Forensic Search Plug-in

zh-TW 使用者手冊

目錄

1	**簡介**	**4**
2	**系統概觀**	**5**
2.1	需求規定	**5**
3	**安裝**	**6**
4	**操作**	**7**
4.1	設置鑑識搜尋條件	**7**
4.2	鑑識搜尋報告	**8**
5	**疑難排解**	**9**
6	**附錄**	**10**
6.1	訓練	**10**
6.2	更多資訊	**10**

1 簡介

Forensic Search是視訊安全攝影機的一項強大功能，可讓使用者根據各種標準快速有效地查詢相關影像段落。
使用 Forensic Search，使用者可以按動態、顏色、方向、大小、速度和物體類型過濾視訊資料。
Forensic Search也可支援臉部偵測和車牌識別，提高準確性和便利性。
Forensic Search 與 Bosch IP 攝影機和視訊管理系統相容，並且可以透過外掛程式輕鬆與第三方解決方案整合。Forensic Search是鑑識調查、證據收集和事件管理的理想工具。

2 系統概觀

該 Forensic Search 外掛程式允許使用者充分利用 Bosch Video Analytics 的鑑識搜尋工具Genetec Security Center™。

2.1 需求規定

BOSCH	要求的版本下限
Forensic Search 外掛程式	1.0 版
具備 Video Analytics 授權的攝影機	韌體版本 6.5

GENETEC	要求的版本下限
Security Center	5.10.4 版

注意!
造訪 Genetec TechDoc Hub 可查閱全新的 Genetec Security Center 系統要求資訊。
您需要有一個有效的使用者帳戶才能造訪 Genetec TechDoc Hub!

3 安裝

注意!
安裝 Forensic Search 外掛程式之前，請確保您的電腦上已安裝全新的 Microsoft Visual C++ Redistributable 套件。

要安裝 Forensic Search 外掛程式，請按照以下步驟操作:
下載 Forensic Search 外掛程式，下載來源 Bosch Download Area:
https://downloadstore.boschsecurity.com/index.php?type=IPPG
確保外掛程式和您已安裝的 Genetec Security Center 版本相容。

- 執行 Forensic Search 安裝程式 (`.msi`檔案)。
  依照安裝精靈的指示操作。

注意!
該 Forensic Search 安裝程式包括伺服器和客戶端組件。
確保為您的用例選擇正確的選項!

安裝結束後:

1. 開啟 Config Tool 並登錄到您的帳戶。
2. 按一下**外掛程式**來開啟**外掛程式**標籤。
3. 按一下視窗底部的**新增實體**按鈕，然後從清單中選取**外掛程式**。
   這將開啟精靈來建立新的外掛程式角色。
4. **具體資訊:** 從**選取外掛程式類型**清單選取Bosch Forensic Search外掛程式，然後按**下一個**。
5. **基本資訊**: 預設的資訊欄位為已填寫。如果需要時，請修改**實體名稱**和**實體說明**欄位，然後按**下一個**。
6. **摘要**: 此頁面整合了正在建立的外掛程式角色的資訊。如果所有欄位均正確，請按**建立**以完成流程，或按**上一步**回到精靈中的先前頁面。

⇨ 終端創作過程的結果將在終端**實體創建結果**頁面中。
⇨ Bosch Forensic Search 外掛程式現在將列在Config Tool中的**系統**和**外掛程式**標籤中。

4 操作

4.1 設置鑑識搜尋條件

Forensic Search 允許您搜尋所選視訊錄製中的特定屬性。
安裝 Bosch Forensic Search 外掛程式後，開啟 Genetec Security Center:

- 前往**工作**並按兩下 Forensic Search 標籤。
- ⇨ Forensic Search 標籤會在工作列中開啟。

博世攝影機精選
本節列出了目前提供的系統和相應裝置。

- 透過按一下相應的複選框來選取裝置。按一下系統級別的複選框將可選取所有相關的裝置。
- ⇨ 所選裝置的錄影將包含在鑑識搜尋工作中。

注意!
Device management 是透過 Genetec Config Tool完成的。

日期和時間設定
此章節可讓使用者指定鑑識搜尋的日期和時間範圍。

開始/結束日期
按一下**日期**欄位，來直接輸入所需日期，格式如下：`MM/DD/YYYY`。
如果您的輸入無效，**日期**輸入框的輪廓會變成紅色。
或者，您可以透過按日曆標籤來打啟開交互式日曆。

1. 導航到所需的日期，並按相應的日期。
   所選日期將以顏色標示。
2. 按**選取**來確認所選日期。

開始/結束時間
按**時間**欄位直接以 12 小時格式輸入所需時間：`HH:MM:SS AM/PM`。
如果您的輸入無效，**時間**輸入框的輪廓會變成紅色。
或者，您可以透過按一下時鐘標籤來開啟交互式時鐘功能表。

1. 選擇 **AM** 或 **PM**。
2. 使用箭頭分別增加或減少小時、分鐘和秒。
3. 按**選取**來確認所選時間。

按一下來展開**在特定時間範圍內搜尋**的欄位。
使用 ∧∨ 箭頭可增加或減少鑑識搜尋的時間範圍。這會將時間範圍從設定的結束時間增加/減少一小時。
備註：這將覆蓋使用者手動設定的開始時間。
按 **×** 來折疊這個欄位。

設置工作

- 按**設置工作**按鈕來開啟視訊內容分析 (VCA) 工作視窗。
  任務始終是使用精靈建立或編輯的。當您使用精靈建立或編輯任務時，您可以造訪裝置影像和指令，例如建立、編輯或刪除欄位。然後，為特定裝置設置工作務將於鑑識搜尋索過程的警報觸發器。
- 該視窗左上角標識了與目前列出的 VCA 工作相關的裝置。
  如果使用者在**博世攝影機精選**中選取了多個裝置，請按 ∨ 來展開可用裝置的下拉式選單，並選取您要設置的裝置。

注意!
參考全新的博世視訊內容分析軟體手冊了解有關如何設置 VCA 工作的詳細說明。

- 按**套用設定**來套用所有變更，並關閉 VCA 工作視窗。
  或按 **×**關閉 VCA 工作視窗，而不將變更套用到設定中。

4.2 鑑識搜尋報告

Forensic Search 報告列出了與設置的鑑識搜尋條件相符的所有項目 (剪輯)。您可以選取單個剪輯來查閱各自的詳細資訊，或者為剪輯加入書籤以在**監控**標籤中進行更詳細的分析。

- 如要生成一個Forensic Search，請按鑑識左下部分的**生成報告**按鈕 。

⇨ 以下元素顯示在 Forensic Search 標籤中:

– **時間線結果列**
  – 按各個項目可跳轉到**快照列**和**詳細資訊**中的特定剪輯。
– **快照列**
  – 按一下單個剪輯可選取該剪輯，並了解有關該特定警報事件的更多詳細信息。目前選取的剪輯透過相應快照中的紫色標題和「當前警報」標題，以顏色標示。
    您可以使用**左**和**右箭頭**按鈕，滾動瀏覽快照。
  – 選取一個項目將自動播放錄製的剪輯。這些大約長 10 秒。
– **詳細資訊**
  – 詳細資訊部分可識別觸發所選警報事件的攝影機，以及該警報事件的詳細資訊，如時間和警報類型。
    該部分還包括一個視訊播放器介面，以用於重放所選剪輯。

- 按一下**書籤夾**為所選剪輯新增書籤。書籤可提醒您進一步分析書籤中的剪輯。

⇨ 該剪輯將在 Genetec Security Center 中的**書籤**中提供。

螢幕右上方的**書籤**標籤也會顯示目前書簽的剪輯數量。

- 按一下**書籤**標籤可開啟包含所有書籤剪輯的下拉式選單。
  按一下這個清單中的書籤可快速導航，並在**快照列**中以顏色標示它們。

注意!
鑑識搜尋一次可以列出多達 1000 個結果!
當鑑識搜尋超過 200 個結果時，將會出現一個彈出視窗。然後，使用者可以決定繼續目前的搜尋或縮小搜尋條件。

Forensic Search 結果篩選
您可以使用螢幕右上方的 **攝影機**和**規則**的下拉式選單，來篩選 Forensic Search 結果。
搜尋結果預設顯示**所有攝影機**和**所有規則**的項目。
使用相應的下拉式選單將搜尋結果限制為特定攝影機 (如果系統中配置了多個攝影機) 和/或特定警報規則 (在**配置工作**精靈中為攝影機設置的工作)。

匯出 Forensic Search 結果
您還可以匯出目前的 Forensic Search 結果。

- 按一下螢幕右上方的**匯出**標籤。

⇨ 您現在可以將 CSV 檔案儲存在您選取的資料夾中。

5 疑難排解

造訪 Bosch Building Technologies Knowledge Base 來存取*常見問題解答*、*如何使用的文章*以及其他博世支援的資源。

按下面連結可導向到Forensic Search外掛程式專用的知識庫資源：

– https://community.boschsecurity.com/t5/Security-Video/tkb-p/bt_community-tkb-video/label-name/genetec?labels=genetec

注意!

使用全新軟體

確保您已安裝全新適用版本的軟體版本。

為了獲得一致的功能、相容性、性能和安全性，請定期更新軟體。

下面的連結提供了更多資訊：

– 一般資訊：https://www.boschsecurity.com/xc/en/support/product-security/
– 安全公告，即已發現的漏洞和建議的解決方案清單：https://www.boschsecurity.com/xc/en/support/product-security/security-advisories.html

對於因使用過時的軟體元件操作其產品而造成的各種損害，Bosch 不承擔各種責任。

6 附錄

6.1 訓練

訪問以下連結來觀看Bosch訓練影片Forensic Search:

– https://www.youtube.com/playlist?list=PLz97rFi-OzLchEsoub5BAIo0B7pKR88KK

6.2 更多資訊

支援

存取我們的**支援服務**，網址為：www.boschsecurity.com/xc/en/support/.

Bosch Security and Safety Systems 可提供以下項目的支援:

– 應用程式與工具
– 建立資訊模型
– 保固
– 疑難排解
– 維修與交換
– 產品安全性

Bosch Building Technologies Academy

造訪 Bosch Building Technologies Academy 網站並存取**訓練課程、影片教學**與**說明文件**:
www.boschsecurity.com/xc/en/support/training/

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2023

Building solutions for a better life.

202309061634