

<b>Tech Issue</b>	TXP-011	<b>Created</b>	Jan. 20, 2009
		<b>Modified</b>	Oct. 18, 2010
<b>Category</b>	Configuration		
<b>Product</b>	All products		
<b>Title</b>	如何安裝 網路伺服器(Video Server) 的 Alarm In 和 Control out 功能?		

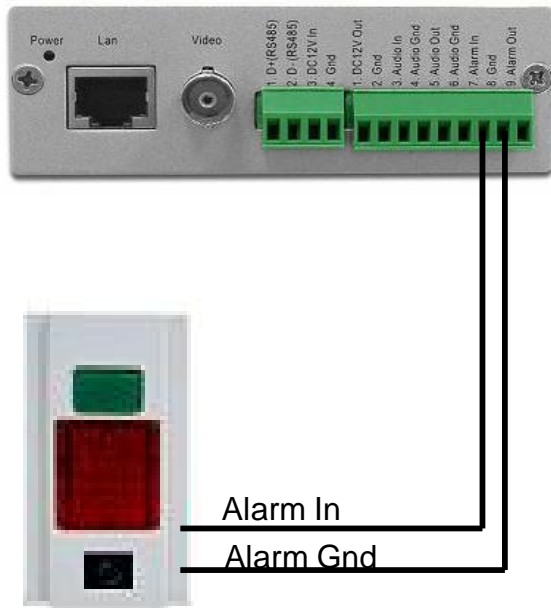
## 如何安裝 網路伺服器(Video Server) 的 警報輸入(Alarm In) 和 警報輸出 (Control out)功能?

在啓用 警報輸入(Alarm In) 和 警報輸出 (Control out) 功能前，您必須先用電線連接 alarm/control 設備 至 網路伺服器 (nVS)。

### Alarm In:

如 警急按鈕/Limit Switch/感應燈...等的警報輸入(Alarm In) 設備必須連接至 網路伺服器 (nVS)上的 Pin 11 和 Pin 12。

Pin No.	Print	Definition
1	1. D+ (RS485)	D+ ( RS485 )
2	2. D- (RS485)	D- ( RS485 )
3	3. DC 12V In	DC 12V In ( connect when if w/o PoE )
4	4. Gnd	Gnd ( only for 3. DC 12V In )
5	5. DC 12V Out	DC 12V Out ( only for camera )
6	6. Gnd	Gnd ( only for camera )
7	3. Audio In	Audio In
8	4. Audio Gnd	Audio Gnd ( only for 3. Audio In )
9	5. Audio Out	Audio Out
10	6. Aundio Gnd	Aundio Gnd ( only for 5. Audio Out )
11	7. Alarm In	Alarm In
12	8. Gnd	Gnd
13	9. Alarm Out	Alarm Out



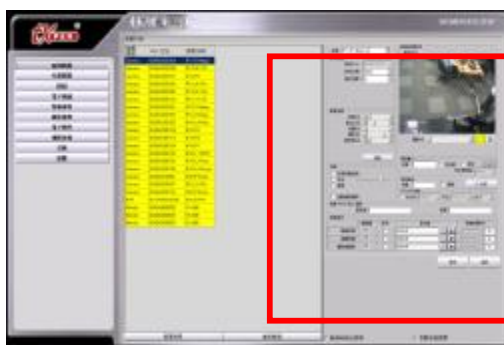
### 緊急按鈕

在 CMS 設定頁下的區域裝置設定頁，您必須啟動此攝影機的 **警報輸入** 功能。

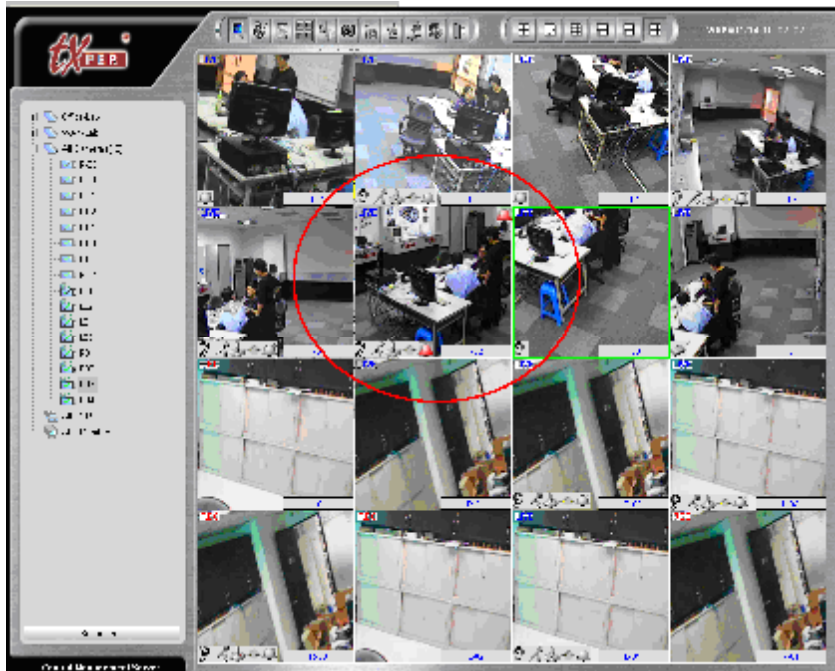
1. 在首頁下 點選  設定頁按鈕。




2. 進入 **區域裝置** 頁面、勾選**警報輸入**的**已安裝**和**啟用**、定義警報輸入類型 (NO: Normal Open; NC: Normal Close).



### 3. 儲存設定並回到 Live 主畫面



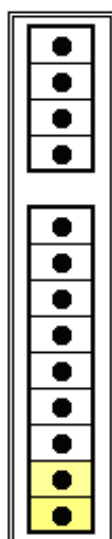
當警報輸入功能被啓動時，警報圖示  會變成紅色的。當警報 (例如: 警按鈕) 被觸動時、警報圖示  會出現在現場畫面右上角並發出警報聲。

#### 警報輸出:

例如燈光、門鎖、自動鎖等警報輸出的設備 需要連接至 Video Server 的 Pin 13 and Pin 12.

**Back Panel Connector**

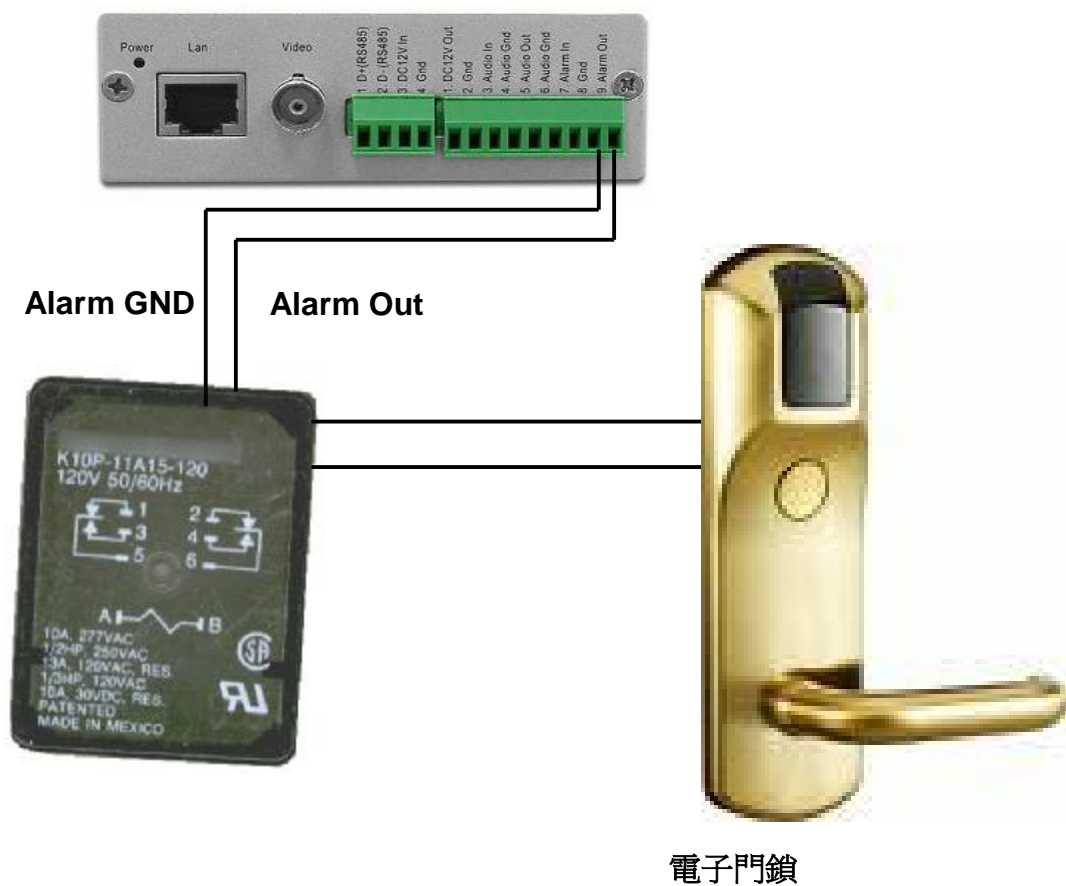
Pin No.	Print	Definition
1	1. D+ (RS485)	D+ ( RS485 )
2	2. D- (RS485)	D- ( RS485 )
3	3. DC12V In	DC12V In ( connect when if w/o PoE )
4	4. Gnd	Gnd ( only for 3. DC12V In )
5	5. DC12V Out	DC12V Out ( only for camera )
6	6. Gnd	Gnd ( only for camera )
7	7. Audio In	Audio In
8	8. Audio Gnd	Audio Gnd ( only for 7. Audio In )
9	9. Audio Out	Audio Out
10	10. Aundio Gnd	Aundio Gnd ( only for 9. Audio Out )
11	11. Alarm In	Alarm In
12	12. Gnd	Gnd
13	13. Alarm Out	Alarm Out



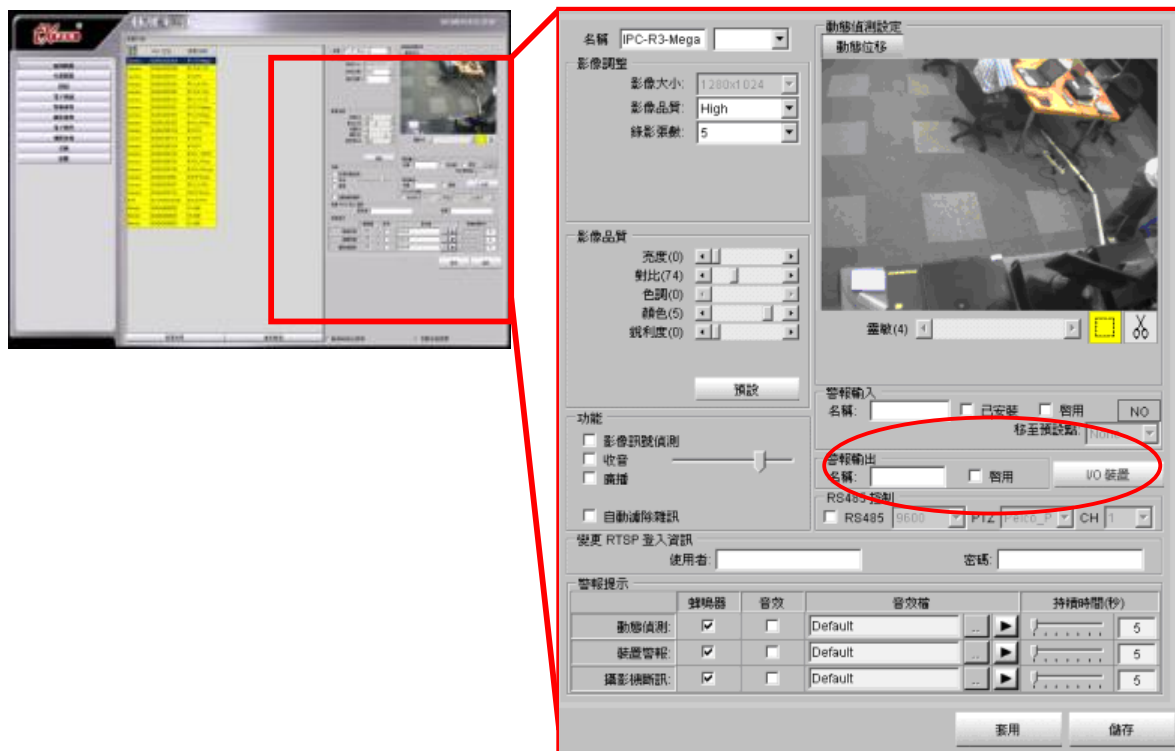
因為 警報輸出的PIN 只提供 3.5V 電力至設備、所以您必須使用正確的 Relay 繼電器來控制。



Relay 繼電器




在 CMS 設定下，您需要**啓動**警報輸出功能。



1. 勾選**警報輸出**下的**啓動**。

2. 當回到 Live 主頁面下， 圖示會在攝影機畫面上出現。



3. 您可點選  圖示來開啓或關閉如門鎖、燈光、欄等設備。