# Week 1 (10/26~31)

## IDTS

* Core、Data、UI整合運作Commit ID、每周星期二中午前提供。@all
* IDTS 部署：建立初始資料、HMI環境安裝 @yich

## Core

* 完成10/11 Tag 收集報告。
* MQTT 連線功能整合至架構。
* 分析功能第一版架構規劃完成。
* Reader發送keepalive時接收健康監控資料、確認Reader狀態。

## Data

* 內建資料建立完成(未取得資料 不在此限)。
* 多個HMI預設資料、設定機台資訊、部署規劃、UI連動項目說明。
* 整合規劃，如：資料關連性、流程、紀錄檔、資料備份原則說明。
* 提供資料備份原則說明，如：如何備份、備份內容、還原方式。

## UI

* Dashboard 頁面以擷圖、若有操作直接於UI上操作。
* 設定頁面、資料讀取、寫入關聯規劃並確認Data API 溝通項目，列出要完成的項目。
* 檢視該專案在Framework上面使用的元件並大略了解操作、程式寫法 Card、Badge、Checkbox Group、Dropdown。

## Reader

* AidiaLink-IoT 功能重新驗證。
* AidiaLink-IoT FW 版本收斂。
* AidiaLink-IoT 簡易操作手冊(含命令)。
* 建立內部長時間測試的平台續持測試，輔助Bug修正。

# Week 2 (11/1~8)

## IDTS

* Core、Data、UI整合運作Commit ID、每周星期二中午前提供。 @all
* 整合功能展示，於實驗室配置模擬環境示範 Core 分析功能如：準備區、機台。 @Richard
* Data 資料庫初始化資料範本、部署時機台項目新增、修改，可部署於各個HMI。 @yich
* 檢查部署資料於HMI正確性，設定完成重新開始系統能運作。 @yich
* 檢視IDTS所有的運作狀況、未整合問題討論。

## Core

* 分析功能第一版完成 可初步判斷 準備區、機台。
* MQTT JSON API 安排於架構中，可完成模擬推送或實際設備連接推送(機台上下架、Reader健康監測、周轉軸健康監測)。
* 資料庫API串接功能、如：查詢周轉軸安裝的Tag EPC/TID，列出所需API包含未完成開發項目。
* 完成測試2 Reader(每個Reader 2天線)Tag資料流並能保存且可以於實際動作或模擬動作時能正確完成分析結果。
* Reader 命令執行、接收命令結果 架構安排。
* Reader 健康監控資料於MQTT傳送、Data API存入資料庫。
* 周轉軸健康度功能規劃並實作功能於架構中，MQTT傳送狀態。

## Data

* 預設資料建立完成，未完成建立資料需說明狀況。
* 配合Core功能整合需求建立API，如：MQTT狀態寫入紀錄、上下架紀錄…等，列出所需API包含未完成開發項目。

## UI

* 與Data規劃並了解未來每個HMI機台設定後資料流需要呈現、串接API，列出所需API包含未完成開發項目。
* 與Core規劃並了解未來每個HMI機台資料流狀態如何呈現、串接API，列出所需API包含未完成開發項目。
* 頁面設定功能規劃：機台設定、讀取器設定之Layout構想說明或提供預覽圖。

## Reader

* AidiaLink-IoT 系統測試，提供運作平台現況說明。
* 確認 AidiaLink-IoT 預設 Configure 初始值。
* 長期測試 AidiaLink-IoT Bug 修正。
* 至少2台Reader 空機進行 AidiaLink-IoT 安裝、移除、重新機器測試，確認AidiaLink-IoT能否正常運作。

# Week 3 (11/9~16)

## IDTS

* Core、Data、UI整合運作Commit ID、每周星期二中午前提供
* 使用最新版本IDTS並於實驗室HMI部署，星期二下午 Review。 @all
* 2台HMI部署、搭配Reader、天線後開機確認運作狀況。
* 機台安裝準備、配置原則規劃提供簡易文件。 @yich
* Core、Data、UI 未來版本升級規劃。 @all
* 會議討論整合規畫，專案進程，現場安裝狀況，進行資訊同步。 @all

## Core

* 版本升級規劃，並提供升級方法
* 未完成項目列清單並討論
* 提供於現場裝機(IDTS、HMI、Reader、天線)後，IDTS運作後確認正常與否的方法

## Data

* 版本升級規劃，並提供升級方法
* 未完成項目列清單並討論
* 每台HMI於Reader 部署後資料庫設定(視設計架構而定)

## UI

* 版本升級規劃，並提供升級方法
* 未完成項目列清單並討論

## Reader

* AidiaLink-IoT 部署安裝確認。
* Reader 部署Configure建立、設定檔備存管理。
* 長期測試 AidiaLink-IoT Bug 修正。