```
                    ┌──────────────────────┐
                    │ std::basic_string<   │
                    │      char >          │
                    ├──────────────────────┤
                    │                      │
                    ├──────────────────────┤
                    │                      │
                    └──────────────────────┘
                             △
                             │
                    ┌──────────────────────┐
                    │ std::string          │
                    ├──────────────────────┤
                    │                      │
                    ├──────────────────────┤
                    │                      │
                    └──────────────────────┘
                             │
                          +serial
                          +name
                          +media
                          +module
                          +addr
                             ◇
         ┌────────────────────────────────────┐
         │ lime::ConnectionHandle             │
         ├────────────────────────────────────┤
         │ + index                            │
         ├────────────────────────────────────┤
         │ + ConnectionHandle()               │
         │ + ConnectionHandle()               │
         │ + serialize()                      │
         │ + ToString()                       │
         └────────────────────────────────────┘
                             │  -_handle
                             ◇
         ┌────────────────────────────────────┐
         │ lime::IConnection                  │
         ├────────────────────────────────────┤
         │ # callback_logData                 │
         ├────────────────────────────────────┤
         │ + IConnection()                    │
         │ + ~IConnection()                   │
         │ + GetHandle()                      │
         │ + IsOpen()                         │
         │ + GetDeviceInfo()                  │
         │ + TransactSPI()                    │
         │ + WriteLMS7002MSPI()               │
         │ + ReadLMS7002MSPI()                │
         │ + WriteI2C()                       │
         │ + ReadI2C()                        │
         │ and 28 more...                     │
         └────────────────────────────────────┘
                             │  -port
                             ◇
         ┌────────────────────────────────────┐
         │ BoardLoopbackStore                 │
         ├────────────────────────────────────┤
         │ - mLoopbackState                   │
         │ - LoopbackCtrAddr                  │
         ├────────────────────────────────────┤
         │ + BoardLoopbackStore()             │
         │ + ~BoardLoopbackStore()            │
         │ + BoardLoopbackStore()             │
         │ + ~BoardLoopbackStore()            │
         └────────────────────────────────────┘
```