



**HEXAGON**  
MANUFACTURING INTELLIGENCE

## Inspect 3.1

- 版本資訊 -





# 目錄

版本資訊.....	1
系統需求.....	5
安裝軟體.....	7
第 1 步：檢查系統和硬體要求.....	7
第 2 步：以系統管理員身分登入.....	7
第 3 步：安裝Inspect.....	7
第 4 步：首次啟動Inspect.....	8
更新軟體.....	11
修復或刪除安裝.....	13
以其他語言運行軟體.....	15
故障排除.....	17
連絡 Hexagon Manufacturing Intelligence.....	21
索引.....	23



# 版本資訊

以下資訊詳情，Inspect 2.5 之後的新功能或改進內容：

新增了CAD視圖，以便更好地就要測量的特徵為操作員提供上下文(INS-439)。

為Vision 測量機新增了即時相機視圖(INS-4382, INS-4377)。

進行改進，將軟體分為附加元件模組，以獲得更好的延展性和自訂產品(INS-4377)：

已新增多個附加元件，連接至PC-DMIS和Planner的不同版本。現在您可以連接至PC-DMIS 4.3之後的任何版本(INS-4939、INS-2104)。

新增功能在執行期間選取特定的PC-DMIS附加元件，如果尚未定義該附加元件(INS-1640)。

已新增附加元件，連接至Calypso (INS-4533)。

已新增附加元件，連接至QUINDOS (INS-1827、INS-935)。

已新增附加元件，連接至Procella (INS-1606、INS-1196)。

已新增最近專案附加元件，用於儲存經常使用的和最近的产品(INS-5174)。

已新增執行清單附加元件，建立常式的執行清單(INS-5174)。

已新增我的最愛附加元件，儲存並顯示標記為我的最愛的產品(INS-3815)。

已新增資料夾資源管理器附加元件，可使用本地檔案(INS-5773、INS-3828)

為附加元件新增功能，檢查它們的更新(INS-504)。

已新增SMART Quality附加元件，支援與SMART Quality Web的集成(SPF)。

已新增登入螢幕(INS-834)。

已改進工作流程管理(INS-1633)。

已建立工作流程視圖(INS-3953)。

已新增針對各種使用者角色的支援(INS-1110、INS-691、INS-1627、INS-5663)。

針對類似裝配的產品新增了產品內部已建立產品的功能(INS-3104)。

新增了功能，能夠在建立或編輯推送回伺服器的常式時，建立plan.xml (INS-1647)。

針對聲明、未聲明、確認、拒絕、批准、標誌新增了通知(INS-1374, INS-1373, INS-1372, INS-1371, INS-1370, INS-1369)。

新增了功能，可在設定螢幕中設定工廠和CMM(INS-1119)。

新增了詳細資訊窗格，顯示產品詳細資訊以及控制產品檔案、版本和修訂版(INS-1390、INS-1389、INS-885、INS-857)

重新調整全部產品螢幕上的產品窗格的大小(INS-1360)。

新增了帶有連結的麵包屑導航(INS-1785)。

在產品上新增了浮動執行按鈕(INS-1102)。

實施測量索引標籤的可視性狀態，以交流機器空閒、繁忙、異常狀態(INS-1111)

新增了報告索引標籤(INS-3456)。

測量索引標籤顯示正在測量的特徵(INS-859)。

在執行完成螢幕上新增了重新測量按鈕(INS-4166)。

新增了可擴展、可折疊的樹狀視圖，可用於產品導航(INS-5228、INS-1361)。

新增了執行按鈕至產品查找面板(INS-5916、INS-1431)。

在需要管理員存取的設定旁邊新增僅限管理員圖示(INS-6218)。

在需要購買許可證的附加元件旁新增鑰匙圖示(INS-5630)。

新增了具有相當大的圖示的動態側列（後臺）(INS-5420)。

## Readme

新增了FDA日誌檢視器(INS-5225)。

新增了在每個報告中視覺化報告文件的功能 (INS-4151)

新增了顯示Q-DAS的本地dqf 檔案的功能(INS-4370、INS-6082)。

新增了顯示PC-DMIS表格的功能(INS-4052)。

新增了清單視圖，以更好地顯示更長的產品(INS-3865、INS-6212)。



# 系統需求

## 作業系統

Inspect3.1 在 64 位 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8 和 Windows 7（最新的服務包）下運行。不支援其他作業系統。

## Microsoft .NET Framework

適用於 Windows 的 Microsoft .NET Framework 4.6.1。

## 其他要求

您的電腦系統需要能夠支援您要使用的度量產品。

只要您使用適當的附加元件設定Inspect，Inspect3.1 會使用這些軟體度量產品：

- PC-DMIS 和 Planner（請參閱PC-DMIS Readme.pdf檔案中的系統需求。）
- QUINDOS
- Calypso
- Procella

如需有關其他受支援的應用程式系統需求的資訊，請參閱對應產品的文檔。您還可以聯絡您的Hexagon Manufacturing Intelligence代表（參見本文件結束處的「聯絡Hexagon Manufacturing Intelligence」）。



# 安裝軟體

這些說明適用於管理員安裝及設定Inspect。

---

## 第 1 步：檢查系統和硬體要求

嘗試安裝新的 Inspect

版本之前，應確定滿足「推薦的系統要求」中所述的系統及硬體要求。您還必須具有有效的軟體許可證，以便進行安裝。

- 如需獲得您的電腦屬性，從Windows開始功能表中，輸入**系統**，然後按一下**設定**。從結果清單中，按一下**系統**。
  - 若要檢視您的螢幕解析度，從Windows開始功能表中，輸入**顯示**，然後按一下**設定**。從結果清單中，按一下**顯示**。按一下**調整解析度**。按一下**解析度**清單以檢視可用的螢幕解析度。
- 

## 第 2 步：以系統管理員身分登入

首次安裝並運行Inspect新版本時，在Windows中，您必須以擁有管理員許可權的用戶身份登入，或者您必須以管理員身份在下一步中運行安裝應用程式。

---

## 第3步：安裝Inspect

您可以使用該檔案來安裝Inspect 3.1：

**Inspect\_3.1.####.#\_x64.exe**

其中 # 符號代表具體版本號。

1. 按兩下此可執行檔案，開始安裝程式。
2. 根據螢幕上的說明安裝應用程式。



Inspect還包括一些PC-DMIS版本。在這種情況下，在PC-DMIS安裝過程中安裝Inspect的選項。

## 第4步：首次啟動Inspect

完成安裝Inspect之後，執行以下操作以啟動軟體：

1. 從Windows**開始**功能表中，輸入**Inspect3.1**。
2. 按一下出現的快速鍵或按 Enter。
3. **歡迎使用 Inspect** 對話方塊會出現。
  - 如果您要使用具有已經存在於您的本地電腦上的測量常式的Inspect，只需按一下**開始使用Inspect**。
  - 如果您要使用具有SMART Quality網頁伺服器的Inspect，首先標記**安裝SMART Quality**核取方塊。該核取方塊會在Inspect首次運行時，指示Inspect安裝SMART Quality網頁伺服器所需的其他附加元件。如果您打算使用具有SMART Quality的Inspect，則必須擁有用戶名稱和密碼。當您準備就緒時，按一下**開始使用Inspect**。



### SMART

Quality是MMS（度量測量系統）。其會運行一個網站，經理或管理員可以使用該網站在工廠級別管理測量常式和測量結果。如果您不確定要選取什麼，只需按一下在沒有SMART Quality的情況下**開始使用Inspect**。您可以稍後從**附加元件**螢幕中隨時啟用SMART Quality存取。

4. 按一下**開始使用Inspect**之後，軟體會完成載入並顯示以下螢幕之一：
  - **開始**螢幕（如果您沒有選取SMART Quality）。
  - **登入**螢幕（如果您選取了SMART Quality）。從該螢幕中，一旦您登入了SMART Quality網頁伺服器，就會出現**開始**螢幕。

## Readme

5. 在**開始**螢幕中，從左側列中，使用**附加元件**螢幕和**設定**螢幕來設定Inspect，以供定期使用。



運行Inspect之後，您可以隨時按一下說明圖示 () 以獲取幫助。



# 更新軟體

一旦安裝了軟體，應該保持最新，以便軟體擁有最新的增強和修復功能。Inspect 會通知您是否有更新可供下載。

您也可手動檢查軟體更新。

1. 在左側列上，按一下**關於**以顯示**關於**螢幕。
2. 從**關於**螢幕中，按一下**檢查更新**以查詢伺服器以獲取更新。
3. 如果出現更新，請將其下載，然後按照螢幕上的說明進行安裝。



您必須在作業系統電腦上具有管理員存取權限才能對軟體進行更新。



# 修復或刪除安裝

您也可以在安裝後根據需要修改或刪除安裝。要執行此操作，在

**Inspect\_3.1.####.#\_x64.exe**

檔案上按兩下，和開始安裝程式一樣。設定顯示器將顯示帶有以下選項的螢幕：

- **修復 -**

該選項會重新安裝應用程式。該選項將說明解決安裝程式未正確安裝所有檔案的問題。

- **解除安裝 -**

此選項可從安裝位置中刪除應用程式。您還可以使用Windows中的**開始**功能表，然後輸入**新增或刪除程式**以存取**應用程式和特徵**螢幕，並在該螢幕刪除應用程式

。



# 以其他語言運行軟體

預設情況下，該軟體使用您的作業系統的語言。您可以將軟體的語言更改為其他語言。您可以從**登入螢幕**或**設定螢幕**中更改語言。

## 從登入螢幕中

1. 從**登入螢幕**的右下角存取語言清單。
2. 選取所需語言。
3. 當有消息詢問您是否要切換語言時，按一下**是**以所選語言重新啟動應用程式。

## 從設定螢幕中

1. 從側列中選取**設定**以打開**設定螢幕**。
2. 從**設定螢幕**中，找到**一般設定**。
3. 將**當前語言**設定為所需語言。



# 故障排除

該主題包含您可能看到的一些錯誤訊息或狀態以及可能有助於解決它們的一些想法。

**問題：**沒有註冊用於編輯 (.PlanCAD) 檔案的附加元件。

**可行的解決方案：**

.PlanCAD檔案是由PC-DMIS Planner使用的檔案。該應用程式在您安裝PC-DMIS時可用。請確保Inspect具有有效的PC-DMIS應用程式附加元件。此外，請與管理員確認SMART Quality伺服器上的檔案類型是正確的類型。如果這些選項沒有說明，請與Hexagon技術支援聯絡。

**問題：**物件與目標類型不匹配。

**可行解決方案：**

嘗試重新啟動 Inspect。

**問題：**物件引用未設定為物件的實例。

**可行解決方案：**

嘗試重新啟動 Inspect。

**問題：**值不能為空。參數名稱：序列

**可行解決方案：**

這可能在您使用不受支援的使用者名或密碼時發生。聯絡您的管理員修復使用者帳戶設定。

**問題：**嘗試執行測量常式時收到「不支援此類介面」訊息。

**可行解決方案：**

這可能在預設的PC-DMIS版本被刪除時發生。預設的PC-DMIS版本是以管理員身份運行的最新版本。Inspect必須始終擁有已定義的預設版本。如果您從電腦上刪除了預設版本，您必須定義新的預設版本。若要執行該操作，按**開始**，找到您要用作新預設版本的PC-DMIS版本的快速鍵。右擊該快速鍵，並選取**以管理員身份運行**。

**問題：**Inspect嘗試建立與PC-DMIS的連接時或在執行期間，收到「緊急錯誤」。  
**可行解決方案：**

參見Inspect說明文件中的「修復PC-DMIS緊急錯誤」。

**問題：**從登入螢幕中按一下登入時收到「SMART Quality登入出現錯誤」訊息。  
**可行解決方案：**

從登入螢幕中，確認SMART Quality Web伺服器的主機和網站名稱是否正確。

此外，還要確認您的網際網路連接是否有效以及是否設定為可連接到SMART Quality Web伺服器。

**問題：**您不能從電腦上刪除SMART Quality。  
**可行解決方案：**

嘗試將Inspect重設為其出廠設定。如需更多資訊，請參閱Inspect說明檔案中的「將Inspect重設為出廠預設設定」。

**問題：**您意外地安裝了Inspect for SMART Quality，但是由於您不能登入到SMART Quality Web伺服器，您將完全無法使用Inspect。  
**可行解決方案：**

嘗試將Inspect重設為其出廠設定。如需更多資訊，請參閱Inspect說明檔案中的「將Inspect重設為出廠預設設定」。

## Readme

**問題：**您的Settings.xml檔案已損壞，您將完全無法使用Inspect。

**可行解決方案：**

嘗試將Inspect重設為其出廠設定。如需更多資訊，請參閱Inspect說明檔案中的「將Inspect重設為出廠預設設定」。

**問題：**執行PC-DMIS測量常式時Inspect未生成.pdf報告。

**可行解決方案：**

請確保PC-DMIS已設定為生成.pdf報告。

1. 關閉Inspect和PC-DMIS。
2. 讓PC-DMIS自行運行。
3. 從PC-DMIS中，選取**檔案 | 列印 | 報告視窗列印設定**，打開**輸出設定**對話方塊。
4. 從**輸出設定**對話方塊中，前往**報告索引**標籤，並在**報告輸出**下檢視設定。
5. 請確保已選中**便捷式檔案格式(PDF)**。
6. 關閉PC-DMIS並重新啟動Inspect。

**問題：**執行時，Inspect未顯示PC-DMIS版本。

**可行解決方案：**

請確保您已為PC-DMIS版本安裝了正確的應用程式附加元件。

然後，以管理員身份運行至少一次PC-DMIS版本。要以管理員身份運行 PC-DMIS，請按右鍵 PC-DMIS 應用程式快捷方式，然後選取**以管理員身份運行**。

您必須以管理員身份運行至少一次PC-DMIS，以便Inspect可以與其進行連接。



# 連絡 Hexagon Manufacturing Intelligence

若透過PC-DMIS 2018

R1參與了Inspect3.1版的*技術預覽*，請將您的回饋張貼在相應技術預覽論壇上，網址為 [www.pcdmisforum.com/forum.php](http://www.pcdmisforum.com/forum.php)。對於技術預覽，請勿聯絡Hexagon技術支援。

若使用的是 Inspect3.1 的*商業發行版本*，希望獲取更多資訊或技術支援，請存取 [hexagonmi.com/contact-us](http://hexagonmi.com/contact-us) 或 [hexagonmi.com/products/software](http://hexagonmi.com/products/software) 隨時聯絡我們。還可以撥打電話 (1) (800) 343-7933 聯繫 Hexagon 技術支援。



# 索引

七劃

更新 11

軟體 11

十一劃

軟體 11

更新 11

十四劃

語言 15

