

Read More

- [Indoor Positioning System](#)
- [Lab Control Center](#)
 - [Map View](#)
 - [Vehicle & NUC Monitoring](#)
 - [Setup \(Tab\) \(WIP\)](#)
 - [Manual Control \(Tab\)](#)
 - [Parameters \(Tab, Menu, XML\)](#)
 - [Timer \(Tab\)](#)
 - [Logs \(Tab\)](#)
 - [Commonroad \(Tab\)](#)
 - [Distributed Deployment \(NUCs\)](#)
 - [Integrated Debugging Tools](#)
- [Modules](#)
 - [CPM Library](#)
 - [Command Line Parser](#)
 - [Parameter Service](#)
 - [Timer - Periodicity and Synchronization](#)
 - [Visualization - Used in the LCC](#)
 - [Commonroad Information for the HLC](#)
 - [DDS Reader and Writer](#)
 - [DDS Participants and Topics](#)
 - [RoundTripTime](#)
 - [Logging](#)
 - [Logging Structure](#)
 - [Logging to DDS](#)
- [Monitoring \(eProsima\)](#)
- [Middleware Usage](#)
- [Matlab + RTI DDS](#)
- [Vehicle](#)
 - [Vehicle Overview](#)
 - [Equations](#)
 - [LiPo Charging](#)
- [Software structure](#)
 - [High Level Controller](#)
 - [Middleware Structure](#)
 - [Mid Level Controller](#)
 - [Low Level Controller](#)
- [HLC Examples](#)
 - [Basic Circle Example](#)
 - [Central Routing Example](#)
- [Main PC](#)