



**HEXAGON**  
MANUFACTURING INTELLIGENCE

## Inspect 4.1

- 版本資訊 -





# 目錄

版本資訊.....	1
特徵項目 .....	1
新功能或改進功能.....	5
修復項.....	7
系統需求.....	9
安裝軟體.....	11
第 1 步：檢查系統和硬體要求.....	11
第 2 步：以系統管理員身分登入.....	11
第3步：安裝Inspect .....	11
第4步：首次啟動Inspect.....	12
更新軟體.....	13
修復或刪除安裝 .....	15
以其他語言運行軟體.....	17
故障排除.....	19
連絡 Hexagon Manufacturing Intelligence.....	23
語彙 .....	25
索引 .....	27

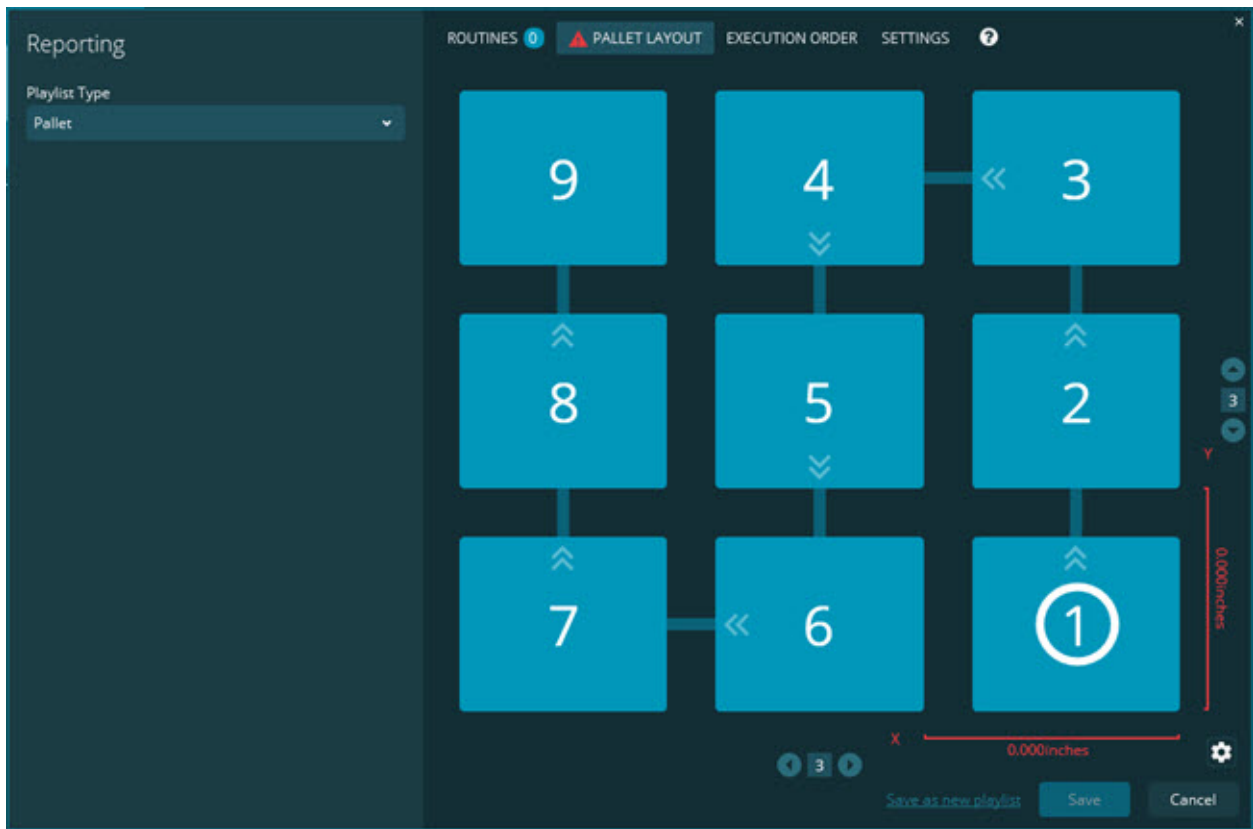


# 版本資訊

## 特徵項目

### 平板支援執行清單

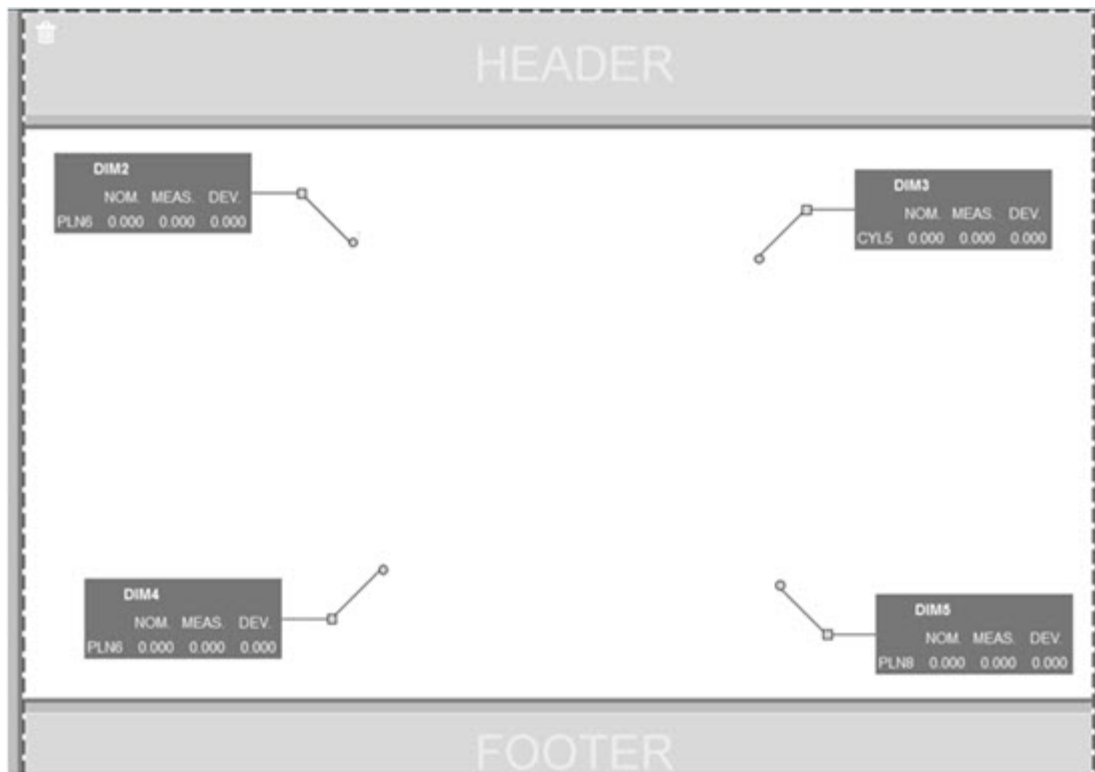
平板支援定義了可以批量執行的工件網格圖案。這包括控制平板儲存格尺寸、測量順序、多個坐標系選項和跟蹤變數的定義。操作員可以控制平板儲存格的啟動。進度螢幕顯示批次的進度(INS-8477)。



### 投影片尺寸拖動改進

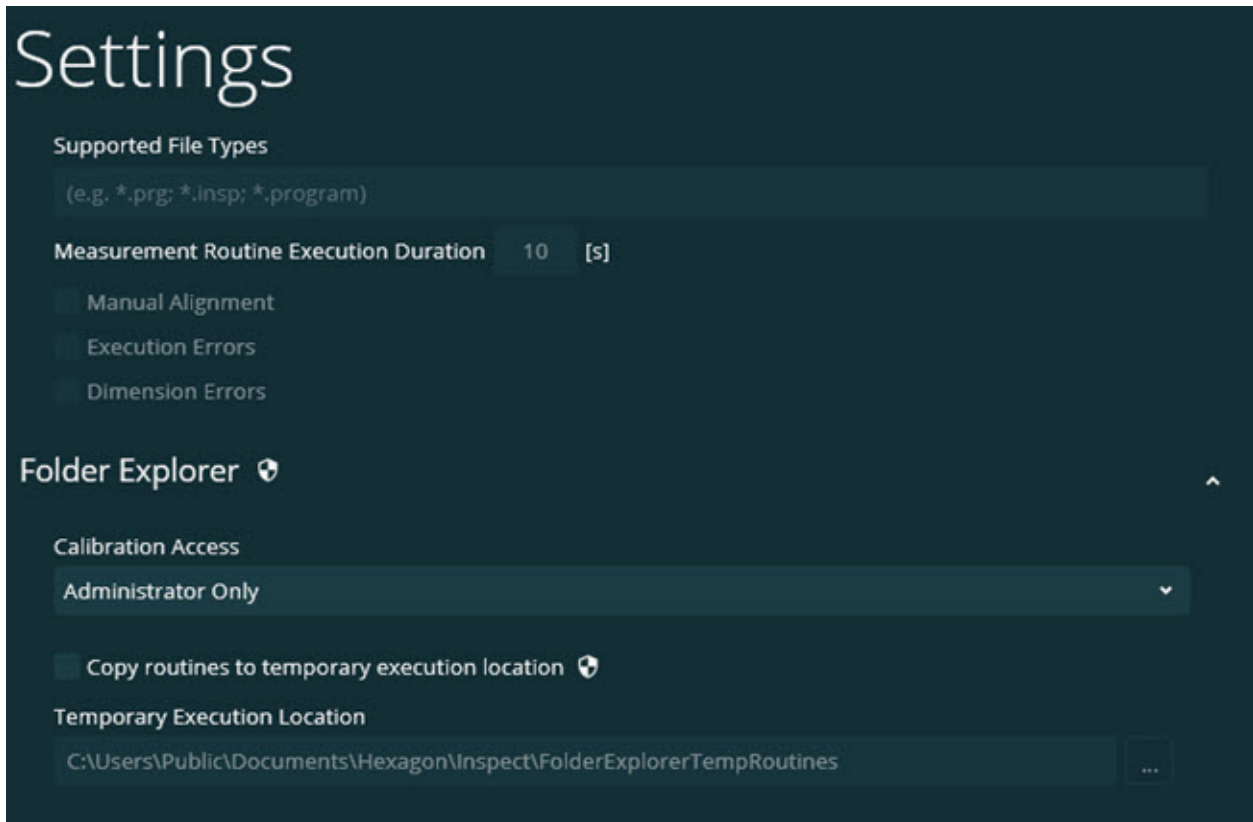
新增了控制要在投影片標籤中顯示的尺寸屬性的功能。現在，您可以在建立投影片時定位引導線。當您將任何尺寸拖拽到編輯區上時，來自控制的引導線初始方向以您放置尺寸所

在的編輯區象限為基礎。如果您在編輯區上移動尺寸，引導線的端點不會隨著標籤移動(INS-8300)。



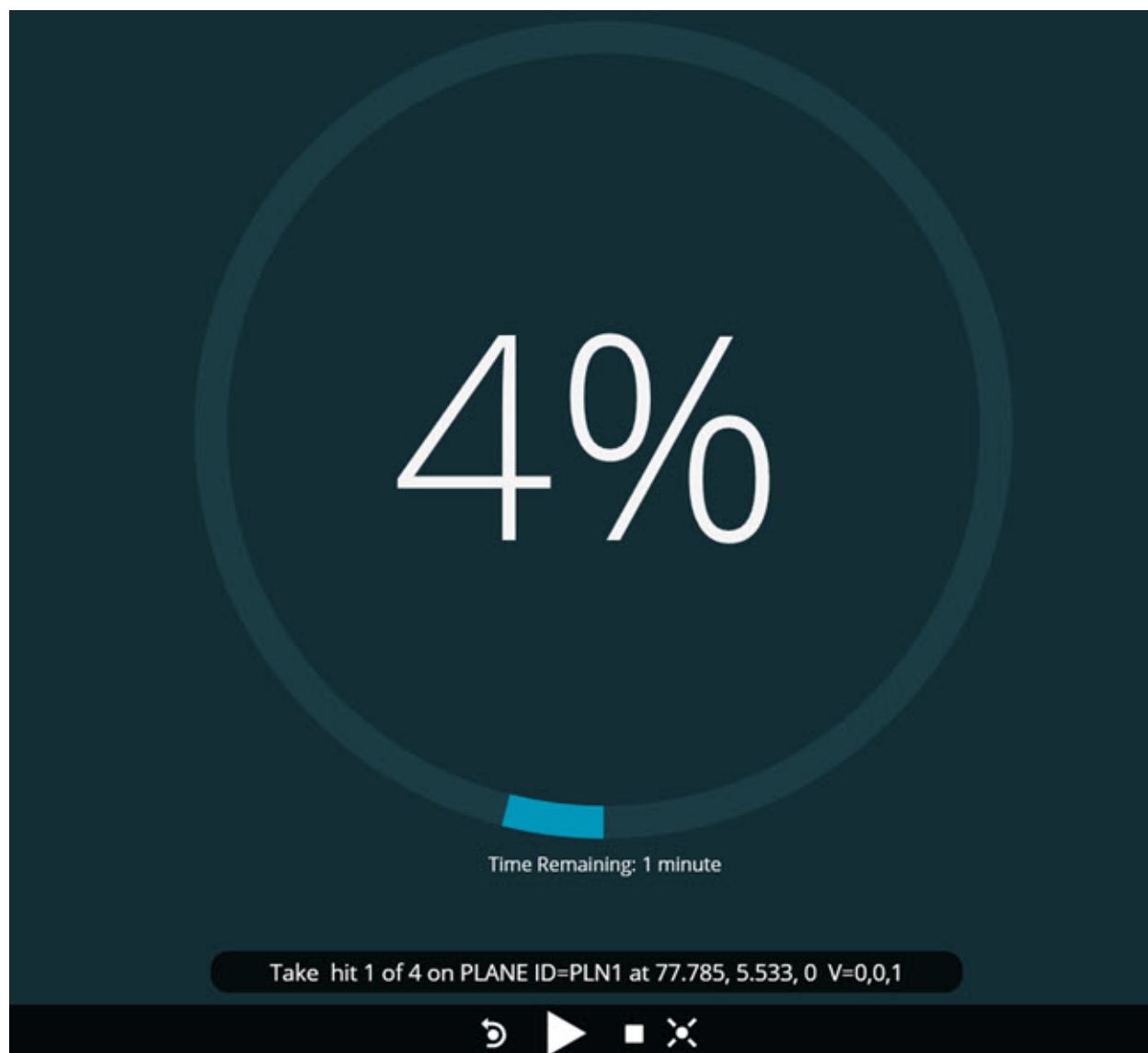
### 執行存儲在伺服器上的常式

在資料夾資源管理器區域下的設定螢幕中新增了將常式複製到臨時執行位置。對於存儲在伺服器上的常式，這會將檔案臨時複製到定義的本地資料夾並從那裡執行它們(INS-8134)。



## 測量螢幕上的剩餘時間

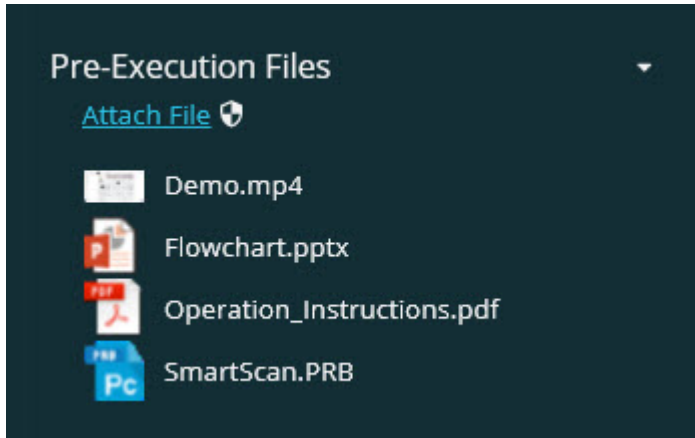
在測量螢幕上的進度百分比下新增了剩餘時間欄位。該欄位提供常式何時完成執行的估計。Inspect估計從上次執行常式開始的時間。剩餘時間以分鐘/秒為單位(INS-8302)。



## 常式的預執行檔案

您現在可以為常式新增預執行檔案。預執行檔案可以是電子文件檔案、影像檔案、音訊檔案、視訊檔案或其他檔案。這些預執行檔案可以提供安裝或操作說明或其他資訊(INS-8372)。





### 支援追蹤變數欄位


新增了支援執行清單中的追蹤欄位變數的功能。您可以在配置執行清單時定義這些變數。您可以在執行前選取要使用的變數。然後在執行期間，您可以填充它們。(INS-8917)。

### 自動切換到最後選取的測量重疊

新增了執行測量常式（例如投影片放映、CAD視圖等）時自動交換到上次選取的測量重疊的功能(INS-8308)。

## 新功能或改進功能

- 刪除了HxGN SMART Quality和Monitor適配器，轉而使用SMART Factory解決方案(INS-9257)。
- 在執行常用功能的圖塊上新增了 ...  
功能表選項：切換我的最愛，新增到執行清單，刪除最近項 (INS-9092和INS-9074)
- 新增了**應用程式模擬器**附加元件，以便您可以在電腦上未安裝任何計量軟體的情況下使用Inspect (INS-8898)。
- 增加了更能控制完成前執行清單或平板執行停止時所發生情況的能力(INS-8872)。
- 新增了從執行清單中移除測量常式的功能(INS-8784)。

- 新增了對**詳細資訊**面板的視覺一致性的改進(INS-8771)。
- 改進了執行、暫停和暫掛狀態，使它們看起來更加明顯(INS-8606)。
- 使Inspect尺寸通過/失敗計數按照尺寸屬性（例如X、Y、Z和D）而不是尺寸命令工作(INS-8598)。
- 新增了計算執行完成百分比，以便它可用于所有應用程式的功能(INS-8520)。
- 改進了**執行清單**對話方塊中的圖示，以便資料夾和常式更具區分性(INS-8517)。
- 將**重新測量**切換開關變更為按鈕，以在**測量**螢幕上重新測量測量常式(INS-8393)。
- 將Installed Adapters資料夾從C:\Program Data\資料夾移動到C:\Program Files\資料夾，以便您可以安全地刪除檔案(INS-8381)。
- 提供了PC-DMIS 2019 R1附加元件的預設安裝(INS-8299)。
- 新增了在Inspect資源管理器中檢視新建立的常式的功能(INS-8238)。
- 透過我的最愛功能新增了指定測量常式別名的功能。當Inspect顯示常式名稱時，將在使用者介面中使用此別名。這為您提供了一種新增更簡單或更易讀的名稱的方法(INS-7706)。
- 為管理員新增了為資料夾配置縮略圖影像的功能，就像測量常式一樣(INS-7704)。
- 新增了管理員在**設定**螢幕中編輯使用者定義路徑的功能(INS-7693)。
- 將Inspect新增到Universal Updater應用程式，並從Inspect中移除了內置更新程式(INS-6830)。
- 新增了一項改進，以便閃屏在所有螢幕解析度中看起來大小相同(INS-6826)。
- 在Inspect中流覽時，新增了麵包屑向上()圖示以上升到資料夾層級(INS-6478)。

## 修復項

- 修復了離線時存取說明文件的問題 (INS-9192) 。
- 修復了如果最近在斷開連線的監視器上使用Inspect, 其不可見的問題(INS-9138)。
- 修復了如果安裝了多個PC-DMIS適配器, 則選取PC-DMIS版本的清單並未反白顯示最後一個選項作為預設項的問題 (INS-9130) 。
- 修復了投影片顯示空標籤的間歇性問題(INS-9105)。
- 修復了下次安裝Inspect時記住預設安裝位置的問題(INS-8778)。
- 改進了Inspect的性能, 以便在流覽包含許多常式的資料夾時, 常式圖塊的載入速度更快 (INS-8435) 。
- 修復了狀態訊息在**測量**螢幕底部隱藏**取消**按鈕的問題(INS-8296)。
- Inspect現在會自動從我的最愛清單中移除不再存在的項目 (INS-8273) 。
- 修復了尺寸摘要螢幕中的一個問題, 該問題僅計算已設定為在PC-DMIS的報告中顯示的尺寸, 而不是計算常式中的所有尺寸 (INS-8235) 。
- 改進了圖塊中非方形縮略圖影像的處理 (INS-8234) 。
- 修復了離線檢視幫助時未移除緩存的線上說明內容的問題 (INS-8214) 。
- 當您變更語言時, Inspect現在會自動啟動 (INS-8212) 。
- 修復了停止常式執行, 且常式使用了**溫度補償**對話方塊時發生的PC-DMIS崩潰 (INS-8069) 。
- 修復了一些問題, 以改善Inspect在非英語語言中的體驗。 (INS-8025) 。
- 改進了Inspect, 以在執行投影片範本編輯器時顯示忙碌指示符 (INS-7987) 。
- 修復了說明主題中頁腳的問題 (INS-7942) 。
- 修復了投影片的破損**瞭解更多**連結(INS-7881)。

- 修復了**所有報告**螢幕中的**所有時間**篩選器未顯示報告的問題(INS-7764)。
- 修復了**執行清單**對話方塊中無法使用說明檔案的問題(INS-7408)。
- 修復了在Inspect嘗試連線到PC-DMIS時關閉Inspect, PC-DMIS未完全關閉的問題(INS-6916)。
- 修復了選取沒有報告的常式時**所有報告**螢幕中的閃爍問題 (INS-6559) 。
- 修復了Inspect未獲取副檔名為.xlsx的Excel報表的問題(INS-5746)。
- 修復了如果有時按一下某個圖塊中的執行 () 圖示, 但在再次按下它之前它不會開始執行的問題 (INS-5573) 。

# 系統需求

## 作業系統

Inspect 4.1 在 64 位 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8 和 Windows 7（最新的服務包）下執行。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

支持HTML5的網際網路流覽器。

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配置Inspect，Inspect 4.1會使用這些軟體度量產品：

- PC-DMIS（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 4.1：

**Inspect\_4.1.####.#\_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安裝過程中會出現安裝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**Inspect 4.1**。
2. 按一下出現的快速鍵或按 Enter。軟體完成載入並顯示**開始**螢幕。
3. 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。



執行Inspect之後，您可以隨時按一下說明按鈕()以獲取幫助。



# 更新軟體

一旦安裝了Inspect，應該保持最新，以便軟體擁有最新的增強和修復功能。您可以使用 Universal


Updater應用程式使Hexagon軟體保持最新。要執行該軟體，請在Windows的開始功能表中鍵入**Universal Updater**，然後按Enter鍵。

## Hexagon 客戶體驗改善計畫

在安裝過程中，您可以選取加入Hexagon客戶體驗改善計畫。該程式有助於我們瞭解您如何使用該應用程式。這有助於我們進行改進，從而改善您最常使用的軟體領域。有關更多資訊，請造訪此網頁：

<https://www.hexagonmi.com/about-us/hexagon-customer-experience-improvement-program>

如果您的電腦已連接到網際網路，則Hexagon Universal Updater應用程式會自動檢查軟體更新。此應用程式安裝了PC-DMIS和Inspect。如果更新程式偵測到更新可用，則更新程式將使用工作列上時鐘右側的Windows通知區域來通知您更新。然後，您可以按一下通知，打開更新程式以下載並安裝該更新。

如果更新程式正在運行，則更新程式的小圖示將顯示在工作列的通知區域中 ()。您可以按一下此圖示打開更新程式。

如果更新程式未運行，您可以手動運行更新程式以檢查更新。您還可以使用更新程式啟動軟體或安裝新的軟體應用程式。要運行更新程式，請從開始功能表中鍵入**Universal Updater**，然後選取更新程式的快捷方式。

如果您需要有關更新程式的其他說明，則可以從更新程式本身存取可用的說明內容。



在下載和安裝過程中，您的防火牆必須允許  
<http://www.wilcoxassoc.com/WebUpdater>  
網際網路位址。此外，必須有管理員權限才能安裝軟體更新。

# 修復或刪除安裝

您亦可以在安裝後根據需要修改或移除安裝。要執行此操作，在

**Inspect\_4.1.####.#\_x64.exe**

檔案上按兩下，和開始安裝程序一樣。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變更為其他語言。您可以從**設定**螢幕中變更語言。

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。
4. 出現提示時按一下**是**可轉換語言。然後軟體會以新的語言重新開機。



# 故障排除

該主題包含您可能看到的一些錯誤消息或狀態以及可能有助於解決它們的一些想法。如果此主題不提供解決方案，請存取此處的Hexagon技術支援：

<http://support.hexagonmetrology.us/ics/support/default.asp>

**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：**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，你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**以管理員身份執行**。您只需要以管理員身份執行一次即可將其設定為預設值。

**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說明中的「修復PC-DMIS緊急錯誤」。

**問題：**Inspect的適配器出現配置錯誤，建議您將其重置為出廠設定。

*可行解決方案：*

嘗試將Inspect重設為其原廠設定。如需更多資訊，請參閱Inspect說明中的「將Inspect重設為原廠預設設定」。

**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重設為其原廠設定。如需更多資訊，請參閱Inspect說明中的「將Inspect重設為原廠預設設定」。

**問題：**執行PC-DMIS測量常式時Inspect未生成報告。

*可行解決方案：*

請確保PC-DMIS已配置為生成.pdf報告。有關資訊，請參閱「配置PC-DMIS以列印報告」。

**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，以管理員身份執行至少一次PC-DMIS版本。要執行此操作，請右鍵按一下PC-DMIS 應用程式快捷方式，然後選取**以管理員身份執行**。

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



## Readme

### 問題：執行時，Inspect

會給出執行選項錯誤。該錯誤表示它無法設定執行選項，並且只能在載入的臨時測量常式上設定執行選項。

#### 可能解決方案：

檢查並查看您的檢查軟體是否正在運行並具有開放常式。

關閉軟體中的所有開啟常式。

然後從 Inspect 重新執行常式。



# 連絡 Hexagon

## Manufacturing Intelligence

若使用的是 Inspect 4.1 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](https://hexagonmi.com/contact-us) 或 [hexagonmi.com/products/software](https://hexagonmi.com/products/software)

隨時聯絡我們。還可以撥打電話 (1) (800) 343-7933 聯絡 Hexagon 技術支援。



# 語彙

## 常

**常式:** 測量軟體套件（如 PC-DMIS）可以執行的檔案，用於測量工件上的幾何特徵。

## 產

**產品:** 這通常是所有產品螢幕中的一個圖塊，它是一個測量常式。



# 索引

## 七劃

更新 13

軟體 13

## 九劃

客戶體驗改善計畫 13

故障排除 19

## 十一劃

軟體 13

更新 13

## 十四劃

語言 17