

 **methodpark**
by UL

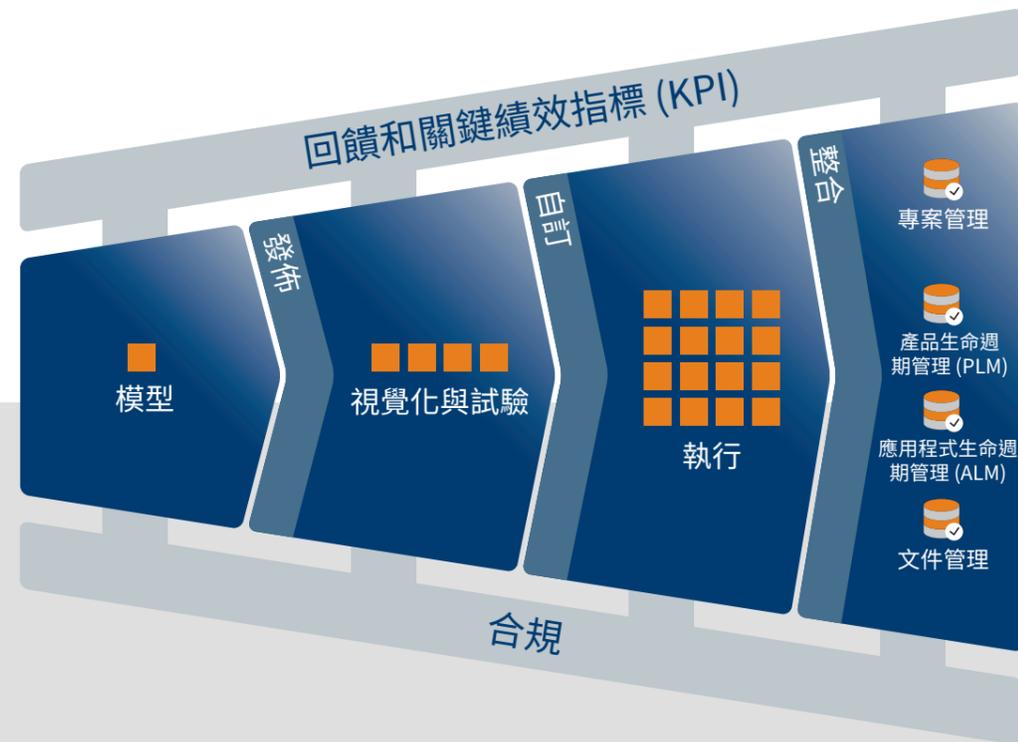
 **stages**

產品開發流程管理解決方案

簡化流程把握複雜性



專為產品開發而設計



Stages 優點

模型: 建立模型而非圖片

透過直覺的使用者介面和最新網路技術進行流程模型化。

視覺化與試驗: 以最快速度理解與學習

團隊可以更快、更輕鬆地採用全新方法和工具。

執行: 工程流程需要接納差異

團隊將以最少的流程開支運作，並且依然遵守所有法規。

整合: 將流程付諸實施

團隊將發現流程更有用、更易於遵循。

將流程數位化

將所有流程文件轉換為可供所有員工存取的流程模型。

- 刪除重複、過時資訊和不一致的內容

專注於價值流

確定最重要的價值流，進而顯著減少流程步驟和工作產品的數量。

- 縮短跨職能流程

將工具和方法標準化

眾多組織會採用多種不同方法和工具來達到相同的流程結果。使用「工具遵循流程」方法將工作流程標準化並減少方法和工具的數量。

- 降低成本並減少整合點的數量

對應標準

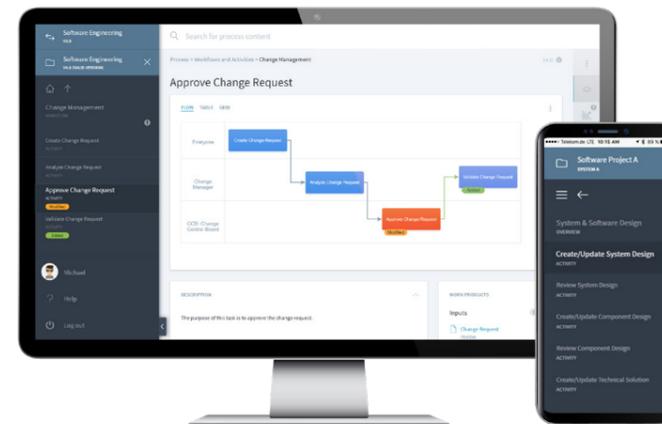
將標準和規範對應到產品開發流程中。透過這種方法，您可以確定合規方面存在的缺漏，並產生審核或評估的證據，無需再手動收集。

- 與審核和評估計畫及其執行情況一同儲存

持續回饋

透過實施開發流程之員工的直接回饋，持續改進流程。

- 加快記錄、實施和部署流程變更



數位化



上市時間



工具協調

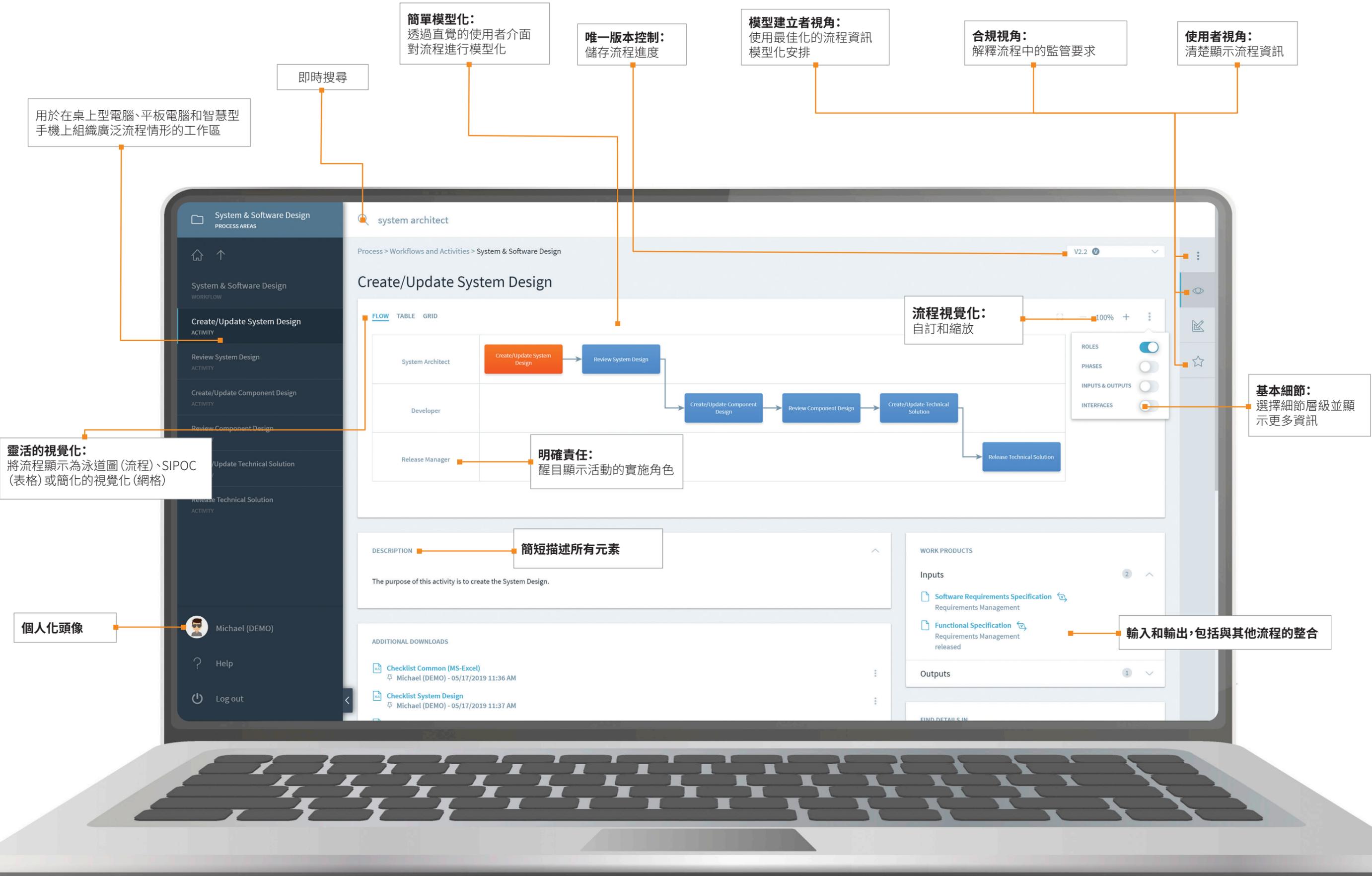


品質稽核



敏捷開發

優點概述



工程流程的主要工具

產品開發變得越來越複雜。

工程流程需要整合敏捷方法、系統工程、安全、安保等。我們的目標是簡化這些流程並掌握這種複雜性

模型化與理解

讓每個人都參與流程模型化，為產品線或事業部建構變體。
向所有流程使用者提供基於角色的資訊，加快流程理解。

整合與執行

為每個專案、計畫和團隊提供最佳流程。
控制整個工程工具鏈的流程執行。



Stages 是領先業界、管理工程流程的平台，在全球擁有超過 300,000 個使用者。



BOSCH



SIEMENS



Honeywell

「Stages 簡單地將我們所有的知識和您所有的流程要素納入一個正式的系統中，藉此有效協助我們改進，並且所有這一切都在相互交流。這有助於我們擺脫管理單一 Excel 檔案和 PowerPoint 檔案流程的陳舊思維方式。」

Nick Wilmot · General Motors 業務流程主管

成功的流程管理 依賴於流程品質

「Stages 有助於系統工程組織識別出提高流程效率的機會，並識別出我們專注於基於文件的流程時未發現的差距。」

Teresa McCarthy, Lockheed Martin Corporation 工程品質保證部

清晰的流程定義提高了透明度，確保流程使用者能夠理解。Stages 助您以簡單明瞭的方式定義流程。

Stages 特色

靈活的標記法

Stages 適用於組織的命名法，並確保跨公司之間對部門特定流程有共同的理解。

共同作業模型化

Stages 是一個基於網路的應用程式。您的分散式團隊可以不受時間或地點限制進行一般流程工作。

完整的流程情形。

對有凝聚力的流程領域進行模型化，並透過介面將其連接起來，進而使其透明化，並放開封閉、部門化的思維。

合規管理

Stages 將需求直接連接至流程，並節省大量為了符合規範與標準而進行稽核與評估的準備時間。



協助確保合規性， 降低風險

- Automotive SPICE® 3.1、ISO 26262、ISO 21434、ISO 21448 (預期功能安全)
- DO-178C、DO-254 和 AS9100D
- IEC 62304 和 ISO 14971
- ISO/IEC/IEEE 15288
- 美國生產力和品質中心 (APQC)
- 等等



與員工輕鬆共享已定義流程

流程視覺化

無論是作為流程圖、SIPOC 檢視畫面還是簡單網格，Stages 都提供了關於流程的不同檢視畫面。根據需要顯示或隱藏其他詳細資訊，如角色或工作產品等。

動態檢視畫面

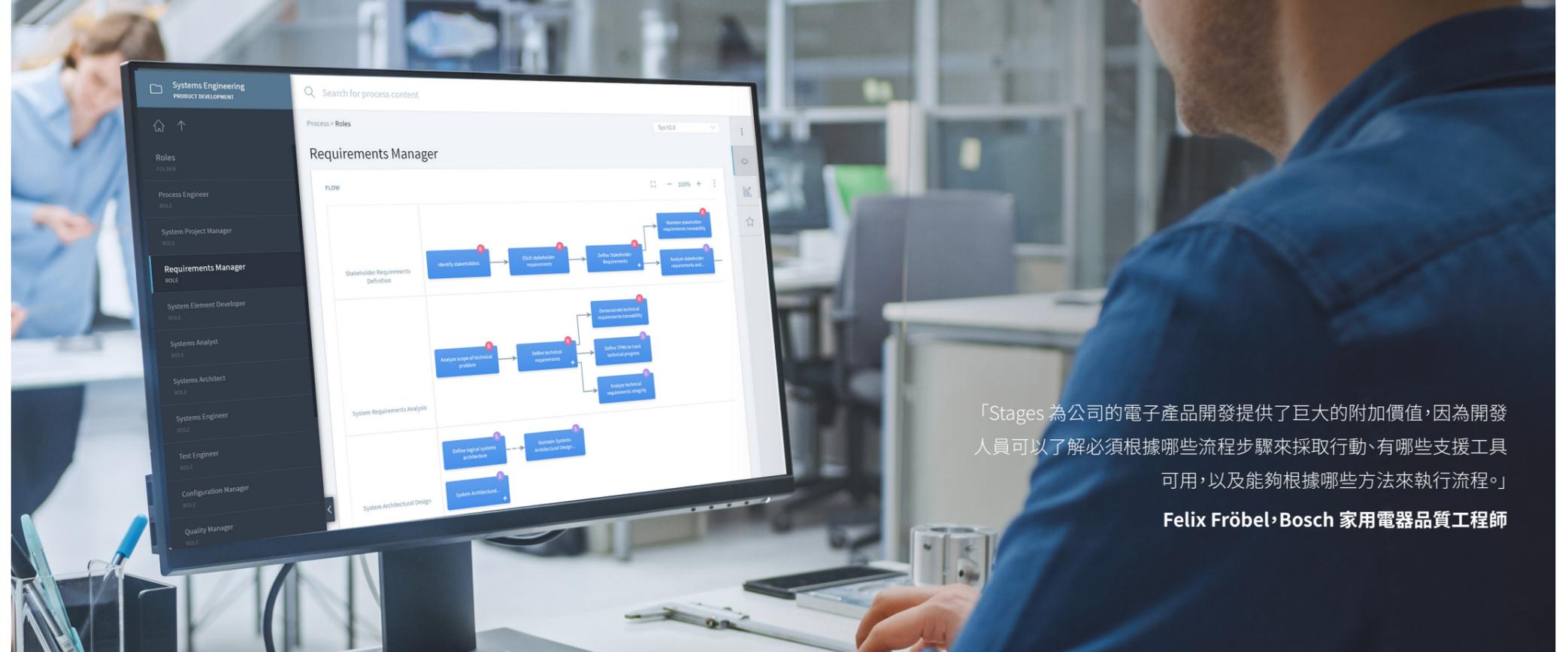
從不同視角檢視流程。顯示所有相關流程要素的相關性，如活動、角色和工作產品等。

共同作業與回饋

現實流程將採納流程使用者的回饋。在 Stages 中，使用者可以在流程描述中直接新增回饋。讓所有使用者參與其中，並確保流程得到接受和實施。

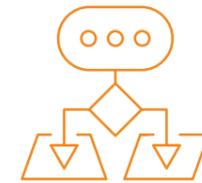
發佈和版本控制

所有流程使用者都可以檢視已發佈的流程。只有流程模型建立者才能夠存取單一流程版本。工作流程將儲存並對應流程版本。



「Stages 為公司的電子產品開發提供了巨大的附加價值，因為開發人員可以了解必須根據哪些流程步驟來採取行動、有哪些支援工具可用，以及能夠根據哪些方法來執行流程。」

Felix Fröbel, Bosch 家用電器品質工程師



採用已定義和已發佈的流程

「Stages 協助我們以通用術語和成熟度模型對一般產品生命週期進行視覺化，該模型現在於公司內部已經非常完善。」

Harald Wilhelm, Continental AG
北美流程與標準總監

流程自訂

基於一個通用標準流程建立不同的流程變體。使用自訂功能為相關項目自訂標準流程。

工作產品管理

將文件生命週期新增至工作產品，並建立里程碑所需的所有工作產品的狀態概述。

流程執行

將現有工具整合到流程情形中。Stages 整合了最常用的工程工具。

指標和支援文件

Stages 提供了一個基本的指標集。可隨時透過自訂指標對其進行擴展。



如需開始或觀看線上示範，請造訪：

MethodPark.com/stages/online-demo



MethodPark.com

UL 及 UL 標識均為 UL LLC © 2023 商標。