

01

## 購買IoTstar 2025

請與泓格科技業務人員或經銷商聯絡購買IoTstar 2025，取得紙盒後確認紙盒內襯上的產品序號。

02

## 下載IoTstar 2025安裝程式

前往「[下載IoTstar 2025](#)」網頁，依序填寫個人資訊及所購買IoTstar 2025的「序號」後點選「取得下載連接」按鈕，系統會將下載連結以電子郵件的方式寄到您的信箱中供使用者下載。

03

## 移除舊版IoTstar

執行舊版IoTstar移除程式，移除過程中選擇**不要移除設定檔**。

04

## 安裝IoTstar 2025

執行IoTstar 2025安裝程式，並依照安裝程式指引完成安裝。

05

## 註冊IoTstar 2025

前往「[註冊IoTstar 2025](#)」網頁，依序填寫個人資訊、所購買IoTstar 2025的「序號」及「Hardware ID」後點選「取得License File」按鈕，系統會將License File以電子郵件附件的方式寄到您的信箱中。



**06**

## 匯入License File

在IoTstar 2025的License介面點選「Browser」按鈕，並選擇要匯入License File。

**07**

## 啟動服務

按下「Start Service」以啟動服務。

更詳細的流程請參閱使用者手冊。



# 注意事項：SQL Server用戶

IoTstar 2025 對於 **SQL Server** 資料庫中部分表格的欄位型態將會做以下調整，請有直接讀寫資料庫資料的使用者注意並根據需要調整您的程式：

- uid\_[SN]\_ir 表格 IRx 欄位

內部暫存器型態	舊版IoTstar	IoTstar 2025
16-bit Signed Integer	real	decimal(5)
16-bit Unsigned Integer	real	decimal(5)
32-bit Signed Long	real	decimal(10)
32-bit Unsigned Long	real	decimal(10)
32-bit Floating Point	real	real
64-bit Signed Long	real	decimal(20)
64-bit Unsigned Long	real	decimal(20)
64-bit Double	real	float

- uid\_[SN]\_realtime 表格 Value 欄位

通道/內部暫存器型態	舊版IoTstar	IoTstar 2025
全部	real	nvarchar(350)



# 注意事項：MySQL用戶

IoTstar 2025 對於 **MySQL** 資料庫中部分表格的欄位型態將會做以下調整，請有直接讀寫資料庫資料的使用者注意並根據需要調整您的程式：

- uid\_[SN]\_ir 表格 IRx 欄位

內部暫存器型態	舊版IoTstar	IoTstar 2025
16-bit Signed Integer	FLOAT	DECIMAL(5)
16-bit Unsigned Integer	FLOAT	DECIMAL(5)
32-bit Signed Long	FLOAT	DECIMAL(10)
32-bit Unsigned Long	FLOAT	DECIMAL(10)
32-bit Floating Point	FLOAT	FLOAT
64-bit Signed Long	FLOAT	DECIMAL(20)
64-bit Unsigned Long	FLOAT	DECIMAL(20)
64-bit Double	FLOAT	DOUBLE

- uid\_[SN]\_realtime 表格 Value 欄位

通道/內部暫存器型態	舊版IoTstar	IoTstar 2025
全部	DOUBLE	VARCHAR(350)



# 注意事項：Oracle用戶

IoTstar 2025 對於 **Oracle** 資料庫中部分表格的欄位型態將會做以下調整，請有直接讀寫資料庫資料的使用者注意並根據需要調整您的程式：

- **UID\_[SN]\_IR** 表格 IRx 欄位

內部暫存器型態	舊版IoTstar	IoTstar 2025
16-bit Signed Integer	FLOAT	NUMBER(5)
16-bit Unsigned Integer	FLOAT	NUMBER(5)
32-bit Signed Long	FLOAT	NUMBER(10)
32-bit Unsigned Long	FLOAT	NUMBER(10)
32-bit Floating Point	FLOAT	FLOAT
64-bit Signed Long	FLOAT	NUMBER(20)
64-bit Unsigned Long	FLOAT	NUMBER(20)
64-bit Double	FLOAT	BINARY_FLOAT

- **UID\_[SN]\_REALTIME** 表格 VALUE 欄位

通道/內部暫存器型態	舊版IoTstar	IoTstar 2025
全部	FLOAT	NVARCHAR2(350)