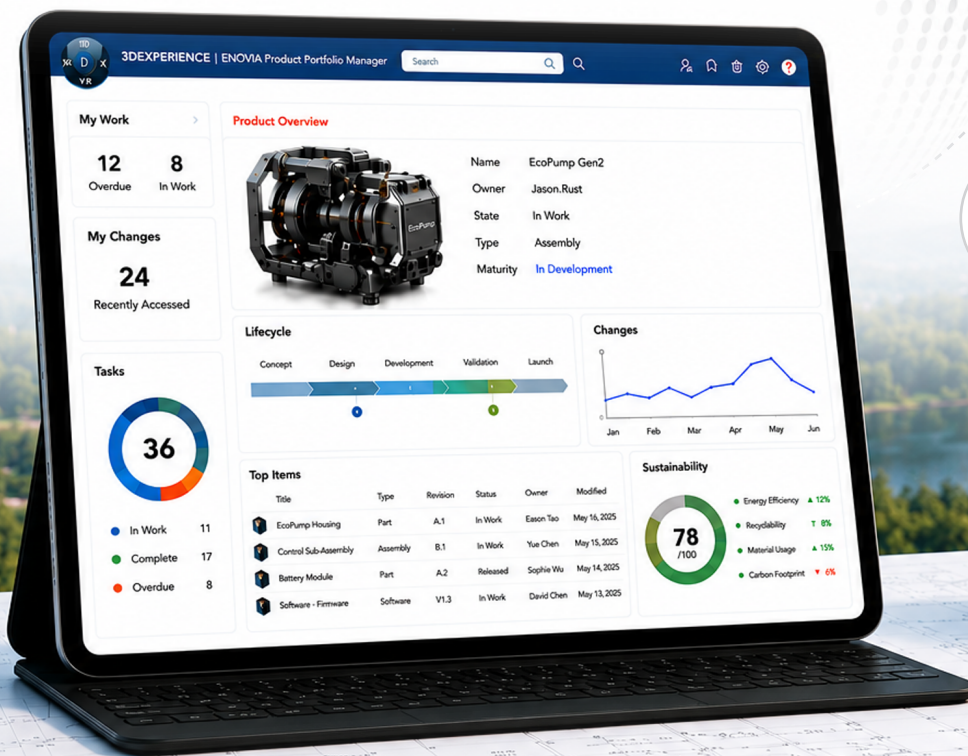


# 3DEXPERIENCE ENOVIA 新世代 PLM 協作平台

整合產品、流程與多領域協作，從研發到上市全面提效，  
打造企業級 PLM 治理基礎，驅動創新、品質與競爭力。



**多 CAD 整合：**整合 SOLIDWORKS、CATIA 與第三方 CAD 工程圖資料



**彈性部署：**同時支援 Cloud 與 On-Premises 架構



**彈性授權：**同時提供買斷授權與訂閱租賃授權模式



**企業級治理：**以 BOM、變更、流程與品質管理支援研發到上市



電子型錄下載

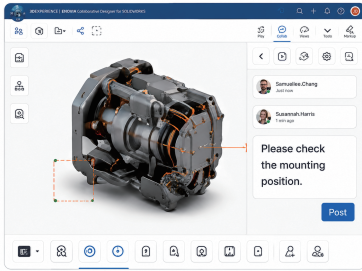
# 核心功能與最新價值

3DEXPERIENCE ENOVIA 以統一資料模型與彈性部署能力，串聯產品定義、流程與決策，協助企業打造新世代 PLM。



## 1 雲端協作與資料存取

- 瀏覽器安全存取，隨時隨地協作
- 細緻化權限控管，保障資安安全
- 即時分享與批註，加速溝通決策



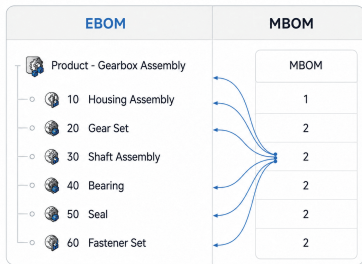
## 2 工程資料與文件管理

- 文件版本 / 修訂追溯，完整歷程記錄
- CAD 圖聯管理，維持資料一致性
- 資料重用與搜尋，提升工程效率

| Title                  | Revision | Status   |
|------------------------|----------|----------|
| Housing Assy.SLDASM    | B.1      | In Work  |
| Gearbox_Housing.SLDPRT | B.1      | In Work  |
| Shaft.SLDPRT           | A.2      | Released |
| Cover.SLDPRT           | B.1      | Released |
| Spec_Gearbox.pdf       | A.3      | In Work  |
| Test_Report.pdf        | A.1      | Released |

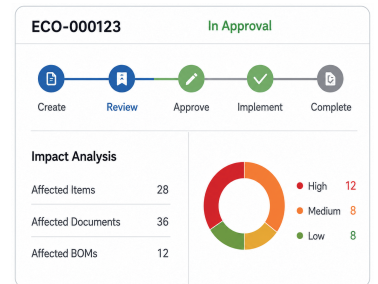
## 3 BOM 與產品定義管理

- Engineering Definition 統一定義與結構化
- EBOM / MBOM 關聯，打通設計與製造
- 產品發布與配置管理，支援多版本與變體



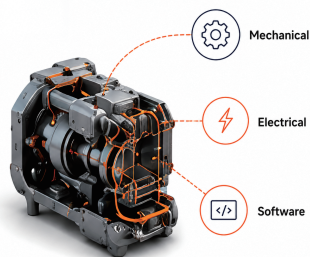
## 4 變更與生命週期管理

- ECR / ECO / Change Action 完整變更管控
- 標準化簽核流程，確保合規可追溯
- 影響分析與比對，降低變更風險



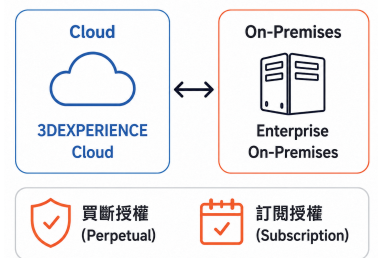
## 5 多 CAD 工程圖整合

- 整合 SOLIDWORKS、CATIA 與第三方 CAD
- 統一工程圖與檔案關聯，避免資料斷鏈
- 支援機構 / 電氣 / 軟體 跨域協同



## 6 彈性部署與授權模式

- 支援 Cloud 與 On-Premises 部署
- 提供買斷授權與訂閱租賃授權
- 依企業規模與 IT 策略 彈性配置



### AI 驅動工作流程

智慧審核、文件自動分類與風險預測，提升決策效率



### 虛擬學生體驗

整合模擬與 IoT 數據，驗證與優化設計績效



### 雲端 / 地端雙部署

彈性部署選擇，支援企業持續成長



### 買斷 / 訂閱彈性授權

依需求選擇授權模式，降低初期投資與 IT 負擔

# ENOVIA 與 SOLIDWORKS PDM/ SOLIDWORKS Manage 功能矩陣

—表比較核心能力，幫助您選擇最適合的 PLM 策略。

| 功能項目                  | SOLIDWORKS PDM | SOLIDWORKS Manage | 3DEXPERIENCE ENOVIA |
|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| 檔案／版本管理               | ●              | ●                 | ●                   |
| 工作流程與簽核               | ●              | ●                 | ●                   |
| Web／瀏覽器存取             | ○              | ○                 | ●                   |
| 雲端部署                  | —              | —                 | ●                   |
| 地端部署                  | ●              | ●                 | ●                   |
| 多 CAD 工程圖整合           | ○              | ○                 | ●                   |
| BOM／Item 管理           | ○              | ●                 | ●                   |
| 專案管理                  | —              | ●                 | ●                   |
| 變更管理（ECR／ECO／ECN）     | ○              | ●                 | ●                   |
| 組態／變異管理               | —              | ○                 | ●                   |
| 買斷授權（Perpetual）       | ●              | ●                 | ●                   |
| 訂閱／租賃授權（Subscription） | —              | —                 | ●                   |
| 品質與合規管理               | —              | ○                 | ●                   |
| 供應商／外部價值網路協作          | —              | ○                 | ●                   |

● 核心能力    ○ 部分 / 延伸能力    — 非核心



## SOLIDWORKS PDM

聚焦 CAD 檔案與版本控管



## SOLIDWORKS Manage

延伸專案、流程與 Item 管理



## 3DEXPERIENCE ENOVIA

多 CAD、雲地部署、彈性授權的  
企業級 PLM 平台

# 治理方案與角色配置

3DEXPERIENCE ENOVIA 以角色化治理方案支援企業數位化轉型，支援角色導向的彈性擴充、多 CAD 工程資料整合、雲端與地端部署，以及買斷與訂閱的彈性授權模式，協助企業以最佳成本與風險，實現可擴充且可靠的 PLM 治理。

|                                       | PLM Team                  | PLM Engineering                            | PLM Enterprise            |
|---------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|
|                                       | 建立跨部門協作、工程定義、專案任務與生命週期基礎。 | 延伸變更管理、影響分析、Configured Structures 與軟體項目管理。 | 擴展分權庫、組織變更、供應商協同與企業級產品治理。 |
| Collaborative Business Innovator      | ●                         | ●  | ●                         |
| Collaborative Industry Innovator      | ●                         | ●  | ●                         |
| Collaborative Designer for SOLIDWORKS | ●                         | ●  | ●                         |
| Product Release Engineer              | —                         | ●  | ●                         |
| 3D Product Architect                  | —                         | ○  | ●                         |

● 包含    ○ 建議 / 依需求加購    — 不包含



## 治理儀表板總覽

即時掌握變更狀態、專案進度、BOM 結構與交付績效，加速決策與持續改善。



## 組態與變更影響分析

視覺化組態結構與影響範圍，精準評估變更影響，降低風險並提升工程效率。



### 適合多 CAD 研發環境

整合 SOLIDWORKS、CATIA 與第三方 CAD 工程資料



### 支援雲端 / 地端部署

可依企業資安、IT 架構與營運需求彈性選擇



### 最彈性授權模式

同時提供買斷授權與訂閱租賃授權



SolidWizard  
實威國際

台北 TEL: 886-2-2795-1618  
新竹 TEL: 886-3-657-7388  
台中 TEL: 886-4-2475-8008  
台南 TEL: 886-6-384-0678

高雄 TEL: 886-7-537-1919  
天津 TEL: 86-22-5856-2126  
蘇州 TEL: 86-512-6878-6078  
上海 TEL: 86-21-6326-3589

寧波 TEL: 86-574-2791-0688  
廈門 TEL: 86-592-221-3168  
東莞 TEL: 86-769-2202-6658