



V3X系列編碼器

使用者手冊

V31, V32

2016/05/31



Table of Contents

注意事項 3

安全使用須知	5
--------------	---

簡介 6

型號名單	6
包裝內容	7
實體描述	8
V31 Overview.....	8
V32 Overview.....	10
安裝設備	12

連接設備 13

連接架構	13
連接電源	13
連接類比攝影機.....	14
連接到網路.....	14
連接數位輸入/輸出設備（可選）	15
DI / DO 連接規格.....	18
連接音頻設備（可選）	20
連接音頻輸入設備	20
連接音頻輸出設備	21
連接串行設備（可選）	22

訪問編碼器 24

配置 IP 地址	24
訪問編碼器.....	28

注意事項

閱讀以下說明

在使用本產品之前，您應閱讀所有安全和操作說明。

注意所有警告

您必須遵守產品和說明手冊中的所有警告。不遵守安全說明可能會直接危及人身安全，對系統或其他設備造成損害。

維修

請勿嘗試自行維修此影像設備，因為打開或移除蓋板可能會使您面臨危險電壓或其他危險。請將所有機器維修工作交由合格的維修人員處理。

商標

本手冊中使用的名稱來自各家企業的註冊商標。

責任

在編寫本手冊期間，我們已採取一切合理的謹慎措施。如果您發現任何不準確或遺漏之處，請通知當地辦事處。我們不對任何印刷或技術錯誤負責，並保留更改產品和手冊的權利，恕不另行通知。

聯邦通信委員會聲明

本設備已經過測試，符合 FCC 規則第 15 部分對 B 類數位設備的規定。這些限制之目的為，降低住宅安裝時的有害干擾並提供合理防護。本設備將會產生或使用輻射無線電波，如未按照說明進行安裝和使用，可能會對無線通訊造成影響。但是，無法保證在正常安裝後不會發生干擾現象。如果此設備確實對無線電或電視接收產生有害干擾（可通過關閉和打開設備來斷定），建議使用者嘗試通過以下一種或多種措施糾正干擾：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 將設備與接收器連接到不同的電源電路。
- 請諮詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員，來提供相關服務。

警告：未經責任方明確批准的設備變更或修改，可能會使使用者喪失操作此設備相關權利。

歐洲共同體合規聲明

本產品已經過測試，符合歐洲標準 EN 55022 和 EN 55024 對 B 類訊息技術設備的限制。在家庭環境中，本產品可能會造成無線電干擾，導致使用者可能需要採取適當的措施。

安全使用須知

清潔

清潔之前，請中斷此設備之供電電源。

附加裝置

請勿使用影像產品製造商不推薦的附加裝置，因為它們可能會造成使用上的危險。

請勿使用製造商不推薦的配件

防潮

安裝其他防潮設備（如 PoE 網路供電設備、警報器...等等）將可防止設備在乾燥環境運作下受潮。

維修

請勿嘗試自行維修本影像產品，因為打開或移除蓋板可能會使您面臨危險電壓或其他危險。如需相關維修，請洽詢相關合格維修人員。

損壞維修服務

請立即關閉此本產品與電源的連接，並在下列情況下向合格的維修人員諮詢維修事宜。

- 1) 當電源線或插頭損壞時。
- 2) 當液體滲入，或異物掉入影像產品中。
- 3) 如果影像產品直接暴露在雨中或水中。
- 4) 僅調整說明手冊中涵蓋的元件，因為不正確地調整其他元件可能會導致損壞，並且通常需要合格的技術人員進行檢測才能將影像產品恢復到正常操作狀態。

安全檢測

完成對此影像產品的任何維修或維修後，請要求維修技術人員進行安全檢測，以確保影像產品是否處於正常運行狀態。

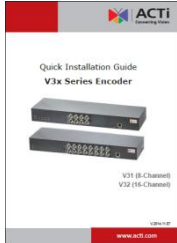
簡介

型號名單

本硬件手冊包含以下型號：

V31		8-Channel 960H/D1 H.264 Rackmount Video Encoder
V32		16-Channel 960H/D1 H.264 Rackmount Video Encoder

包裝內容

視頻編碼器	電源線	插座轉換器
		
機架式耳朵	螺絲	接線端子
		
數位和音頻輸入/輸出 音頻輸出和串行通訊 (for V31)	數位和音頻輸入/輸出 音頻輸出和串行通訊 (for V32)	快速安裝指南
		
保修卡		
		

備註: 以上圖片僅供參考； 實際項目可能會略有不同。

實體描述

V31 概述



Item	Description	
1	電源指示燈	設備開機時亮起。
2	串行通訊 1 活動 LED	當編碼器與連接到 RS-422 / RS-485 端口 1 的串行設備通信時閃爍。
3	串行通訊 2 活動 LED	當編碼器與連接到 RS-422 / RS-485 端口 2 的串行設備通信時閃爍。
4	視訊輸入 LED (1~8)	當類比攝影機連接到其相應的視頻輸入接口時，LED 點亮。
5	記憶卡插槽	將存儲卡（未附帶）插入插槽以進行本地記錄。 備註： 支持 microSDHC 和 microSDXC 卡。卡不包含在包裝中。
6	視頻輸入連接器 (1~8)	通過 BNC 連接連接類比攝影機。有關更多信息，請參見第 14 頁的連接類比攝影機。 備註： 包裝中不包含帶有 BNC 連接器的視頻電纜。
7	重置按鈕	用於恢復出廠默認設置，包括管理員密碼。要重置編碼器，請使用尖的物品（例如筆）按住重置按鈕 5 秒鐘，或者直到電源 LED 熄滅。

	Item	Description
8	乙太網端口	使用標準乙太網電纜連接到網路。
9	交流電源輸入	使用此連接器連接捆綁的電源線。有關更多信息，請參見第 13 頁的連接電源。
10	電源開關	按下開關以打開或關閉編碼器。
11	數位輸入/輸出連接器 (1~8)	連接到數位輸入或輸出設備，例如警報觸發器，緊急按鈕等。數位輸入（DI）和數位輸出（DO）設備用於諸如運動檢測，事件觸發，警報通知等應用。有關更多信息，請參見第 15 頁的數位輸入/輸出設備（可選）。
12	音頻輸入連接器 (1~8)	連接到音頻輸入設備，例如帶有內置放大器的麥克風等。有關更多信息，請參見第 20 頁的連接音頻輸入設備。 備註： 麥克風必須具有內置放大器。連接普通的麥克風會使聲音變矮，並導致聽不清錄音。
13	RS-422 / RS-485 端口 (1~2)	通過 RS-485/RS-422 串行通信連接到模擬設備，以控制編碼器功能（如水平傾斜，縮放等）。有關更多信息，請參見第 22 頁的連接串行設備（可選）。
14	音頻輸出連接器	連接到音頻輸出設備，例如有源揚聲器。看有關更多信息，請參見第 21 頁的連接音頻輸出設備。

V32 概述



Item		Description
1	電源指示燈	設備開機時亮起。
2	串行通訊 1 活動 LED	當編碼器與連接到 RS-422 / RS-485 端口 1 的串行設備通信時閃爍。
3	串行通訊 2 活動 LED	當編碼器與連接到 RS-422 / RS-485 端口 2 的串行設備通信時閃爍。
4	視訊輸入 LED (1~16)	當類比攝影機連接到其相應的視頻輸入接口時，LED 點亮。
5	記憶卡插槽	將存儲卡（未附帶）插入插槽以進行本地記錄。 備註： 支持 microSDHC 和 microSDXC 卡。卡不包含在包裝中。
6	視頻輸入連接器 (1~16)	通過 BNC 連接連接類比攝影機。有關更多信息，請參見第 14 頁的連接類比攝影機。 備註： 包裝中不包含帶有 BNC 連接器的視頻電纜。
7	重置按鈕	用於恢復出廠默認設置，包括管理員密碼。要重置編碼器，請使用尖的物體（例如筆）按住重置按鈕 5 秒鐘，或者直到電源 LED 熄滅。

	Item	Description
8	乙太網端口	使用標準乙太網電纜連接到網路。
9	交流電源輸入	使用此連接器連接捆綁的電源線。有關更多信息，請參見第 13 頁的連接電源。
10	電源開關	按下開關以打開或關閉編碼器。
11	數位輸入/輸出連接器 (9~16)	連接到數位輸入或輸出設備，例如警報觸發器，緊急按鈕等。數位輸入（DI）和數位輸出（DO）設備用於諸如運動檢測，事件觸發，警報通知等應用。有關更多信息，請參見第 16 頁的數位輸入/輸出設備（可選）。
12	音頻輸入連接器 (9~16)	連接到音頻輸入設備，例如帶有內置放大器的麥克風等。有關更多信息，請參見第 20 頁的連接音頻輸入設備。 備註： 麥克風必須具有內置放大器。連接普通的麥克風會使聲音變矮，並導致聽不清錄音。
13	數位輸入/輸出連接器 (1~8)	連接到數位輸入或輸出設備，例如警報觸發器，緊急按鈕等。數位輸入（DI）和數位輸出（DO）設備用於諸如運動檢測，事件觸發，警報通知等應用。有關更多信息，請參見第 15 頁的數位輸入/輸出設備（可選）。
14	音頻輸入連接器 (1~8)	連接到音頻輸入設備，例如帶有內置放大器的麥克風等。有關更多信息，請參見第 20 頁的連接音頻輸入設備。 備註： 麥克風必須具有內置放大器。連接普通的麥克風會使聲音變矮，並導致聽不清錄音。
15	RS-422 / RS-485 端口 (1~2)	通過 RS-485/RS-422 串行通信連接到模擬設備，以控制編碼器功能（如水平傾斜，縮放等）。有關更多信息，請參見第 22 頁的連接串行設備（可選）。
16	音頻輸出連接器	連接到音頻輸出設備，例如有源揚聲器。看有關更多信息，請參見第 21 頁的連接音頻輸出設備。

安裝設備

將設備安裝在 19 英寸機架上。

1. 使用附帶的螺釘將耳朵固定在編碼器的每一側。



2. 使用四（4）顆螺釘將編碼器固定到機架上。



備註：請使用機架隨附的螺釘；否則，請執行以下步驟。 或者，購買適用於機架安裝的螺釘。

連接設備

本節介紹如何將編碼器連接到電源，網路和類比攝影機。它還描述了準備可連接到編碼器的外部設備的過程。編碼器支持數位輸入和輸出（DI / DO），音頻輸入和輸出設備，以及使用捆綁的端子塊通過 RS-485 / RS-422 協議進行的串行端口通信。但是，這些設備的使用是可選的。

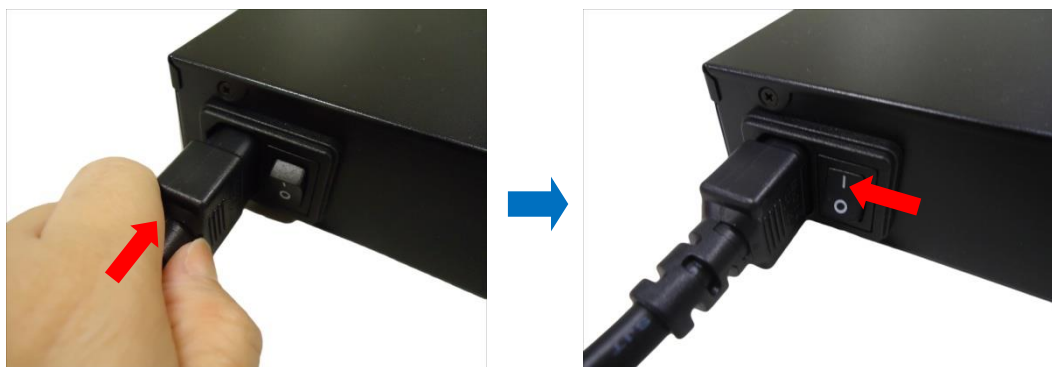
連接架構

下圖是局域網內基本連接的示例。



連接電源

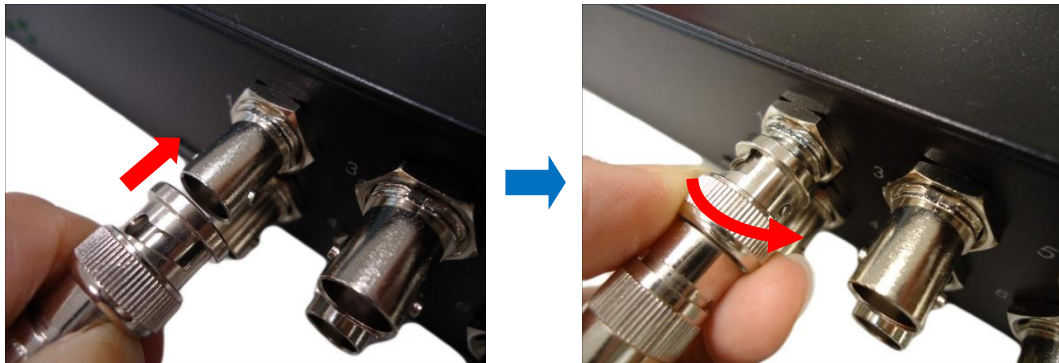
將附帶的電源線插入編碼器的交流電源輸入端口。然後，按電源開關打開編碼器。



備註：僅使用編碼器隨附的捆綁電源線。

連接類比攝影機

使用帶有 BNC 連接器的影像電纜將類比攝影機連接到編碼器的影像輸入端口之一。



備註：影像電纜不包含在包裝中。

連接到網路

將網路電纜的一端連接到編碼器的以太網端口，另一端連接到網路。



連接數位輸入/輸出設備（可選）

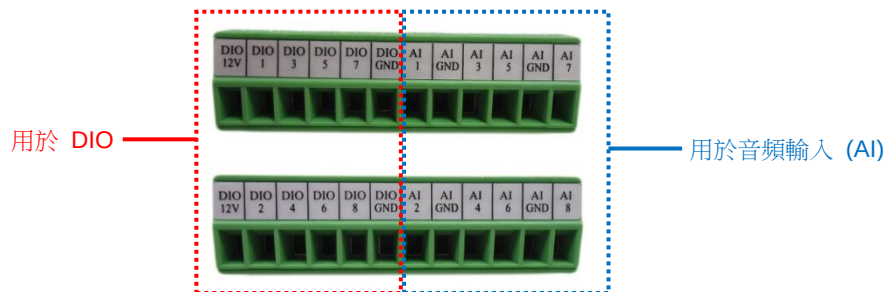
根據監視需求，您可以將數位輸入/輸出設備連接到編碼器。

數位輸入 (DI) 設備可用於將編碼器站點上攝影機中的活動通知編碼器。DI 可能是事件的觸發器。例如，您可以將“緊急按鈕”連接到編碼器。因此，當按下緊急按鈕時，警報信號將通過編碼器發送。其他常見的 DI 設備應用包括緊急按鈕，煙霧探測器，無源紅外傳感器等。

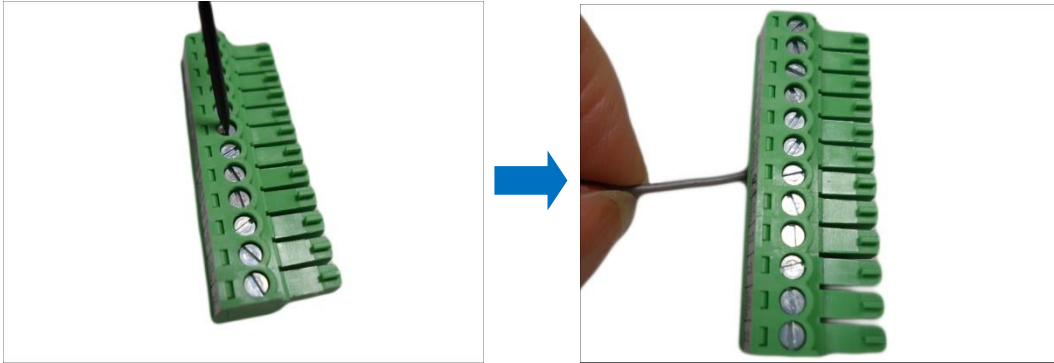
數位輸出 (DO) 設備是由編碼器在發生編碼器內的事件（例如，影像連接丟失等）時激活的外部設備，或由攝影機站點中的運動觸發的外部設備。例如，您可以將“警報喇叭”連接到編碼器。這樣，當攝影機側發生事件時（例如，檢測到的入侵者），警報喇叭將響起。其他常見的 DO 設備應用是觸發運動的燈，電圍欄，磁性門鎖等。

V31 / V32 的數位輸入和輸出引腳是可配置的；也就是說，數位輸入或數位輸出設備都可以連接到特定的 DIO 引腳。連接後，必須通過 Web Configurator 定義該引腳（有關更多信息，請參見《編碼器軟體手冊》）。V31 具有 8 個 DIO 端口，而 V32 具有 16 個 DIO 端口。

四（4）個 DIO 端口與四（4）個音頻輸入端口共享同一接線盒。例如，DIO 端口 1、3、5 和 7 與音頻輸入端口 1、3、5 和 7 位於同一端子板上。請參見以下示例：



1. 鬆開鎖釘的螺釘，然後將電線穿過鎖釘插槽。



2. 要連接數位輸入/輸出設備（DI / DO），請將引腳映射到以下引腳組合之一：

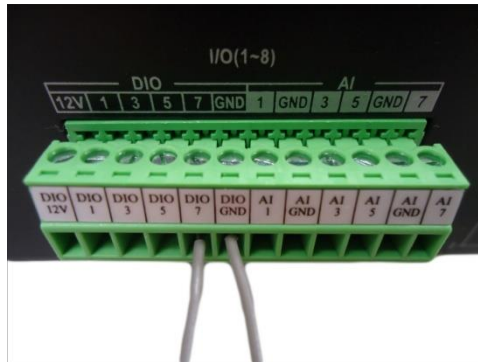
設備	引腳標籤	映射說明
數位輸出（DO）	DIO (端口號)	將輸出設備的電線連接到 DIO 和 DIO 12V。
	DIO 12V	
數位輸入（DI）	DIO (端口號)	將輸入設備的導線連接到 DI 和 DIO GND。
	DIO GND	

備註：對於每個數位輸出設備，還必須將導線映射到 12V 引腳。與每個數位輸入設備相同，導線也必須映射到 GND 引腳。GND 和 12V 引腳可以與多個設備映射。

3. 擰緊螺釘以將電線固定在插針槽中。



4. 將端子塊連接到編碼器的相應 DIO 連接器。



5. 在 Web Configurator 中配置 DIO 端口（有關更多信息，請參見編碼器使用者手冊）。

DI / DO 連接規格

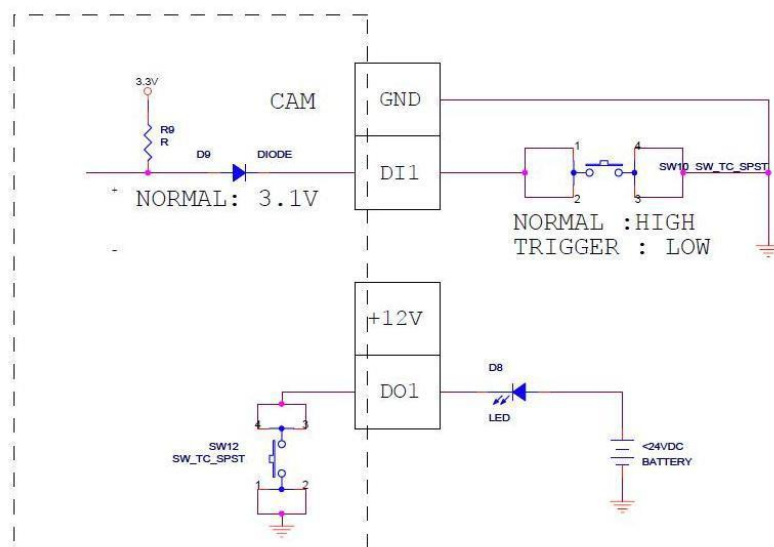
下表顯示了 DI / DO 連接規格：

設備			
DI	Connection design		TTL - compatible logic levels
	Voltage	To trigger (low)	Logic level 0: 0V ~ 0.4V
		Normal (high)	Logic level 1: 3.1V ~ 30V
	Current		10mA ~ 100mA
DO	Connection design		Transistor (Open Collector)
	Voltage & Current		< 24V DC, < 50mA

典型連接

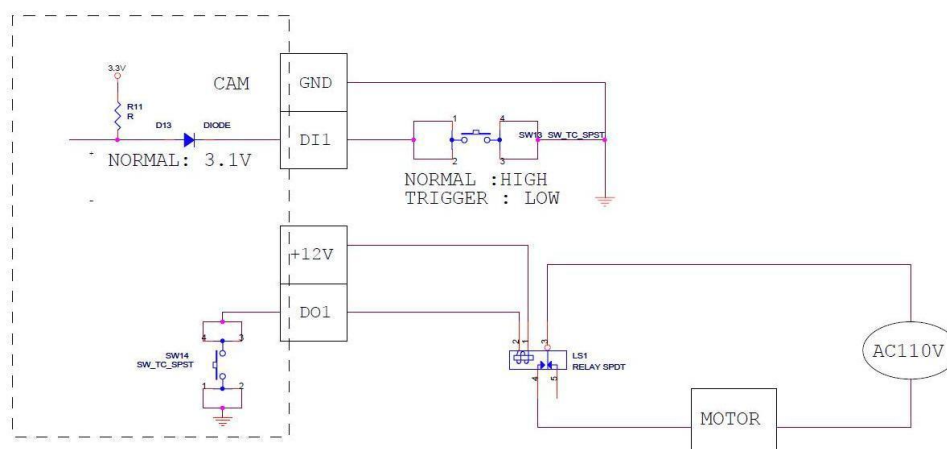
根據這些規範，如果 DI 設備的電壓為 0V~30V 或 DO 設備的電壓為<24V (<50mA)，則編碼器可以為這些設備提供內部電源，而無需連接 DI / DO 設備連接到外部電源。

使用 GND 和 DIO 引腳連接 DI 設備，並使用 DIO 和 12V 引腳連接 DO 設備。請參閱下面的接線圖：



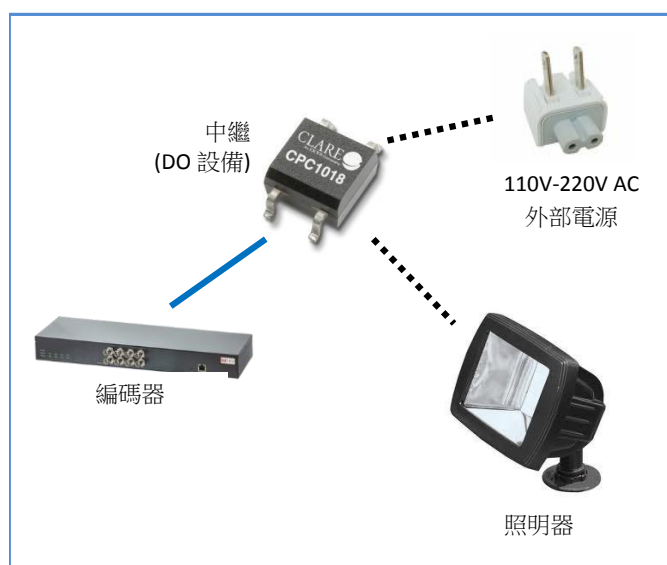
高壓 DO 設備連接

即使編碼器提供 12V 的電源，對於某些高壓 DO 設備（例如吸頂燈或打開或關閉門的電動機）來說，這可能還是不夠的。在這種情況下，需要連接一個外部繼電器。請參閱下面的接線圖：



請注意，在選擇合適的繼電器時，請參考其規格並確保其與上述設計相匹配。觸發電路電壓必須約為 12V DC，並且開關控制的電路電壓必須與外部電源（例如 110V AC 或 220V AC）匹配。

下圖是將繼電器連接到高壓 DO 設備的圖形示例。



備註：有關 DI / DO 連接的更多信息，請參閱知識庫文章 [All about Digital Input and Digital Output](http://www.acti.com/kb/detail.asp?KB_ID=KB20091230001) 可從下面的鏈接下載(http://www.acti.com/kb/detail.asp?KB_ID=KB20091230001).

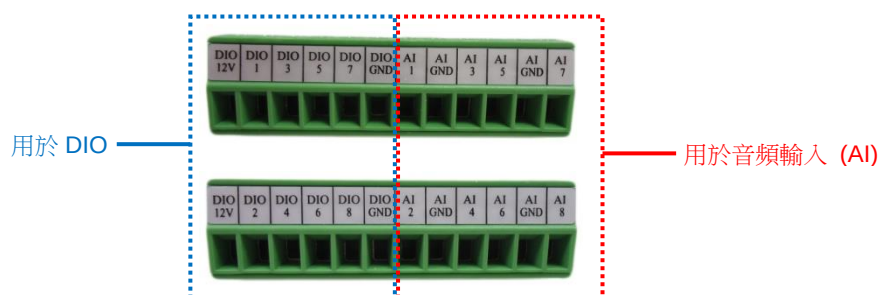
連接音頻設備（可選）

可以使用隨附的端子塊將音頻輸入/輸出設備（例如有源麥克風或揚聲器）連接到編碼器。

連接音頻輸入設備

每個影像通道都有一個對應的音頻輸入通道。端口標記為 **AI**，後跟數位。此數位也對應於影像頻道。例如，標記為 **AI1** 的端口是影像通道 **1** 的音頻輸入。

四（4）個音頻輸入端口與四（4）個 **DIO** 端口共享相同的端子塊。例如，音頻端口 **1**、**3**、**5** 和 **7** 與 **DIO** 端口 **1**、**3**、**5** 和 **7** 位於同一接線盒上。請參見以下示例：



要連接音頻輸入設備，請執行以下操作：

1. 鬆開鎖釘的螺釘，然後將電線穿過鎖釘插槽。
2. 將音頻輸入設備的導線連接到 **AI** 和 **AI GND**。AI 後面的數位是與音頻輸入設備相對應的影像通道。

備註：

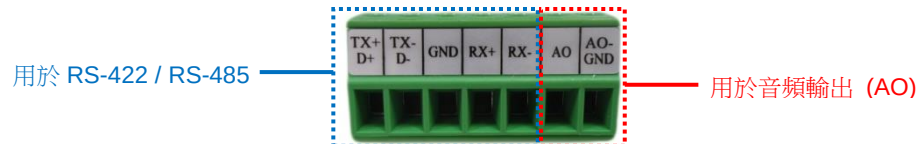
- AI GND 引腳可能與多個音頻設備映射。
- 有關音頻輸入連接的更多信息，請參閱知識庫文章 [How to Use Audio-in of ACTi Encoders](http://www.acti.com/support/KnowledgeBase/outside/detail.asp?KB_ID=KB20100114003)，可從下面的鏈接下載 (http://www.acti.com/support/KnowledgeBase/outside/detail.asp?KB_ID=KB20100114003)。

3. 擰緊螺釘以將電線固定在插針槽中。

連接音頻輸出設備

編碼器具有一個音頻輸出端口，所有影像通道都共享一個音頻輸出端口。通過 Web Configurator，Network Video Recorder 等遠程輸入的任何音頻都可以通過連接的音頻輸出設備聽到。

音頻輸出（AO）端口與 RS-422 / RS-485 端口 1 共享相同的端子塊。



備註：為確保最佳性能，請使用有源或有源揚聲器進行音頻輸出。

要連接音頻輸出設備，請執行以下操作：

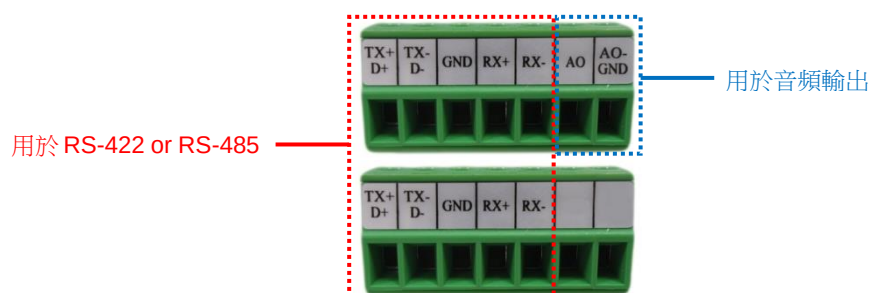
1. 鬆開鎖釘的螺釘，然後將電線穿過鎖釘插槽。
2. 將音頻輸出設備的導線連接到 AO 和 AO-GND。
3. 擰緊將電線固定在插針槽中的螺釘。
4. 將揚聲器連接到電源。

連接串行設備（可選）

可以使用串行端口連接器將編碼器連接到具有 Pan-Tilt（PT）功能的攝影機或 PT 掃描儀（Pan-Tilt Head）。這允許編碼器使用協議（例如 Pelco-D 等）進行搖攝和俯仰。大多數 PT 設備通過 RS-485 或 RS-422 連接接受協議命令，這兩種編碼器均支持。編碼器上有兩（2）個串行通信端口。

按照以下步驟檢查 PT 設備上可用的連接，然後將其連接到編碼器。

1. 鬆開鎖釘的螺釘，然後將電線穿過鎖釘插槽。
2. 根據下表之一，使用提供的端子塊將 PT 設備到編碼器的導線映射。



Via RS-485 Connection

引腳標籤	編碼器針	PT 設備引腳
RX-	-	-
RX+	-	-
GND	GROUND PIN	
TX- / D-	TX -	DATA -
TX+ / D+	TX +	DATA +

Via RS-422 Connection

引腳標籤	編碼器針	PT 設備引腳
Rx-	RX -	TX -
RX+	RX +	TX +
GND	GROUND PIN	
TX -	TX -	RX -
TX +	TX +	RX +

備註：PT 掃描儀的針腳標記可能會有所不同，具體取決於購買掃描儀的位置或國家/地區。例如，某些設備可能具有 RS-485 DATA + 引腳標記為“TX +”，“RX +”，“A”或“485+”等。請參閱掃描儀文檔或與製造商聯繫以驗證相應的引腳標籤並確保正確的接線連接。



注意：錯誤的接線可能會損壞所連接的設備。

免責聲明：ACTi 對因接線不當造成的任何損壞概不負責。

1. 將接地線連接到 GND 端子引腳以完成連接。
2. 擰緊螺釘以將電線固定在插針槽中。
3. 在Web Configurator上配置串行通信設定（有關更多信息，請參見編碼器軟體手冊）。

有關連接 PT 掃描儀的更多信息，請參閱知識庫文章：

[Pan and Tilt Scanner for ACTi Zoom Encoders](#)

(http://www.acti.com/support/KnowledgeBase/outside/detail.asp?KB_ID=KB20110120001) 可在網站上找到。

訪問編碼器

配置 IP 地址

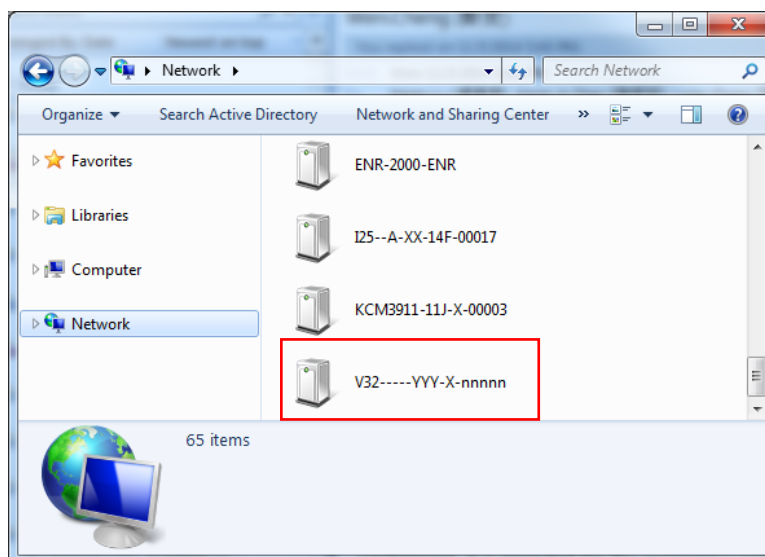
為了能夠從您的 PC 與編碼器進行通信，編碼器和 PC 必須都在同一網段內。在大多數情況下，這意味著它們都應該具有非常相似的 IP 地址，其中只有 IP 地址的最後一個數位彼此不同。局域網中有兩種不同的 IP 地址管理方法 – 通過 DHCP 伺服器或手動進行。

使用 DHCP 伺服器分配 IP 地址：

如果您已將計算機和編碼器連接到運行 DHCP 伺服器的網路中，則根本不需要配置 IP 地址-編碼器和 PC 都將自動從 DHCP 伺服器請求唯一的 IP 地址。在這種情況下，編碼器將立即準備好從 PC 進行訪問。但是，用戶可能尚不知道編碼器的 IP 地址。另外，必須知道編碼器的 IP 地址，才能使用 Web 瀏覽器訪問它。

發現網路中編碼器的最快方法是使用 Windows 系統中內置的最簡單的網路搜索-只需按“網路”圖標，Windows 就會通過 UPnP 找到局域網中的所有編碼器我們編碼器的功能支持。

在下面的示例中，我們成功連接了剛剛連接到網路的編碼器模型。

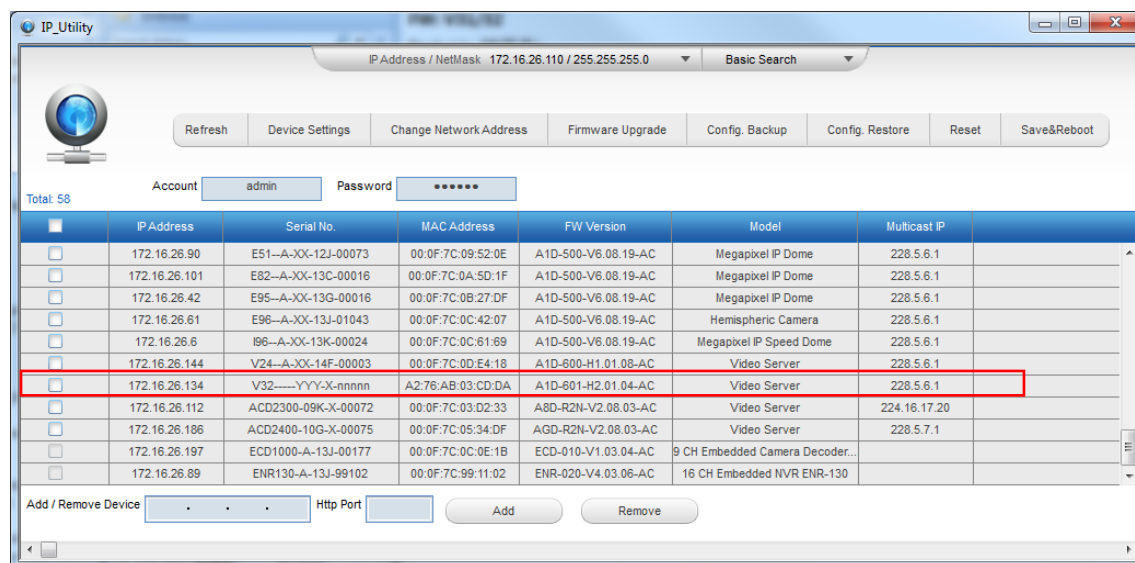


點擊兩次編碼器型號上的鼠標按鈕，將自動啟動 PC 的默認瀏覽器，並且目標編碼器的 IP 地址已填充在瀏覽器的地址欄中。

如果您定期使用我們的編碼器，那麼甚至還有更好的方法-通過使用 **IP Utility** 在網路中發現編碼器。**IP Utility** 是一款輕便的軟件工具，不僅可以發現編碼器，而且還可以列出許多有價值的信息，例如 IP 和 MAC 地址，序列號，軟體版本等，並允許同時快速配置多個設備。

可以從 http://www.acti.com/IP_Utility 免費下載 **IP Utility**。

只需點擊一下，您就可以啟動 **IP** 實用程序，並且將提供以下即時報告：



您可以在列表中快速注意到編碼器型號。點擊 IP 地址以自動啟動 PC 的默認瀏覽器，並且目標編碼器的 IP 地址已填充在瀏覽器的地址欄中。

使用編碼器的默認 IP 地址：

如果給定網路中沒有 DHCP 伺服器，則用戶可能必須手動將 IP 地址分配給 PC 和編碼器，以確保它們位於同一網段中。

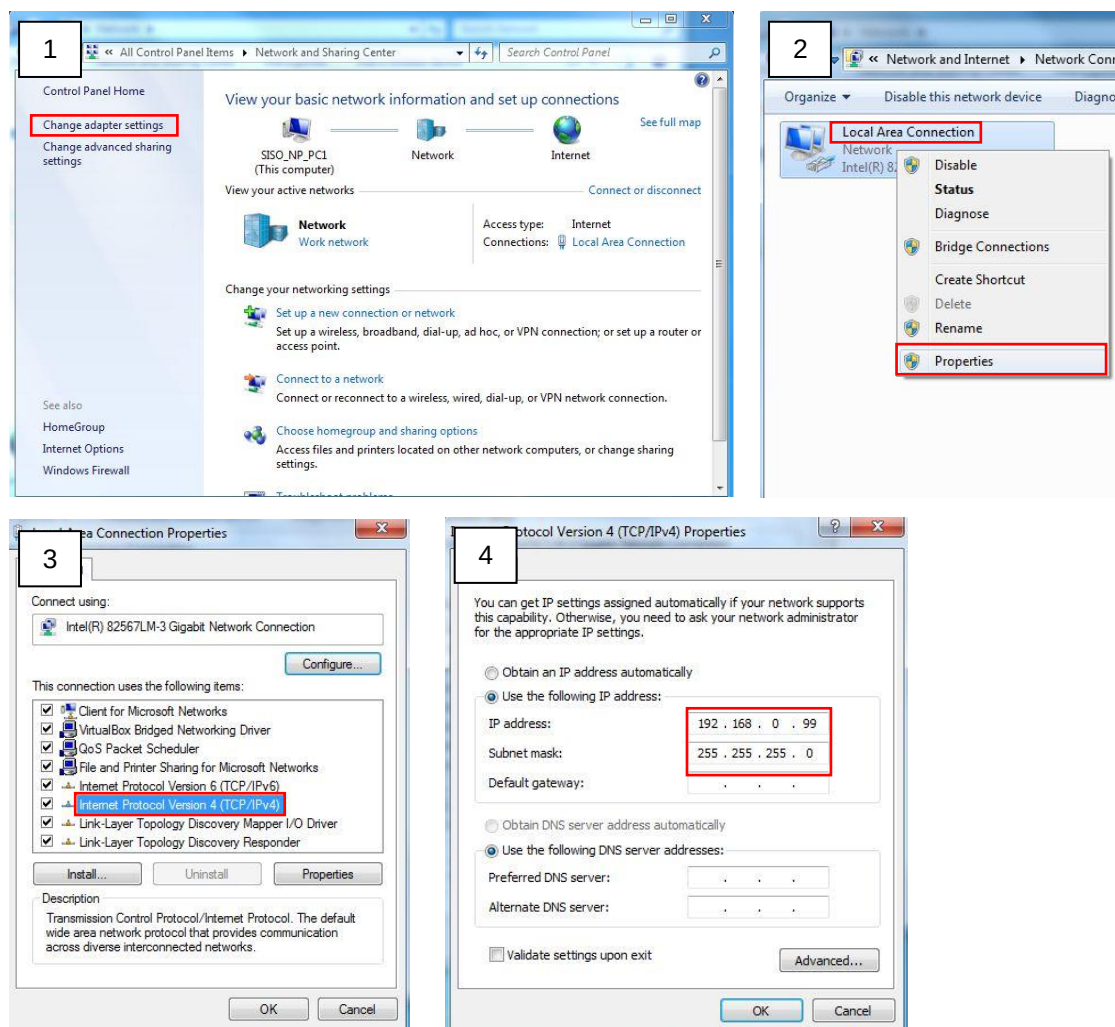
當編碼器插入網路並且未檢測到任何 DHCP 服務時，它將自動為自己分配一個默認 IP：

192.168.0.100

而默認端口號為 80。為了訪問該編碼器，必須將 PC 的 IP 地址配置為與編碼器的網段匹配。

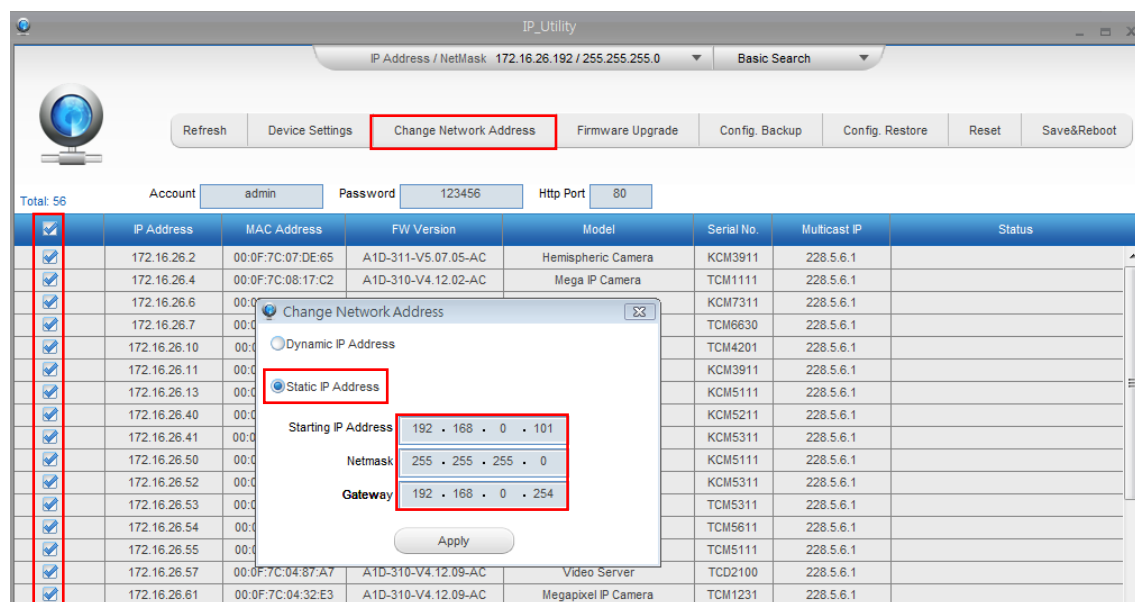
手動調整 PC 的 IP 地址：

在以下示例中，基於 Windows 7，我們將使用以下步驟將 IP 地址配置為 192.168.0.99，並將“子網掩碼”設定為 255.255.255.0：



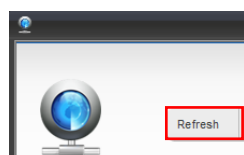
手動調整多個編碼器的 IP 地址：

如果在同一局域網中要使用多個編碼器，並且沒有 DHCP 伺服器為其分配唯一的 IP 地址，則所有編碼器的初始 IP 地址均為 192.168.0.100，即對於網路設備而言，這不是適當的情況 – 所有 IP 地址都必須彼此不同。分配編碼器 IP 地址的最簡單方法是使用 IP 實用程序：



按照上述步驟，所有編碼器都將具有唯一的 IP 地址，從 192.168.0.101 開始。如果選擇了 20 個編碼器，則最後一個編碼器的 IP 為 192.168.0.120。

稍後，通過按 IP Utility 的“刷新”按鈕，您將能夠看到編碼器及其新 IP 地址的列表。



請注意，也可以使用 Web 瀏覽器手動更改 IP 地址。在這種情況下，請一次僅插入一個編碼器，並在插入下一個編碼器之前使用網路瀏覽器更改其 IP 地址。這樣，Web 瀏覽器就不會對同時具有相同 IP 地址的兩個設備感到困惑。

訪問編碼器

現在，編碼器和 PC 都具有其唯一的 IP 地址，並且位於同一網段下，因此可以使用 PC 的 Web 瀏覽器訪問編碼器。

您可以使用任何瀏覽器來訪問編碼器，但是，僅對 Microsoft Internet Explorer 提供了全部功能。

瀏覽器功能比較：

功能	Internet Explorer	Other browsers
直播影像	Yes	Yes*
實時影像區域可調整大小	Yes	No
PTZ 控制	Yes	Yes
捕獲快照	Yes	Yes
基於影像覆蓋的配置（動作檢測區域、隱私遮罩區域）	Yes	No
所有其他配置	Yes	Yes

*使用非 Internet Explorer 瀏覽器時，必須先將免費的第三方軟體插件安裝到 PC 上，才能從攝影機獲取實時影像：

Browser	Required Plug-In
Safari	QuickTime (http://www.apple.com/quicktime/download/)
Other non-Internet Explorer browsers	Basic VLC Media Player (http://www.videolan.org)

免責聲明：攝影機製造商不保證其攝影機與 VLC 播放器或 QuickTime 兼容-因為它們是第三方軟體。第三方有權隨時更改其實用程序，這可能會影響兼容性。在這種情況下，請改用 Internet Explorer 瀏覽器。

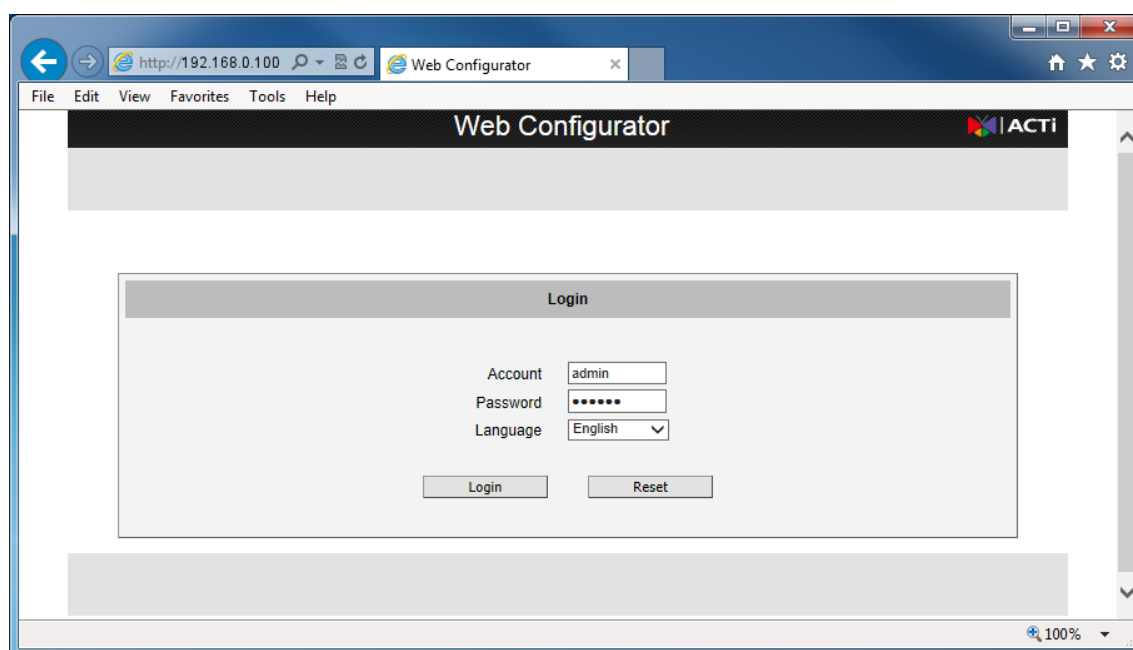
使用 Internet Explorer 瀏覽器時，將直接從攝影機下載用於影像流管理的 ActiveX 控件-提示時，用戶只需接受使用該控件即可。在這種情況下，不需要安裝任何其他第三方實用程序。

本手冊中的以下示例基於 **Internet Explorer** 瀏覽器，以涵蓋照攝影機的所有功能。

假設編碼器的 IP 地址為 192.168.0.100，則可以通過打開網路瀏覽器並在網路瀏覽器的地址欄中鍵入以下地址來訪問它：

http://192.168.0.100

成功連接到編碼器後，稱為 **Web Configurator** 的用戶界面將與登錄頁面一起出現。由於編碼器的默認 HTTP 端口為 80，因此未在 IP 地址後面添加 HTTP 端口號，為方便起見，可以將其從地址中省略。



登入之前，您需要知道編碼器的出廠默認帳戶和密碼。

帳戶: **Admin**

密碼: **123456**



Copyright © 2014, ACTi Corporation All Rights Reserved

7F, No. 1, Alley 20, Lane 407, Sec. 2, Ti-Ding Blvd., Neihu District, Taipei, Taiwan 114, R.O.C.

TEL : +886-2-2656-2588 FAX : +886-2-2656-2599

Email: sales@acti.com