```
┌─────────────────────────────────┐
│      smacc::ISmaccClient        │
├─────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                 │
│ # components_                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                │
│ + ~ISmaccClient()               │
│ + initialize()                  │
│ + setStateMachine()             │
│ + getName()                     │
│ + postEvent()                   │
│ + postEvent()                   │
│ + getComponent()                │
│ + createComponent()             │
│ - configureEventSourceTypes()   │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccSubscriberClient  │
│        < MessageType >          │
├─────────────────────────────────┤
│ + topicName                     │
│ + queueSize                     │
│ + onFirstMessageReceived        │
│ + onMessageReceived             │
│ + postMessageEvent              │
│ + postInitialMessageEvent       │
│ # nh_                           │
│ - sub_                          │
│ - firstMessage_                 │
│ - initialized_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SmaccSubscriberClient()       │
│ + ~SmaccSubscriberClient()      │
│ + configureEventSourceTypes()   │
│ + initialize()                  │
│ - messageCallback()             │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      smacc::SensorClient        │
│        < MessageType >          │
├─────────────────────────────────┤
│ + onMessageTimeout              │
│ + postTimeoutMessageEvent       │
│ + timeout_                      │
│ - timeoutTimer_                 │
│ - initialized_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SensorClient()                │
│ + configureEventSourceTypes()   │
│ + initialize()                  │
│ - timeoutCallback()             │
└─────────────────────────────────┘
        ↗                    ↖
< sensor_msgs::LaserScan >   < sensor_msgs::Temperature >
```

smacc::SensorClient < sensor_msgs::LaserScan >	smacc::SensorClient < sensor_msgs::Temperature >
+ onMessageTimeout + postTimeoutMessageEvent + timeout_ - timeoutTimer_ - initialized_	+ onMessageTimeout + postTimeoutMessageEvent + timeout_ - timeoutTimer_ - initialized_
+ SensorClient() + configureEventSourceTypes() + initialize() - timeoutCallback()	+ SensorClient() + configureEventSourceTypes() + initialize() - timeoutCallback()

```
         △                              △
         │                              │
┌─────────────────────┐      ┌─────────────────────────────┐
│ sm_dance_bot::cl_lidar│    │ sm_dance_bot::cl_temperature │
│   ::ClLaserSensor    │      │  _sensor::ClTemperatureSensor│
├─────────────────────┤      ├─────────────────────────────┤
│                     │      │                             │
├─────────────────────┤      ├─────────────────────────────┤
│ + ClLaserSensor()   │      │ + ClTemperatureSensor()     │
└─────────────────────┘      └─────────────────────────────┘
```