

Multi User Manager V2.0



本文件說明了博世提供的 Multi User Manager 解決方案的元件、特點和優勢。此解決方案配備的瀏覽器型應用程式，可與 Bosch 門禁系統和防盜面板協同運作。

Multi User Manager 允許管理 MAP 5000 面板及其使用者。

該應用程式透過遠端存取，為使用者資料和面板管理提供更簡單、更快速的解決方案，而不是現場管理資料和面板。現在只需按幾下滑鼠，即可在流暢的 Web 介面中完成此管理。

Multi User Manager 使用者介面展現了已在其他 Bosch 門禁系統 Web 應用程式中使用的 Bosch 風格和感受，使其易於使用。此外，使用者介面是可自訂的，使用者可以即時變更其語言，無需登出。此版本有英文、德文、荷蘭文和波蘭文版本。

Multi User Manager 適用於以下軟體使用者類型：

- 管理員
- 操作者
- 控制室

每一種使用者類型必須在主要門禁系統中建立，而且各自具備不同的權限。視每一名操作員的權限而定，Multi User Manager 中可能提供以下功能：

- 建立面板
- 同步管理面板
- 建立面板使用者

如需使用者類型及其使用案例的詳細資訊，請參閱 Multi User Manager 使用手冊。

在數項功能當中，Multi User Manager 包含以下功能，以及面板使用者資料和面板管理優勢：



- ▶ 管理來自入侵警示面板的使用者資料
- ▶ 根據地理和/或組織結構，透過「樹狀」視圖進行面板結構視覺化
- ▶ 只需一個程序即可將使用者指派到多個面板
- ▶ 直覺式 GUI 易於操作
- ▶ 與 Access Management System(AMS) 通訊
- ▶ 支援 800 個入侵警示面板和 20,000 名使用者

- 同步元件
 - 使用者清單
 - 面板樹特徵
 - 使用者範圍
 - 參考面板概念
 - 備份
- 如需詳細資訊，請參閱「功能」一節。

系統概觀

Multi User Manager 允許數個元件互動通訊。要建立完整的系統，需要以下元件：

軟體：

- 選擇 AMS Multi User Manager 軟體。Access Management System LITE 和 Multi User Manager 軟體配套。
- 可以將 Multi User Manager 當作一項替代方案的功能加入 (現有) Access Management System V5.5 中。如需更多有關此軟體的資訊，請參閱 Access Management System 資料表。

硬體：

- MAP 5000 入侵警示面板具有新韌體。

Access Management System

Access Management System (AMS) 是一種將先進功能與直覺操作方式結合、可擴充性極高，且易於使用的標準 Bosch 門禁控制系統。

此門禁管理伺服器為適用於處理所有資料的主要元件。此元件協調所有硬體和軟體元件的活動。

MAP 5000

Modular Alarm Platform 5000 系統是一款適用於中到大型應用程式的可擴充入侵警示面板。

即使 Multi User Manager 是單獨安裝的，也會與在背景執行的 ACS 伺服器的身分識別伺服器通訊。

下圖顯示元件之間的通訊：

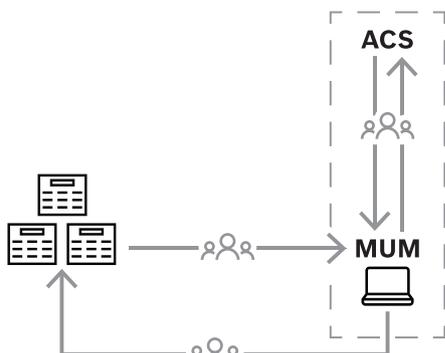


圖 1: Multi User Manager、ACS 和面板裝置之間的通訊

可以透過在主要門禁控制系統中安裝附加授權來新增 Multi User Manager 應用程式。請參閱訂購資訊。

功能

面板管理

- 建立並匯入 MAP 5000 入侵警示面板。支援多達 800 個面板。
- 面板樹功能以 16 層深度的階層結構組織面板。透過根據某種準則組織面板的方式建立群組，例如，依照位置將面板分組。
- 安全/不安全功能可偵測在面板本機完成的變更，並中止同步。

同步元件

- 同步間隔。
- 面板回應時間。
- 隨需中止同步。

使用者清單

- 顯示面板使用者清單。
- 建立、編輯和刪除使用者。支援多達 20,000 名使用者。
- 多面板使用者概念允許將此使用者指派到一個以上的面板。
- 將 Multi User Manager 中建立的人員匯出到門禁管理 Access Management System。
- 將 Access Management System 上建立的人員匯入到 Multi User Manager。

多使用者範圍

- MAP 5000 面板提供僅為多使用者保留的 ID 範圍
- 初始多使用者範圍從參考面板匯入 (見下文)
- 多使用者範圍的管理可以透過 Multi User Manager 完成。
- 透過 Multi User Manager 完成的範圍管理會同步執行，並匯出到所有面板。

參考面板

參考面板功能允許匯入現有 MAP 5000 入侵警示面板的資料：

- MAP 5000 門禁設定檔和 SmartKey 設定檔
- 多使用者範圍
- 多面板使用者

備份功能

備份功能允許儲存和還原 Multi User Manager 資料。

安裝/設置注意事項

伺服器要求

伺服器是執行 ACS 和 Multi User Manager 應用程式的電腦。

| | |
|------------------------|---|
| 作業系統 | <ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 專業版和企業版 23H2 |
| 安裝在其他作業系統可能會成功，但是無保固。 | <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2019 (Version 1809) (64bit, Standard, Datacenter); • Windows Server 2022 (64 位元、Standard、Datacenter) • Windows 10 Professional and Enterprise 22H2 • Windows 10 21H2 LTSC • 確保安裝新版軟體更新。 |
| 資料庫管理系統 | <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2019 • 永遠用和 ACS (主要進出控制系統) 一樣之資料庫執行個體 |
| 支援的瀏覽器 | <ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge (Chromium based) • 用您 Windows 作業系統適合之新版瀏覽器。 |
| 顯示器解析度下限 (給應用程式 UI 使用) | <ul style="list-style-type: none"> • Full HD 1920x1080 |
| 硬體需求下限 | <ul style="list-style-type: none"> • Intel i7 處理器或第 10 代 • 16 GB 的 RAM (建議使用 32 GB) • 250 GB 的可用硬碟空間 • 硬碟傳輸率 300 MB/s 且平均回應時間小於 10 ms (推薦使用 SSD) • 圖形顯示卡，配備 <ul style="list-style-type: none"> - 256 MB 的 RAM - 1280x1024 解析度 (若要在 AMS 伺服器上執行 Map View 用戶端，建議用戶端使用此圖形解析度)。 - 至少 32 k 色 • 1 Gbit/s 乙太網路卡 |

- 一個可用的 USB 連接埠或網路共用以供安裝檔案使用

技術規格

使用者介面語言

- 英文
- 德文
- 荷蘭文
- 波蘭文

AMS 的技術規格和要求可在 Bosch線上目錄中的 AMS 資料表中找到。

訂購資訊

AMS-BMUMLIT AMS 多使用者管理員軟體

AMS Multi User Manager 軟體套件，包含 2 個面板授權
訂單號碼 **AMS-BMUMLIT | F.01U.418.230**

AMS-FMUMLIT Multi User Manager Lite 授權

AMS Lite 的 Multi User Manager 授權包含 2 個面板授權。
訂單號碼 **AMS-FMUMLIT | F.01U.418.255**

AMS-XMAPLIT 1 個 MAP5000 授權

AMS Lite 的 MAP 5000 面板授權 1
訂單號碼 **AMS-XMAPLIT | F.01U.419.415**

AMS-FMUMPLU Multi User Manager Plus 授權

AMS Plus 的 Multi User Manager 授權包括 2 個面板授權。
訂單號碼 **AMS-FMUMPLU | F.01U.418.231**

AMS-XMAPPLU 1 個 MAP5000 Plus 授權

AMS Plus 的 MAP 5000 授權 1
訂單號碼 **AMS-XMAPPLU | F.01U.418.232**

AMS-FMUMPRO Multi User Manager Pro 授權

AMS Pro 的 Multi User Manager 授權包括 2 個面板授權。
訂單號碼 **AMS-FMUMPRO | F.01U.418.233**

AMS-XMAPPRO 1 個 MAP5000 Pro 授權

AMS Pro 的 MAP 5000 授權 1
訂單號碼 **AMS-XMAPPRO | F.01U.418.234**

AMS-SMA-BMUMLIT SMA AMS Multi User Manager SW

AMS Multi User Manager 軟體套件的 1 年服務和維護協議 (SMA)
訂單號碼 **AMS-SMA-BMUMLIT | F.01U.418.258**

AMS-SMA-FMUM SMA Multi User Manager

Multi User Manager 功能的 1 年服務和維護協議 (SMA)
訂單號碼 **AMS-SMA-FMUM | F.01U.418.259**

AMS-SMA-XMAP SMA 1 MAP5000

1 個 MAP 5000 面板的 1 年服務和維護協議 (SMA)
訂單號碼 **AMS-SMA-XMAP | F.01U.418.260**

代表方:

台灣
台灣羅伯特博世股份有限公司
台北市中山區建國北路一段90號6樓
郵編: 10491

服務郵箱:
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com
www.boschsecurity.com