilters()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│  RayTracer::PluginsExt       │
│  ::Camera::CameraEntity      │
├─────────────────────────────┤
│ - _image                    │
│ - _size                     │
│ - _focal                    │
│ - _filters                  │
│ - _transform                │
│ - _maxThread                │
│ - _logger                   │
├─────────────────────────────┤
│ + CameraEntity()            │
│ + ~CameraEntity()           │
│ + getType()                 │
│ + getTransform()            │
│ + getTransform()            │
│ + getFocal()                │
│ + setFocal()                │
│ + setSize()                 │
│ + getSize()                 │
│ + render()                  │
│ + getImage()                │
│ + getFilters()              │
└─────────────────────────────┘
```