



VAST Security Station

How to Migrate to VSS

Instruction Manual

目錄

簡介.....	3
情境.....	3
重要聲明.....	3
先決條件.....	4
[情境 1] (現成) 單一 VAST 2 伺服器.....	5
軟體升級.....	5
授權啟動.....	7
[情境 2] (現成) VAST 2 CMS 伺服器搭配 VAST 2 子工作站.....	9
軟體升級.....	9
授權啟動.....	9
[情境 3] (現成) VAST 2 CMS 伺服器搭配 ND/NV 系列 NVR.....	11
軟體升級.....	11
授權啟動.....	11
[情境 4] VAST 2 NR 系列 NVR.....	13
支援的型號.....	13
軟體升級.....	13
授權啟動.....	13
重要聲明.....	13



簡介

本文件涵蓋以下使用情境，並說明可協助您將系統從 VAST 2 移轉到 VAST Security Station (VSS) 的必要步驟。請先仔細閱讀說明，再開始進行系統移轉。

情境

- [\[情境 1\] \(現成\) 單一 VAST 2 伺服器](#)
- [\[情境 2\] \(現成\) VAST 2 CMS 伺服器搭配 VAST 2 子工作站](#)
- [\[情境 3\] \(現成\) VAST 2 CMS 伺服器搭配 ND/NV 系列 NVR](#)
- [\[情境 4\] VAST 2 NR 系列 NVR](#)
- [\[情境 5\] \(舊版\) 硬體鎖授權](#)

重要聲明

- VSS 僅支援 64 位元作業系統，且只有 64 位元安裝檔。請在移轉前變更為 64 位元版本。
- VSS 僅支援軟體授權。移轉前需將硬體鎖授權變更為軟體授權。
- VSS 1.0 版不支援在虛擬機器上運行。如為虛擬機器使用者，請暫停移轉，直到 VSS 1.1 版發佈 (2023 年第三季) 或在移轉前變更為實體機器。
- VAST 2 NR-v2 系列 NVR 的產品版本在移轉後將直接變為 VSS Professional，無法變更為 VSS Standard。
- 如為 NS9521 和 NS9521-AI 使用者，請暫停移轉，直到 VSS 1.1 版發佈 (2023 年第三季)。
- 不支援 VAST 1 和 VAST 1 NR 系列 NVR 的移轉，不在本文件內容範圍內。

先決條件

對於所有情境，請確定在系統移轉之前完成規劃步驟並滿足先決條件。

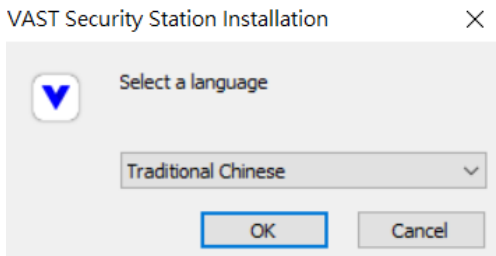
1. 備份目前的 VAST 2 配置並匯出授權 REQ 檔案。
 - 1.1 如何備份 VAST 2 的配置 ([說明](#))
 - 1.2 如何備份 VAST 2 的授權 REQ 檔案 ([說明](#))
2. 下載 VAST 2 2.13 版安裝檔 ([下載](#)) 並升級至 VAST 2 2.13 版。
 - 3.1 從 2.12 以下版本升級至 2.13 版時，需要使用新的啟動流程啟動原始免費授權 ([說明](#))。先前購買已在 2.12 以下版本中啟動的攝影機授權無需使用新的啟動程序重新啟動。
 - 3.2 從 VAST 2 升級至 VSS 後，將保留攝影機清單、錄影和大部分設定。但是，由於授權機制有所變動，您的 VAST 2 攝影機授權將失效，需要啟動 VSS 攝影機授權。
3. 備份 VAST 2 2.13 版配置並匯出授權 REQ 檔案。
4. 下載 VSS 1.0 版安裝檔 ([下載](#)) 並根據您的系統部署依照軟體升級和授權啟動說明進行操作。

[情境 1] (現成) 單一 VAST 2 伺服器

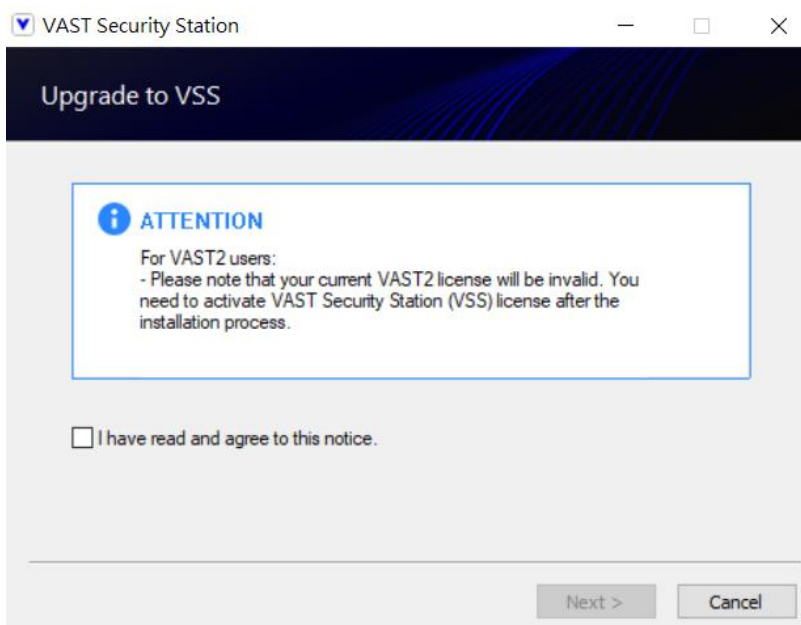
軟體升級

步驟 1：執行 VSS setup.exe

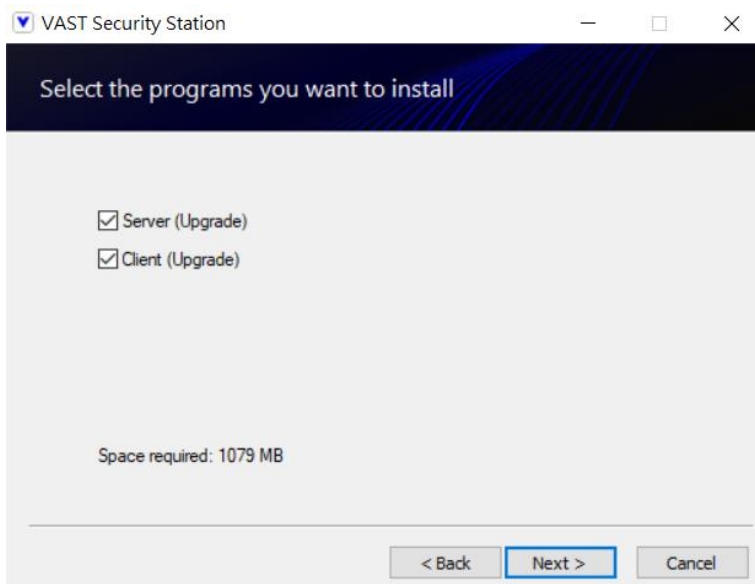
1.1 選擇語言



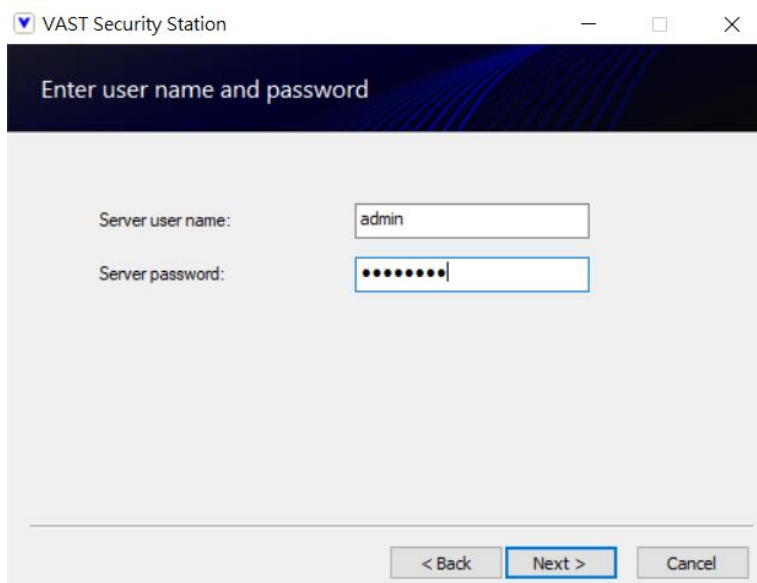
1.2 詳閱 VAST 2 2.13 版使用者適用的聲明並同意。勾選方塊，然後按下一步 > 以繼續



1.3 選擇您想要安裝的程式，然後按下一步 > 以繼續



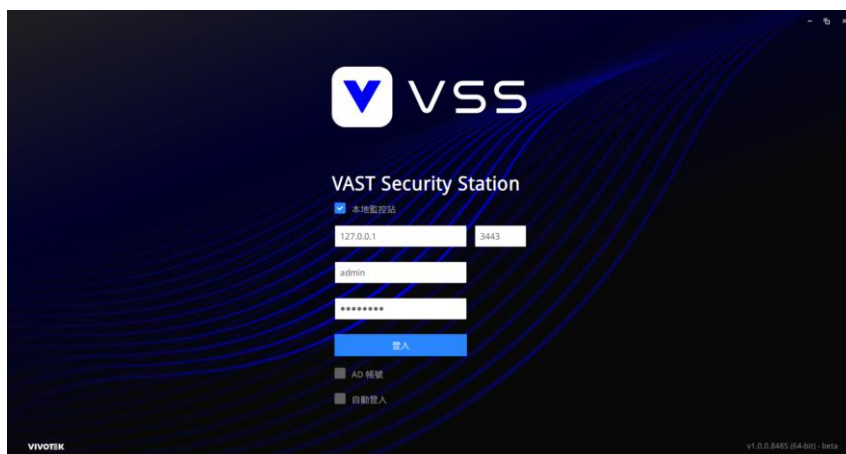
1.4 輸入使用者名稱和密碼，然後按下一步 > 以繼續



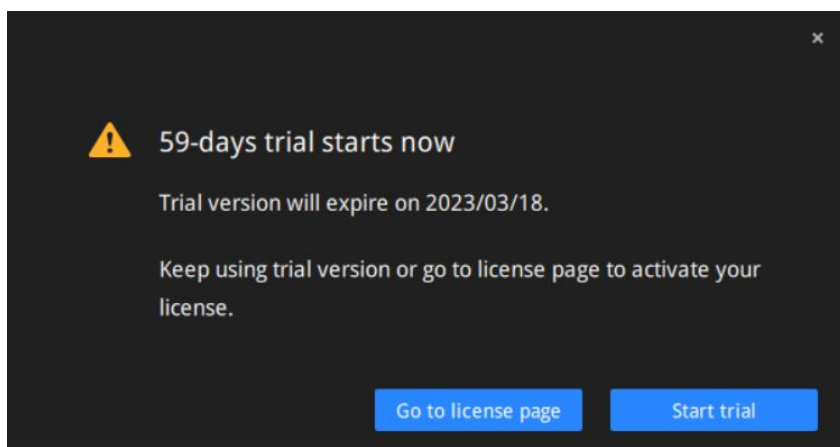
1.5 升級程序完成

步驟 2：登入

2.1 登入 VSS 伺服器



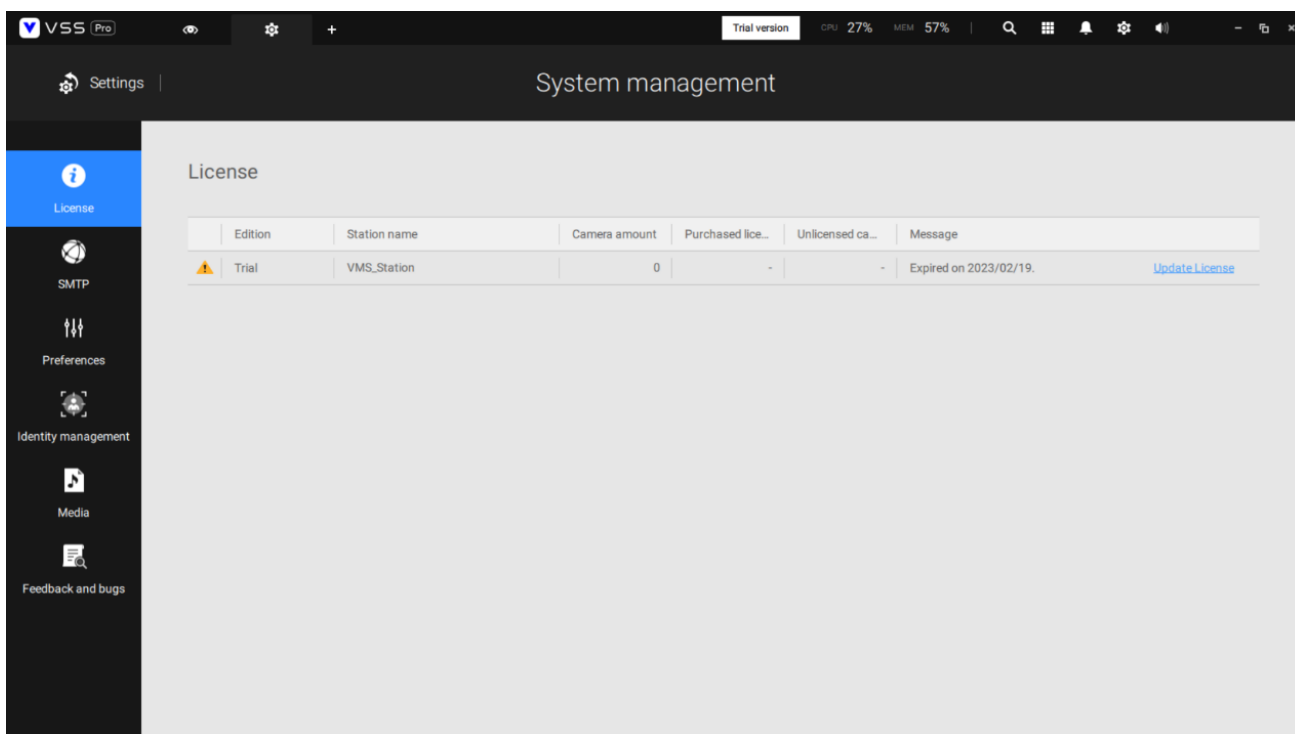
2.2 將自動開始 VSS Professional 的 60 天免費試用。您可以按一下前往授權頁面以啟動授權，或按一下開始試用以繼續使用試用版



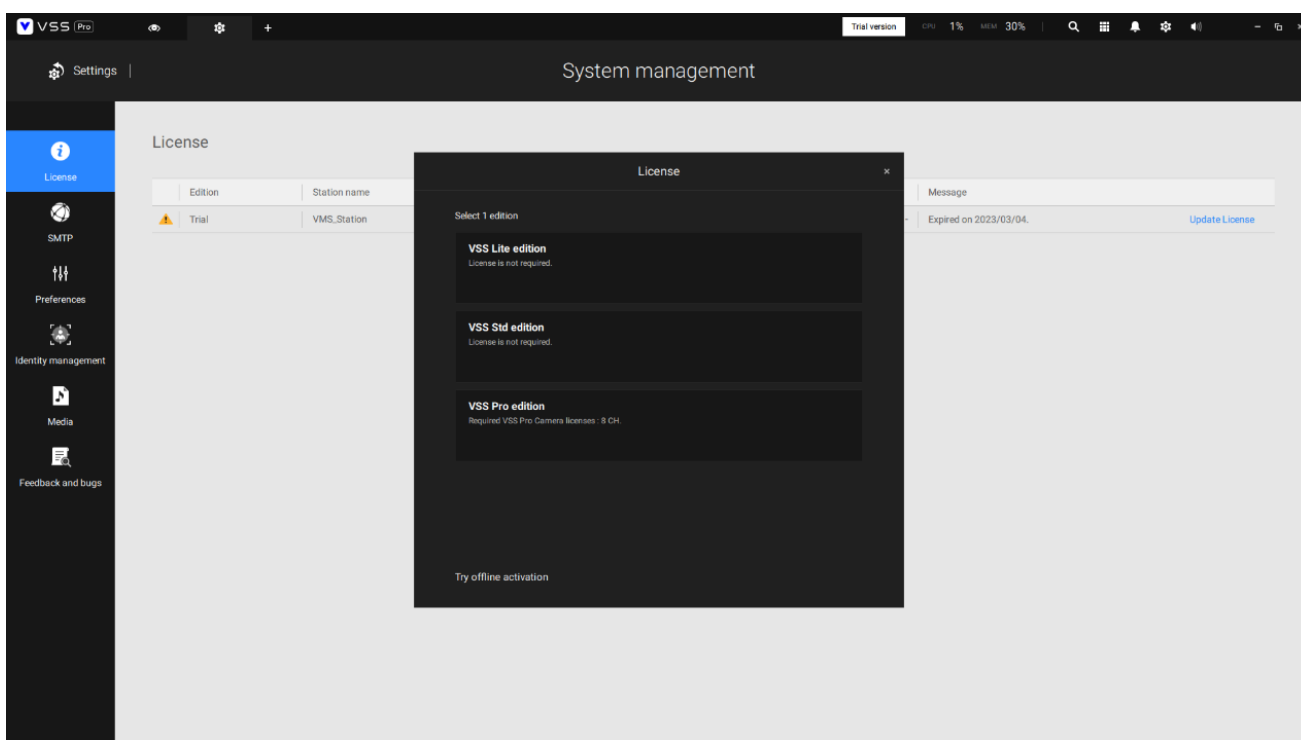
授權啟動

步驟 1：選擇 VSS 版本

2.1 前往設定 > 系統 > 授權，然後按一下[更新授權](#)



2.2 根據您的系統部署選擇版本



步驟 2：取得授權並啟動

1.1 如為 VSS Lite，選擇 VSS Lite 版本後會立即開始啟動程序。

1.2 如為 VSS Standard 和 VSS Professional，選擇任一版本後，將立即彈出授權金鑰視窗。輸入您向經銷商或 VIVOTEK 區域銷售代表購買的授權金鑰，然後按一下啟動，以完成授權啟動程

序。

VSS (Pro)

Settings

System management

License

SMTP

Preferences

Identity management

Media

Feedback and bugs

Trial version

CPU: 5%

MEM: 34%

License

	Edition	Station name	Camera amount	Purchased licenses	Unlicensed cameras	Message
	Trial	VMS_Station	8	-	-	Expired on 2023/03/31. Update License

License key

ActiveCancel

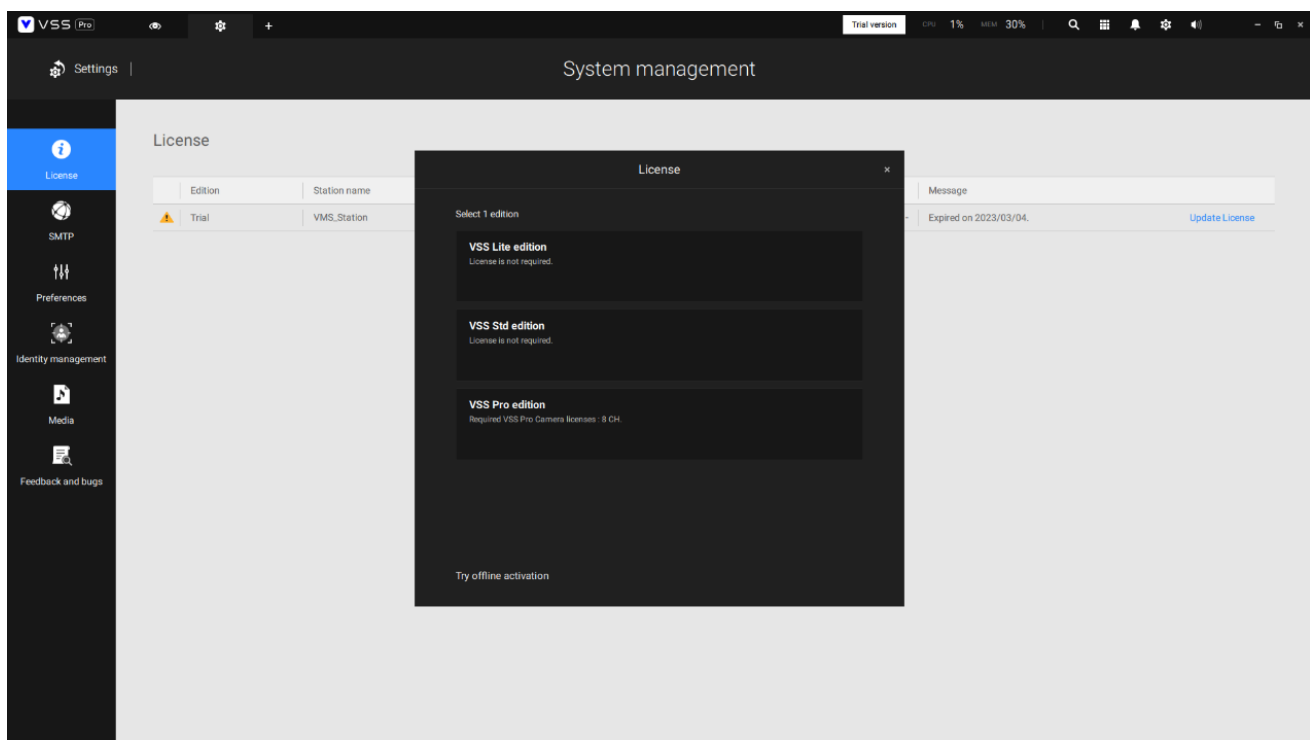
[情境 2] (現成) VAST 2 CMS 伺服器搭配 VAST 2 子工作站

軟體升級

依照 [\[情境 1\] \(現成\) 單一 VAST 2 伺服器](#) 中的升級說明，先升級 VAST 2 2.13 版 CMS 伺服器，然後分別將子工作站升級至 VSS 試用版。

授權啟動

步驟 1：在 VSS CMS 伺服器的授權設定頁面，為 VSS CMS 伺服器和子工作站選擇 VSS Pro 版本。



步驟 2：取得授權並啟動

- 2.1 根據您的系統部署，取得 VSS CMS 伺服器和子工作站的 VSS Pro 攝影機授權
- 2.2 選擇 VSS Pro 版本後，將立即彈出授權金鑰視窗。輸入您向經銷商或 VIVOTEK 區域銷售代表購買的授權金鑰，然後按一下啟動，以完成授權啟動程序。
 - 1.2.1 如果您將攝影機直接連接到 VSS CMS 伺服器，則需要購買並在 VSS CMS 伺服器上啟動對等的 VSS Pro 攝影機授權。
 - 1.2.2 如果將攝影機連接到 VSS 子工作站，則需要購買並在每個 VSS 子工作站上啟動對等的 VSS Pro 攝影機授權。

VSS Pro

Settings

System management

License

SMTP

Preferences

Identity management

Media

Feedback and bugs

License

	Edition	Station name	Camera amount	Purchased licenses	Unlicensed cameras	Message
	Trial	VMS_Station	8	-	-	Expired on 2023/03/31. Update License

License key

ActiveCancel

[情境 3] (現成) VAST 2 CMS 伺服器搭配 ND/NV 系列 NVR

軟體升級

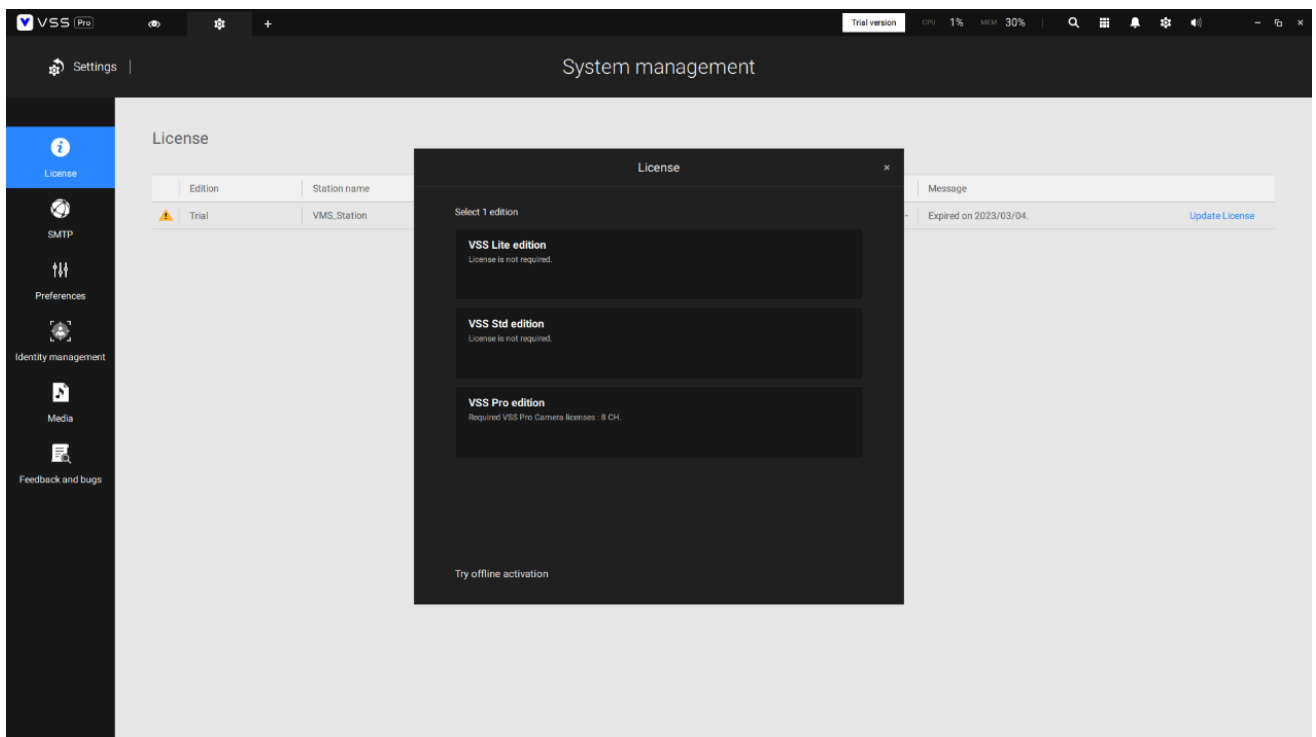
依照 [\[情境 1\] \(現成\) 單一 VAST 2 伺服器](#) 中的升級說明，將 VAST 2 2.13 版 CMS 伺服器升級至 VSS。

授權啟動

步驟 1：根據您的系統部署選擇版本

1.1 如果您系統的攝影機少於 128 路，請選擇 VSS Std 版本

1.2 如果您系統的攝影機超過 128 路，請選擇 VSS Pro 版本



步驟 2：取得授權並啟動

2.1 如為 VSS Standard，選擇 VSS Std 版本後會立即開始啟動程序。

2.2 如為 VSS Professional，選擇任一版本後，將立即彈出授權金鑰視窗。輸入您向經銷商或 VIVOTEK 區域銷售代表購買的授權金鑰，然後按一下啟動，以完成授權啟動程序。

2.2.1 如果只將攝影機連接到 ND/NV 系列 NVR，則需要購買並在 VSS CMS 伺服器上啟動對等的 VSS Pro 嵌入式 NVR 攝影機授權。

2.2.2 如果您之後將攝影機直接連接到 VSS CMS 伺服器，則也需要購買並在 VSS CMS 伺服器上啟動對等的 VSS Pro 攝影機授權。

The screenshot displays the VSS Pro System management interface. The top status bar shows 'Trial version', CPU usage at 5%, and memory usage at 34%. The left sidebar contains navigation options: License (selected), SMTP, Preferences, Identity management, Media, and Feedback and bugs. The main content area is titled 'System management' and shows the 'License' section. A table lists license details for 'VMS_Station', indicating it is a trial version that expires on 2023/03/31. An 'Update License' link is provided. A modal dialog box titled 'License key' is open in the center, featuring a text input field and 'Active' and 'Cancel' buttons.

	Edition	Station name	Camera amount	Purchased licenses	Unlicensed cameras	Message
	Trial	VMS_Station	8	-	-	Expired on 2023/03/31. Update License

License key

[Active](#) [Cancel](#)

[情境 4] VAST 2 NR 系列 NVR

支援的型號

- NR9581-v2
- NR9681-v2
- NR9682-v2
- NR9782-v2

軟體升級

1. 依照 [\[情境 1\]\(現成\) 單一 VAST 2 伺服器](#) 中的升級說明，將 VAST 2 2.13 版 NR 系列 NVR 升級至 VSS Pro 版本。
2. 每次購買並啟動新授權時，請備份 VSS 配置並匯出 REQ 檔案。

授權啟動

升級程序中，原有內建的 VAST 2 攝影機授權會自動轉換為 VSS Pro 攝影機授權。

重要聲明

請注意，這是一次軟體升級，重設為預設值會將 SATA-DOM 中的映像復原為原始的 VAST 2 版本，包括轉換後的授權。但是，您可以隨時重新執行上述升級程序，以升級至 VSS。如果您額外購買了 VSS Pro 嵌入式 NVR 攝影機授權，請根據以下說明操作：聯絡您的經銷商或 VIVOTEK 區域銷售代表 > 提供匯出的 REQ 檔案 > 索取對應的授權 LIC 檔案 > 匯入 LIC 檔案。