

CAD 轉折點：轉向卓越的繪圖解決方案

介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

您是否充分利用了 CAD 軟體？

儘管許多公司正在評估設計的技術預算，但 2D CAD 軟體仍然扮演著重要角色。公司依靠 2D CAD 軟體來維護舊有資料、支援傳統流程/工作流程、開發原理圖設計/佈局以及管理和標記圖紙。

您的 CAD 軟體應具有強大的成本/效益比，為您提供所需的功能，同時提高您的利潤。有一系列產品可供選擇，協助您以最佳價值找到最適合您需求的軟體。請繼續閱讀，了解如何評估 CAD 軟體的優勢和投資回報 (ROI)，並確定 DraftSight 是否是最適合您的解決方案。

介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

認識變革的必要性

在快速發展的設計和製造領域，組織需要擁有正確的工具來發展業務。在這些工具中，2D CAD 軟體作為繪圖、設計和概念化專案的基礎元素脫穎而出。然而，即使使用 CAD，當您目前的解決方案不再有效時，也會出現轉折點。

認識到 CAD 工具面臨的挑戰（從成本和授權變更到過於複雜的生產力工具，再到協作和創造力的瓶頸）可以幫助找出您的解決方案何時開始無法滿足您不斷變化的需求。當組織考慮新的 CAD 解決方案時，論點通常著眼於兩個方面：分析成本與收益以及使工具與組織的未來方向保持一致。



介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

搜尋開始

隨著業務發展，其工具也不斷發展。發現 2D CAD 軟體需要進行更改通常是由於面臨的挑戰促使公司尋找更好的選擇。我們正在分享一些企業的見解，這些企業在使用傳統 CAD 解決方案時遇到了障礙，以及他們如何找到符合其需求的 CAD 解決方案。

介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

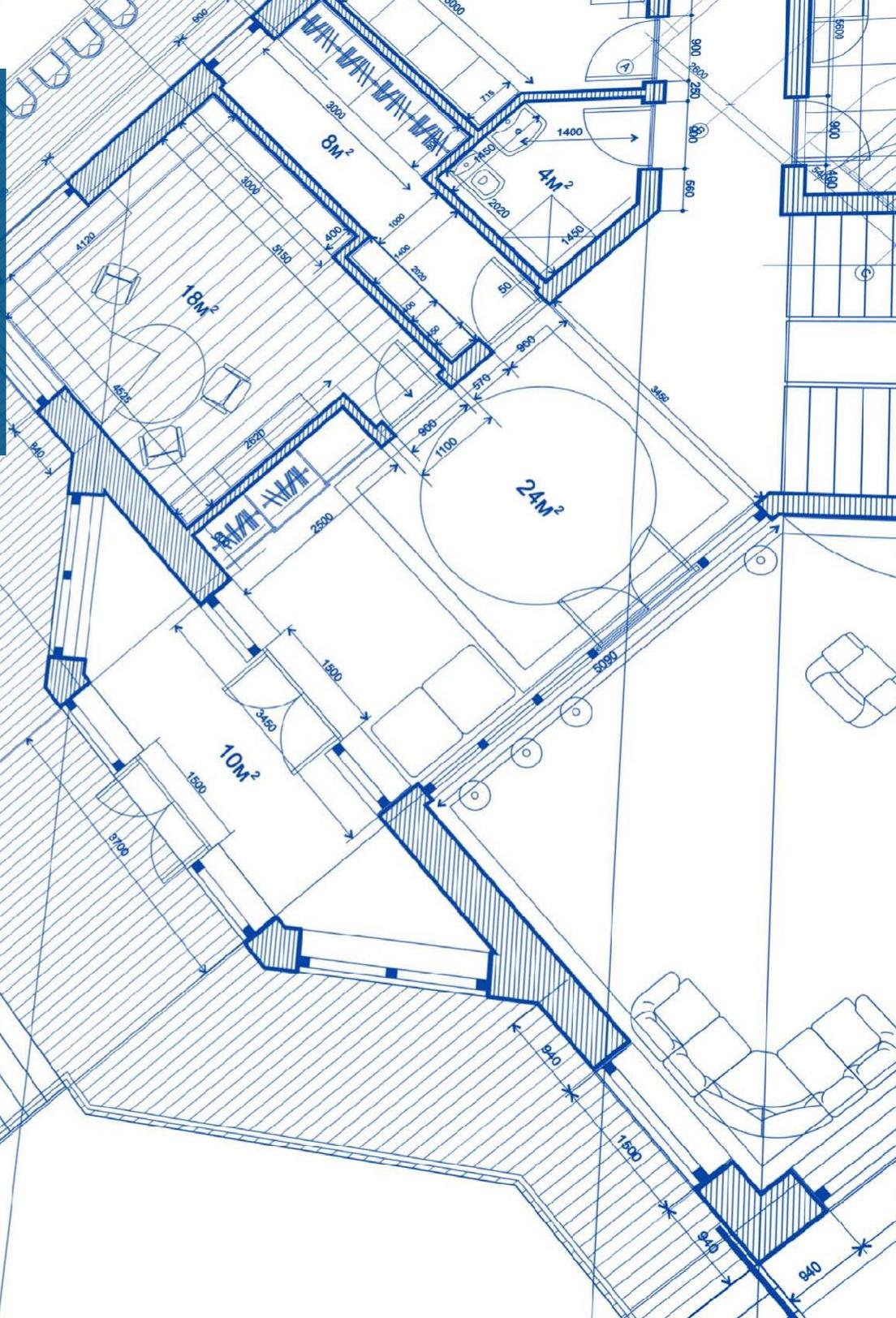
選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果



HEATTEK 增強相容性和節省成本的歷程

HeatTek 是熱處理設備產業的先驅，他們的現有工具對於專案的 2D 方面（例如建立佈局和原理圖或存取舊的 2D CAD 檔案）來說效率不高。他們需要一個與 SOLIDWORKS® 配合使用的 2D 設計工具來簡化設計流程。

為什麼選擇 DraftSight®？它滿足了 HeatTek 的所有要求：

其相容性可確保 2D 與 3D 設計之間來回順暢的工作流程。

它為減少 2D 設計訂閱費用提供了一種經濟實惠的選擇。

DraftSight Professional 為其他部門提供了對設計圖面和資料的更多存取權限，從而增強了整體協作。



介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇 CAD 解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

比爾的客製化工廠實現了可靠性和效率

當許可變更擾亂了他們的工作流程時，Bill's Custom Fab 需要一個可靠的 2D CAD 解決方案，該解決方案不需要關機，也不需要團隊進行學習曲線。

為什麼選擇 DraftSight？它提供了他們正在尋找的東西：

它允許他們使用熟悉的介面輕鬆切換，無需任何培訓。

它使他們能夠管理舊版 2D CAD 繪圖並將其整合到新專案中。

它允許繼續使用 LISP 進行自動化，從而以更低的成本最大限度地提高生產力，提高了投資回報。



介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

加州線材產品降低了成本

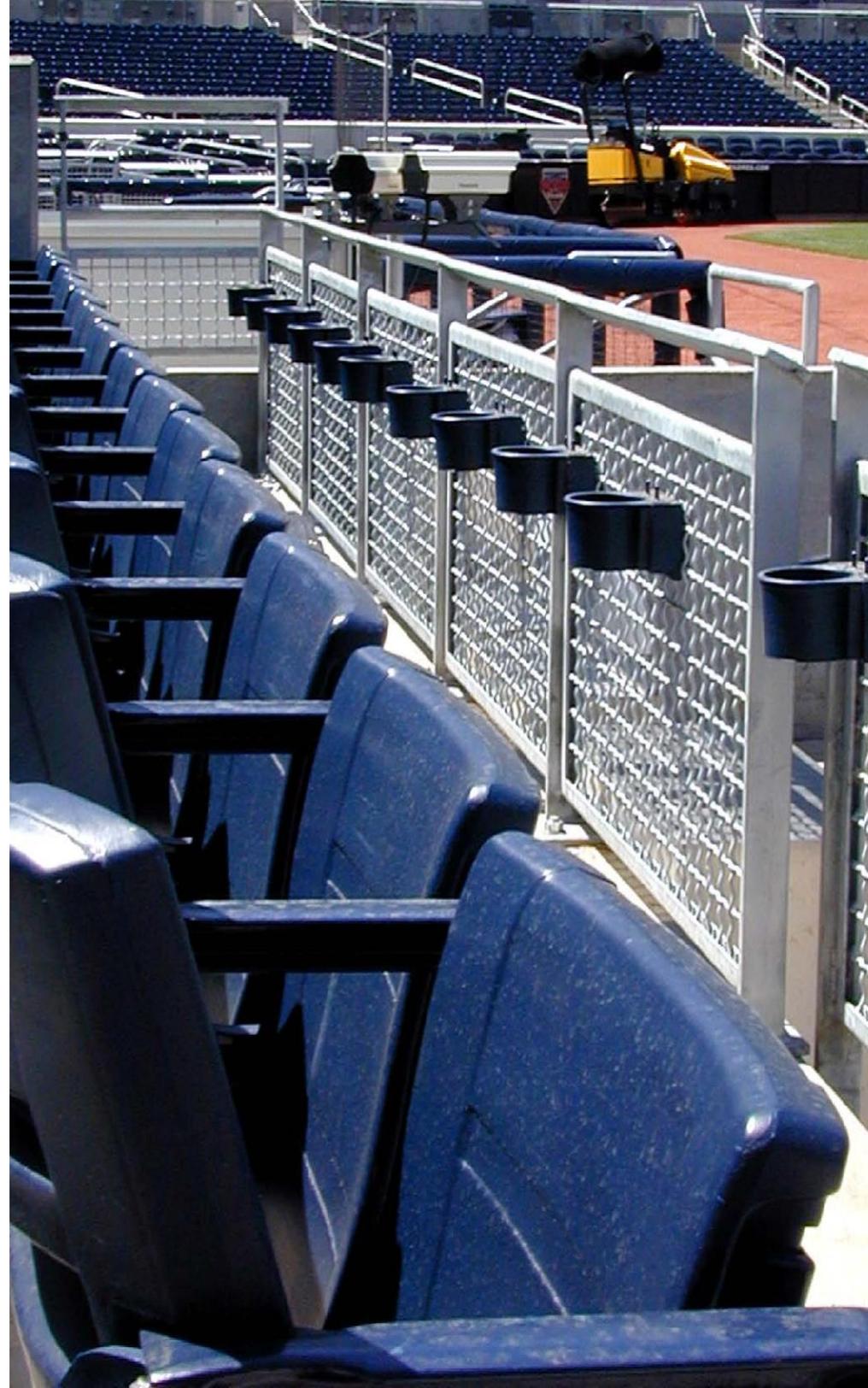
面對前 2D CAD 供應商提供的昂貴的授權更新，California Wire 尋求一種經濟實惠且不會影響功能的解決方案。

為什麼選擇 DraftSight？ 它提供了功能性和經濟性：

它以一小部分成本提供了舊 2D CAD 軟體的所有必要特性和功能。

它消除了他們在舊版 CAD 解決方案中遇到的資料相容性和繪圖問題。

它可作為通往客製化、全自動 SOLIDWORKS/DriveWorks® 3D 設計解決方案的高效橋樑。



介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

選擇CAD解決方案的關鍵因素

CENTRASEP 應對許可和成本挑戰

從買斷軟體到昂貴的訂閱制服務轉變，使 CentraSep 在尋找更具成本效益的 CAD 解決方案時，同時仍能滿足其多樣化的需求。

為什麼選擇 DraftSight？這是正確的選擇：

它價格實惠，提供必要的 2D 功能，而無需付出與傳統 CAD 軟體相關的昂貴成本。

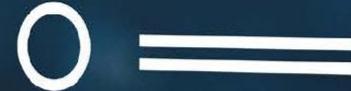
它提供了與SOLIDWORKS 的無縫相容性，從而支援團隊之間的高效資料共享和設計溝通。

它與SOLIDWORKS 結合支援 2D 設計需求，優化了製造、研發和銷售部門的工作流程。



評價標準

選擇 2D CAD 解決方案時，請考慮這些關鍵因素，以確保您選擇的 CAD 軟體符合您當前的需求和未來的發展。



介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果



選擇 CAD 解決方案的關鍵因素

成本考量：CAD 解決方案評估應考慮整體財務影響，包括維護、升級和支援。與所需的投資相比，評估它為您的業務帶來的價值是做出明智選擇的第一步。第二步是比較具有類似功能的替代方案的價格。

存取的靈活性：對於偶爾使用使用者的組織來說，網路許可的靈活性可以顯著降低成本並提高部署效率。

功能和效能：確定軟體是否盡可能有效率地完成您需要的工作。您的 2D CAD 解決方案應具備提高生產力和效率所需的所有工具。

相容性：2D CAD 解決方案與您現有的系統和工作流程整合，可最大限度地減少干擾並確保您的團隊更順利地過渡。

與組織需求保持一致：找到最適合您企業的 CAD 軟體意味著就其功能提出正確的問題。

需要考慮的問題：

- 您的 CAD 軟體對舊版資料的管理效果如何？
- 它是否與 DWG、DXF 和 DWT 等基本檔案類型相容？
- 您可以建立、編輯、檢視和標記任何類型的 2D 繪圖嗎？
- 您的 CAD 軟體是否易於學習和使用？
- 您的企業是否有不同的、經濟實惠且高效的選擇（無論您是在尋找單一使用者、多個使用者、網路授權或支援）？
- 您的 CAD 軟體是否可以進行拓展或根據您的需求進行量身定制？
- 您的 CAD 軟體是否提供一系列具有您所需選項的產品？（這可能包括功能集、授權選項和 API。）
- 您需要具有 3D 設計和先進功能的產品嗎？
- 您的 CAD 軟體的費用是否與其他提供相似功能的 CAD 軟體相同或更低？

介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

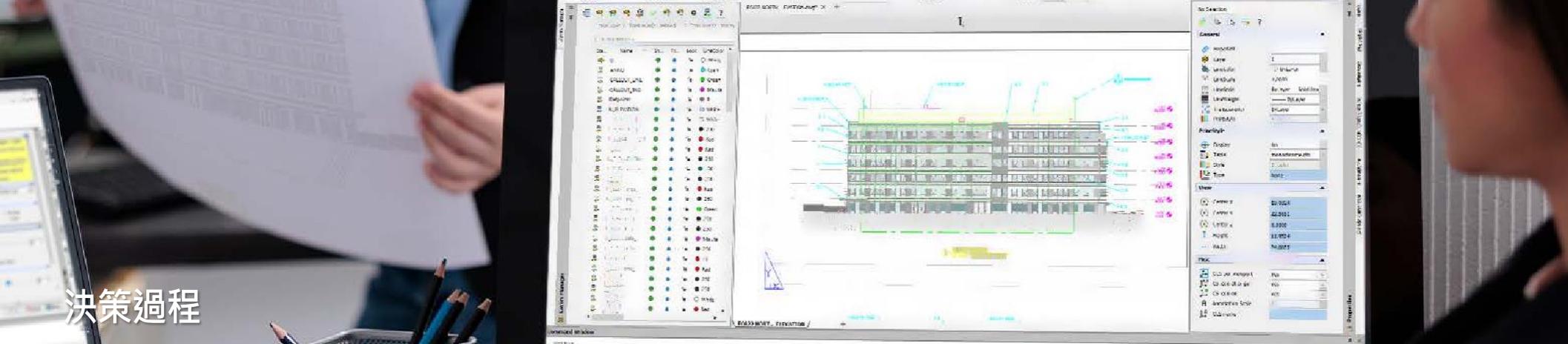
選擇 CAD 解決方案的關鍵因素

決策過程

過度 and 實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果



決策過程

利害關係人

選擇正確的 CAD 軟體是一項協作工作，需要組織內各個利害關係人的意見。這意味著包括來自設計和工程、IT 以及將受到新 CAD 解決方案影響的任何其他部門的回饋。儘早讓利害關係人參與，確保選擇過程考慮廣泛的需求、經驗和擔憂，為做出更明智和更具包容性的決策奠定基礎。

測試

在評估 CAD 軟體時，沒有什麼比實際執行的經驗更好了。利用產品的試用期，您的團隊可以在日常專案中使用軟體，評估該軟體的可用性、效能以及與現有系統的整合。

進行成本效益分析

提高 CAD 成本效益比並最大化投資回報率可以為您的組織節省資金並騰出預算來加強其他活動和對新興生產力增強技術的投資。



介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度 and 實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

過渡和實施

採用新的 CAD 解決方案對於任何組織來說都是重要的一步，象徵著設計和生產力新篇章的開始。

為成功做好規劃

過渡計劃從管理遺留資料並確保與現有系統的相容性開始。根據需要，您的計劃可能包括時間表、關鍵里程碑和培訓計劃。與銷售合作夥伴的協作還可以提供有關整合最佳實踐的寶貴見解，確保無縫切換。

訓練

遷移到 DraftSight 的優勢之一是其熟悉的介面和通用指令，這通常意味著需要最少的培訓。然而，對於那些希望快速上手或加深對 DraftSight 功能的理解的人來說，DraftSight 入門培訓課程是一個很好的資源。它們提供您所需的一切，從管理 3DEXPERIENCE® 平台上的工程圖到使用基本工具來建立、修改和標註設計尺寸。他們還提供了有關使用圖塊簡化工作流程和產生專業品質 PDF 的提示。

認證

CAD 認證是對您 CAD 專業知識的正式認可。它可以顯著增強您的簡歷並開闢新的工作機會。雖然 CAD 認證計劃的費用差異很大，但 DraftSight 的 Associate 考試提供了卓越的價值。擁有 DraftSight 訂閱授權的使用者可以免費參加 DraftSight Associate 考試，這是其訂閱服務權益的一部分。獲得 DraftSight 認證可提升您的專業地位，並使您成為高技能的 CAD 專業人員。



介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果



轉換後：好處和結果

改用像 DraftSight 這樣更具成本效益的 2D CAD 解決方案，尤其是提供網路授權的解決方案，可以為企業帶來變革性的好處。

顯著節省成本

轉向成本較低的 CAD 解決方案最直接的好處是降低前期成本和持續成本。網路授權可以額外增加一層成本效益和靈活性，因為它允許將軟體安裝在多台電腦上，但在任何特定時間限制對預先定義數量的使用者的存取。

已遷移到 DraftSight 的企業報告指出，遷移後軟體授權成本可節省高達 30% 至 50%。

提高投資報酬率

投資回報不僅限於節省成本。支付較低的軟體成本可以釋放資金，這些資金可以再投資到業務的其他重要領域，例如研發、行銷策略或勞動力擴張。增強的生產力工具和簡化的工作流程帶來的效率提升轉化為更快的專案完成時間，提高獲利能力和投資回報。

提高生產力和效率

採用經濟實惠且適合專業需求的 CAD 解決方案可顯著提高生產力。該公司報告稱，在改用 DraftSight 後，生產力指標（例如每季完成的專案數量或專案完成速度）提高了 20%。

提高靈活性

網路授權提供了軟體存取的靈活性，允許企業擴大或縮小其營運規模，而不受單一軟體許可證的限制。這種適應性對於專案工作量變化很大的行業尤其有利。DraftSight 的網路授權繼續為企業提供靈活性和可存取性。

改善協作

雲端連接的 2D CAD 解決方案在設計時考慮了現代工作環境，提供更好的協作工具以及與其他軟體的相容性。3DEXPERIENCE DraftSight 以及 3DEXPERIENCE 平台上的附加組織、儲存和設計功能使團隊成員能夠更有效率地協同工作，無論其實體位置如何。這種改進的協作能力可以帶來更好的專案成果和更統一的工作流程。

介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果

隨著企業繼續應對預算緊張、客戶需求增加和不斷變化的環境等挑戰，

DraftSight 隨時準備為您的成功和擴張之旅提供支援。

我們的 3DEXPERIENCE® 平台為我們的品牌應用程式提供支持，服務於 12 個產業，並提供豐富的產業解決方案體驗組合。

達梭系統 (3DEXPERIENCE 公司) 是人類進步的催化劑。我們為企業和人們提供協作虛擬環境來想像永續的創新。透過使用我們的 3DEXPERIENCE 平台和應用程式建立現實世界的「數位孿生」，我們的客戶突破了創新、學習和生產的界限。達梭系統的 20,000 名員工正在為 140 多個國家、各行業、各種規模的 270,000 多家客戶帶來價值。欲了解更多資訊，請點擊以下網址：<https://swtc.com/zh-tw/>。

www.swtc.com



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

介紹

認識變革的必要性

搜尋開始

HeatTek 增強相容性和節省
成本的歷程

比爾的客製化工廠實現了
可靠性和效率

加州線材產品降低了成本

CentraSep 應對許可和成本挑戰

評價標準

選擇CAD解決方案的關鍵因素

決策過程

過度和實施

轉換後：好處和結果

轉換後：好處和結果