

# 應用程式說明 – 使用監控平台遠端升級變流器韌體

## 版本歷史紀錄

- 1.0 版 (2020 年 10 月) – 首次發行

## 簡介

SolarEdge 監控平台可讓您為光電電站的變流器執行遠端韌體更新。由於有了這項功能，因此不必再前往電站進行簡單的韌體升級，而可節省大量時間。升級變流器韌體版本可透過發行的新功能與特色，為光電電站帶來全新價值，以及有助於解決現有問題。

若要了解最新變流器韌體版本包含哪些內容，請造訪版本資訊頁面：

- [具備SetApp功能的變流器](#)
- [配備螢幕的變流器](#)

### 注意事項



若要為使用CDMA或GSM蜂巢式網路連線的變流器，或為主變流器與從屬裝置變流器間以RS485通訊的變流器，執行遠端韌體升級，請聯絡SolarEdge支援團隊。

## 執行遠端變流器韌體升級

變流器韌體升級須在每個電站執行，並應針對該電站中的每台變流器完成。


### → 存取遠端韌體升級

1. 使用您的使用者名稱與密碼，登入監控平台 (<https://monitoring.solaredge.com>)。
2. 按一下要存取其儀表板的電站。
3. 按一下**管理**圖示。
4. 選擇**遠端設定** → **韌體更新**。

### 注意事項



只有帳戶管理員或帳戶經理使用者，才能存取「遠端設定」標籤。

5. 電站中的每台變流器都會顯示下列資訊：
  - a. 韌體版本表，提供變流器所安裝的目前版本與可用的最新版本。
  - b. 上次的變流器更新時間。
  - c. 韌體更新紀錄表顯示所有過去從監控平台進行的變流器更新。
6. 若要**閱讀**版本資訊，並了解最新韌體版本的最新功能，請按一下  圖示。

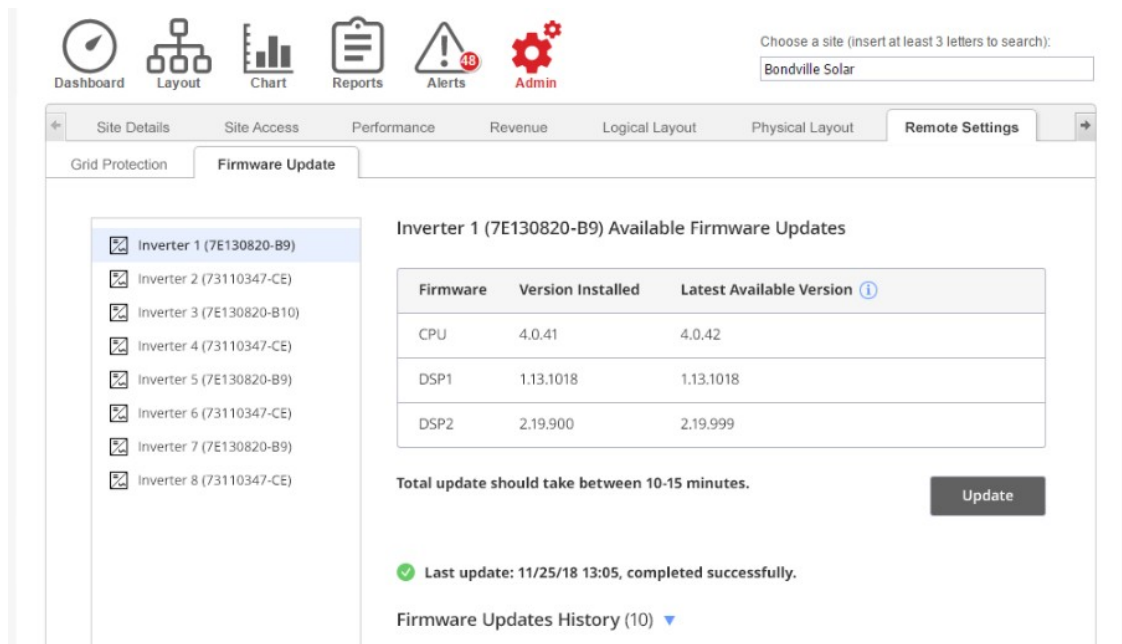


圖1：韌體更新標籤

7. 若要開始為每台變流器進行更新流程，請按一下**更新**。您一次只能升級一台變流器。此流程可能要花費數小時的時間。在目前安裝的變流器韌體是最新版本的情況下，則會停用「更新」按鈕。
8. 進行韌體升級流程期間會顯示進度列與狀態指示。

#### Inverter 1 (7E130820-B9) Available Firmware Updates

Firmware	Version Installed	Latest Available Version <span style="color: blue;">i</span>	
CPU	4.0.41	4.0.42	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div> Installing...
DSP1	1.13.1018	1.13.1018	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: gray;"></div>

圖2：韌體更新狀態與進度

#### → 韌體升級結果

1. 在韌體更新成功的情況下：
  - a. 上次更新資訊及韌體更新紀錄表都會隨之更新。
  - b. 成功通知電子郵件將會寄送給初始化更新流程的使用者。
2. 如果韌體升級失敗，隨即會在可用韌體更新表下方顯示錯誤訊息。建議您重試。