

188-單位設備使用管理系統 需求規格(SRS)

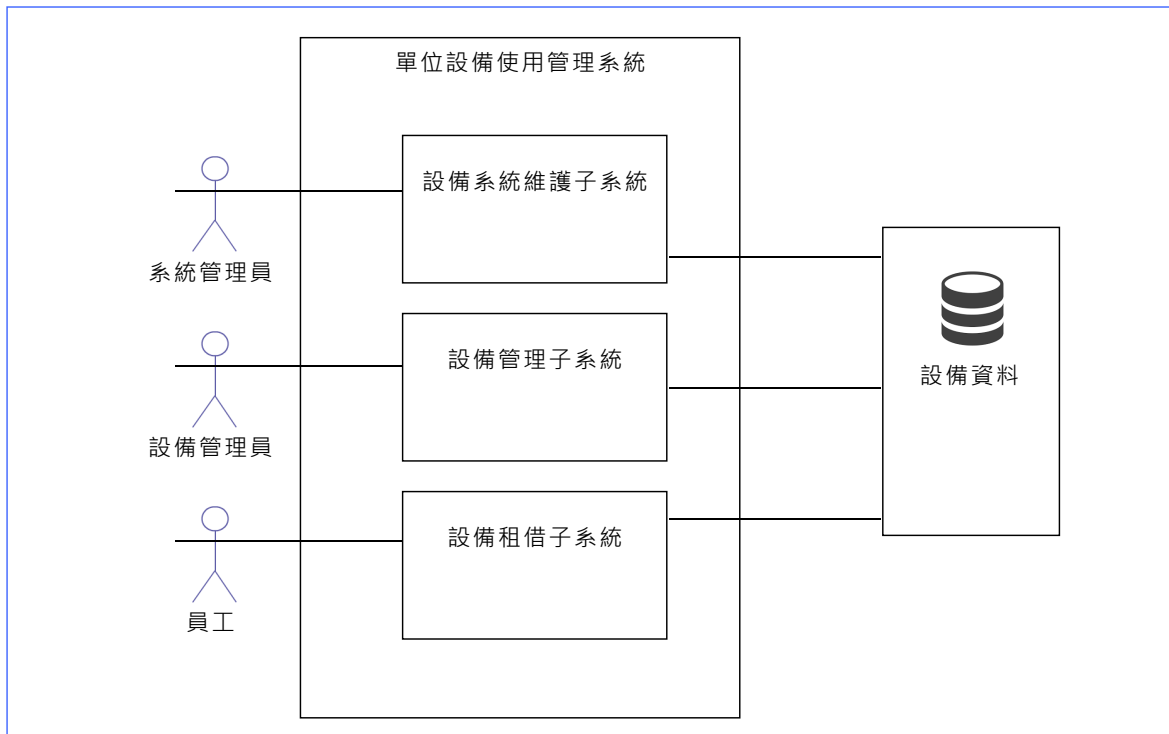
1. 簡介

(1) Actors

- (1-1) 系統管理員(AC_01):設備系統管理員
- (1-2) 設備管理員(AC_02):設備管理
- (1-3) 員工(AC_03):使用者

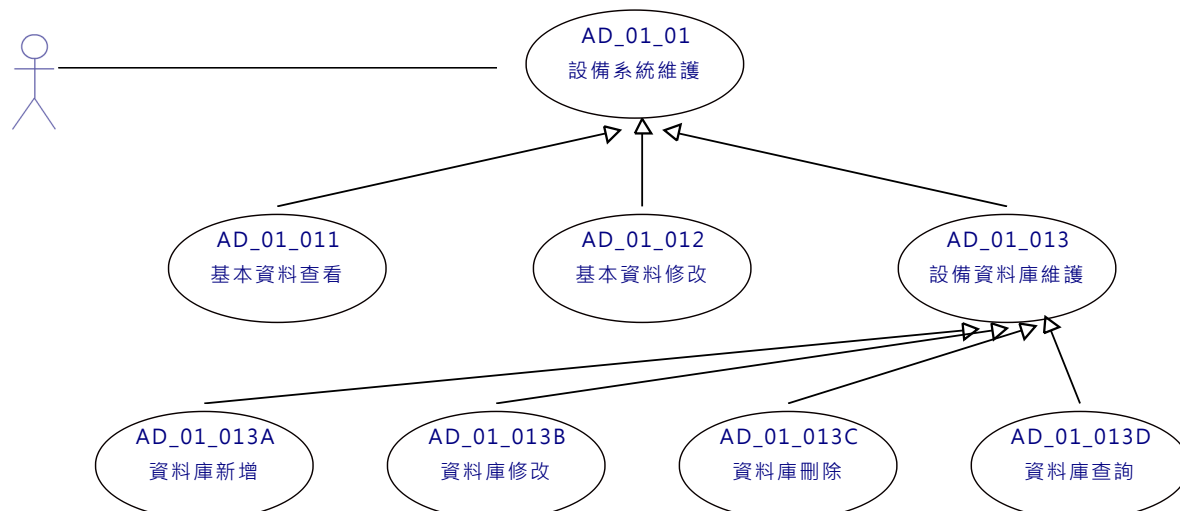
(2) Subsystem

本系統共包含3個子系統。子系統『設備系統維護子系統』整體系統與資料庫維護，另包括設備維修與購買。子系統『設備管理子系統』記錄單位設備為哪一個使用者所使用與使用的日期，並記錄使用者所使用的時間，亦提供設備使用率的管理。子系統『設備租借子系統』提供員工設備使用租借，包括租借所需之設備、備註已借出/歸還及租用時間。



2.設備系統維護子系統(AD_01_1) 沈明楷 (SE1091A4070E022).

Use Case

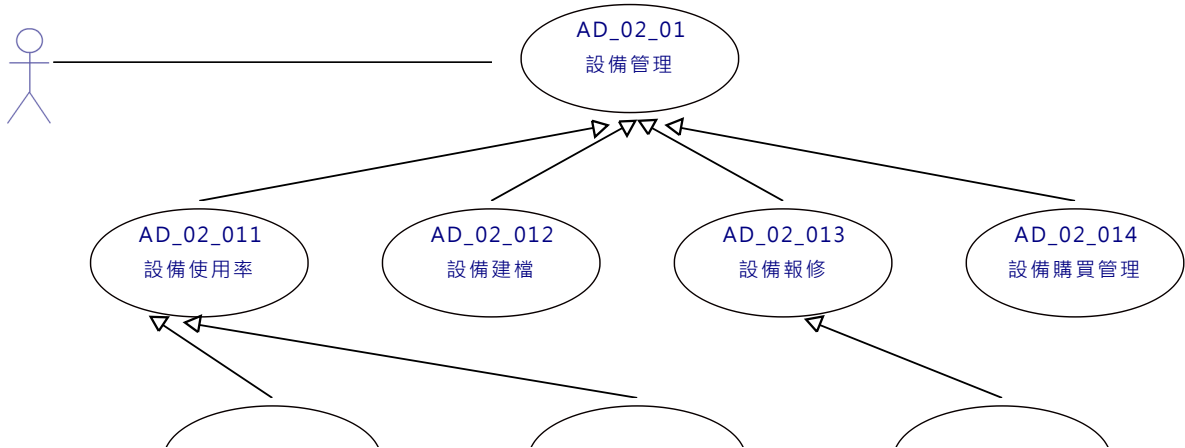


EQR_2A. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 提供管理員查詢員工基本資料	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_2B. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 讓管理者能夠修改基本資料	優先次序: 2	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_2C. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 維護管理者對於資料庫之維護	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_2D. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 讓管理者能利用資料庫新增設備資料	優先次序: 1	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_2E. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 讓管理者能利用資料庫修改設備資料	優先次序: 1	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_2F. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 讓管理者能利用資料庫刪除設備資料	優先次序: 1	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_2G. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 讓管理者能利用資料庫查詢設備資料	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_2. (MTR) 負責人員: SE1091A4070E022 沈明楷 這個是設備系統維護・提供系統管理者維護	優先次序: 4	建立日期: 20/10/26	Trace To:

操作概念 (OCD)

3.設備管理子系統(AD_02_1) [蘇宇祥\(SE1091A4070E021\)](#).

Use Case



AD_02_011A
設備使用日期與時間

AD_02_011B
設備使用統計

AD_02_013A
維修完成回報

EQR_3. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
設備管理員管理設備所有相關事宜

優先次序: 4

建立日期: 20/10/26

Trace To:

EQR_3A. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
調查員工使用設備的頻率與管理

優先次序: 3

建立日期: 20/10/26

Trace To:

EQR_3B. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
將所有公司設備建檔，放進設備資料庫，供管理員查詢

優先次序: 3

建立日期: 20/10/26

Trace To:

EQR_3C. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
當使用者報修時，此系統會通知管理員該設備報修資訊，進而聯繫廠商維修

優先次序: 3

建立日期: 20/10/26

Trace To:

EQR_3D. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
設備新購置時，需在此系統內輸入購買資料(廠商、產編.....等等)

優先次序: 3

建立日期: 20/10/26

Trace To:

EQR_3E. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
使用者使用設備日期與時間戳記

優先次序: 2

建立日期: 20/10/26

Trace To:

EQR_3F. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
使用者使用設備率統計

優先次序: 2

建立日期: 20/10/26

Trace To:

EQR_3G. (FNR)

負責人員: SE1091A4070E021 蘇宇祥
設備修繕後亦回報使用者該設備已維修完畢

優先次序: 2

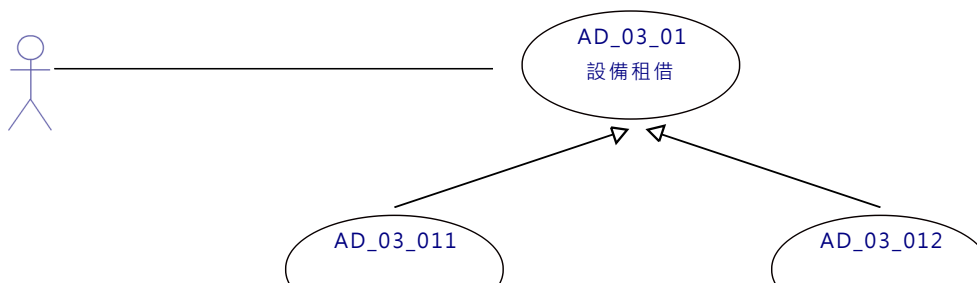
建立日期: 20/10/26

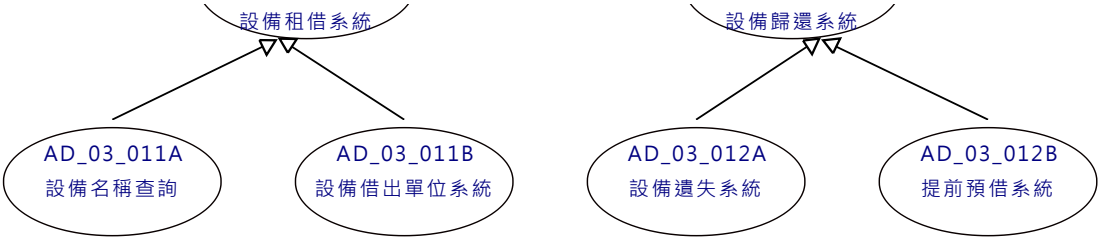
Trace To:

操作概念 (OCD)

4.設備租借子系統(AD_03_1) 李勝安 (SE1091A4070E017).

Use Case





EQR_1. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E017 李勝安 此系統可以給使用者用來借用設備用來減少時間	優先次序: 4	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_1A. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E017 李勝安 此系統可以給使用者用來借用設備	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_1B. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E017 李勝安 此系統用來給使用者歸還設備	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_1C. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E017 李勝安 此系統可給使用者查詢設備名稱	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_1D. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E017 李勝安 此系統可給使用者查詢哪個單位借出此設備	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_1E. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E017 李勝安 此系統用來給使用者損壞設備或遺失設備上報	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:
EQR_1F. (FNR) 負責人員: SE1091A4070E017 李勝安 此系統給使用者提前預借設備	優先次序: 3	建立日期: 20/10/26	Trace To:

操作概念 (OCD)