

Argo Client User Manual V1.4 使用者手冊



保密通知

版權所有© 2025 台灣迪維科股份有限公司,保留所有權利

此文件由 Spark 台灣迪維科撰寫, 並為 Spark 台灣迪維科的智慧財產,包括在全球所有國家的版權。本文件僅根據許可證提供使用,所有其他權利,包括所有權利,由 Spark 台灣迪維科明確書面同意,不得以任何方式,包括電子或其他方式,分發、複製或重製此文件。



目錄

1.	安教	装		. 1
1	1.1	Arg	GO CLIENT AND ARGO CONFIG	1
1	.2	Arg	o Recorder	1
2.	開如	始使月	月	.3
3.	監控	空畫可	面	. 5
3	3.1	手動	防增監控畫面	5
3	3.2	自重	加產生分割畫面	6
3	3.3	編輯]/刪除畫面	7
3	3.4	畫面	ī資料夾	8
	3.4	.1	新增監控畫面資料夾	8
	3.4	.2	編輯監控畫面資料夾	8
	3.4	.3	刪除監控畫面資料夾	9
4.	即日	寺畫面	面	10
4	1.1	即時	--------------------------------------	10
4	1.2	回放	如模式	13
	4.2	.1	縮圖	14
	4.2	.2	資料刪除	16
	4.2	.3	時間間隔	17
	4.2	.4	列印影像	17
	4.2	.5	顯示警報篩選項目	18
5.	對詞	冓監 括	호	19
5	5.1	對請	ҍ 監控清單	19
5	5.2	新增	對講機至畫面	20
5	5.3	通詞	5狀態	20
6.	匯日	£		22



(5.1	錄影	《檔案匯出	22
(5.2	回放	牧模式-錄影檔案匯出	23
7.	匯出	出檔到	案	24
7	7.1	瀏覽	管匯出檔案之狀態及紀錄	24
-	7.2	刪除	}匯出檔案之紀錄	24
8.	通知	0		25
8	3.1	瀏覽	會錄影匯出通知	25
9.	電子	子地國	圖 	26
Ç	9.1	圖棺	當資訊	27
	9.1	.1	新增圖檔	27
	9.1	.2	編輯地圖圖檔	28
	9.1	.3	刪除地圖圖檔	28
Q	9.2	電子	子地圖資料夾	29
	9.2	.1	新增電子地圖資料夾	29
	9.2	.2	編輯電子地圖資料夾	29
	9.2	.3	刪除電子地圖資料夾	30
ç	9.3	監控	空畫面之電子地圖	31
	9.3	.1	監控畫面新增電子地圖	31
	9.3	.2	監控畫面刪除電子地圖	32
	9.3	.3	電子地圖上加入設備圖控	33
10	•	音訊	凡混合監控	36
	10.1	訴	周整系統中監控畫面音訊音量	36
11	. PT	Z 控	制	37
-	11.1	侅	使用攝影機 PTZ 控制功能	37
12	•	通行	5監控	38
	12.1	通	通行監控畫面	39
-	12.2	抙	搜尋通行紀錄	40



12.3	7	查出通行紀錄·······························	41
12.4	Ē	注冊/編輯/註銷 ID	42
13.	AI	服務監控	43
13.	.1.1	AI 服務監控畫面	43
13.	.1.2	搜尋 AI 服務監控畫面	43
13.	.1.3	匯出 AI 服務監控紀錄	44
14.	分机	斤數據報表	45
14.	.1.1	設定分析數據報	45
14.	.1.2	編輯分析數據報	47
14.	.1.3	匯出分析數據報表	47
15.	警報	暖	48
15.1	何	使用者管理警報	49
15.2	と見	資訊 / 紀錄	52
15.3	何	吏用者查詢警報	53
15.4	艮	即時警報選項	54
16.	PT	Z 控制	55
16.1	何	吏用攝影機 PTZ 控制功能	55
17.	還應	原畫面分割	56
18.	選項	頁	57
18.1	言	语言	58
18.2	ſ	个面	59
18.3	作	央照	62
18.4	約	會圖	63
18.5	何	使用者互動模式	64
18.6	掉	雀桿鍵盤	65
18.7	ì	通知	65
18.8	荀言	警報	66



20.	關於	.71
19.2	登出/關閉	. 70
19.1	更改密碼	. 70
19.	使用者	.70
18.10) 影像浮水印	. 69
18.9	進階	. 67



1. 安裝

Argo 軟體應用程式套件被分為可以獨立安裝的模組。基本配置涉及安裝 Spark Argo Client Series 和 Spark Argo Recorder。

1.1 Argo Client and Argo Config

Argo Client 安裝檔内包含了 Argo Client 及 Argo Config 兩個程式。

- Argo Client: 監控用軟體, 可監看即時影像/電子地圖, 觀看回放以及匯出影像等...
- Argo Config: 管理用軟體,可管理監控設備,設置事件以及使用者管理等...

1.2 Argo Recorder

使用 setup_Spark_Argo_Recorder.exe 安裝檔進行 Argo Recorder 安裝,當 Windows 系統啟動時, Argo Recorder 會自動啟動。Argo Recorder 為錄影伺服器,需啟動 Recorder 後 Argo Config 及 Argo Client 才可以正常使用。

為避免硬體設備超載,建議使用兩台電腦,其中一台安裝 Argo Recorder 做為單純錄影伺服器,而另一台裝 Argo Client 和 Argo Config 為主伺服器進行即時觀看及設定。

在安裝 Argo 元件之前, 請檢查伺服器規格以確保性能。以下是參考值, 以協助使用者 計算其具體伺服器需求。具體的伺服器要求可能會根據不同的情境而有所不同。

• CPU: 為每個新增的攝影機添加 90 CPU 分數。

點擊 <u>https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</u> 搜尋適合的 CPU。 參考:對於每個攝影機,計算 90 CPU 分數並額外添加 1,800 CPU 分數,因此對於 50 台攝影機,總共所需的 CPU 分數為 (90 CPU 分數 x 50 台攝影機) + 1,800 = 6,300 CPU 分數。

- RAM: 160GB 以上
- 作業系統: Windows 10 (64 位元)
- 硬碟:需求取決於攝影機數量、錄製時間和解析度。
 - 20M 解析度之攝影機一台一天會使用約 211GB
 - 5M 解析度之攝影機一台一天會使用約 63GB
 - 2M 解析度之攝影機一台一天會使用約 42GB

(!) 提示:電腦名稱只能設定英文

(!)提示:可定時檢查 dmp.檔案,若過大可先複製備份再刪除,並回報原廠

路徑: C: \ProgramData\Spark\Dumps\Spark.Recorder.exe



1.3 系統需求

- Spark Client + Config 最低系統需求
 CPU: Intel Core i5 @ 2.7GHz RAM 4GB
 Disk space: 500 MB free disk space
 Graphics Card: 1GHz, 1GB RAM
 Screen Resolution: 1920x1080 Network Card Gigabit Ethernet
 Operating System: Windows 11 (64-bit)
- Spark Player 最低系統需求
 CPU: Intel Core i5 @ 2.7GHz RAM 4GB
 Graphics Card: 1GHz, 1GB RAM Screen Resolution: 1024x768
 Operating System: Windows 11(32-bit or 64-bit)
- Spark Recorder 最低系統需求
 CPU: Intel Core i5 @ 2.7GHz RAM 8GB
 Network Card: Gigabit Ethernet
 Operating System: Windows 11(64-bit)



2. 開始使用



- 點擊左上 [三] 瀏覽圖示文字

\equiv	ARGO CLIENT	٢	Argo Config
Ē	匯出	†	選項
ŋ	視窗	8	使用者
E,	編輯模式	Ő	關於

- 選單列表:
 - 匯出:錄影檔案匯出功能
 - 視窗: 功能視窗
 - 編輯模式:編輯設備、數據儀錶板等功能
 - Argo Config: 快速
 - 選項:系統選項設定
 - 使用者:更改使用者密碼與系統登出
 - 關於:確認版本資訊



首次登入 Argo Client 將需要重複 Argo Config 的首次登入流程。有關更多内容,請參 閱 Argo 登入。

Argo Client 的主頁分為以下部分:

- (1) 畫面: 監控畫面列表.
- (2) 地圖:電子地圖列表
- (3) 設備: 視訊裝置列表

(4) 編輯模式: 點擊以啟用編輯模式, 以添加、編輯、刪除畫面和地圖。





3. 監控畫面

設定監控畫面與電子地圖說明,新增監控畫面可透過 **計 手動新增畫**面或 **系統自動分割排列**畫面。

3.1 手動新增監控畫面

\equiv	ARGO CLIENT	\equiv	ARGO CLIENT		① 2024,八月 30), 星期五 11:50:39 上午
Ē	畫面 🕞 🗙 🗛 即時	E	am 🕞 🗙 🖓	即時觀看	1_Channel縮圖測試	${\mathbin{\mathbin{\circ}}}{\mathbin{\ominus}}\times$
<u>م(</u>	1 視窗	Ð	↓ 警報			
Ē.	通知	E,	~ 🚍 監控畫面 3			
	地圖	2	1_channel物件偵測	新增新畫面		01. 21. 1. 8. 250 51_8M2
			1_Channel煙火偵測			
			1_Channel縮圈測詞			
	☆☆☆		1_Channel斷線回補	#да я		
	音訊混合監控			20		
	匯出檔案			1 + -		
	PTZ 控制			1 +-		
				U		
				0		4
				新增	R:H	
	分析數據報表	and the second			ALLER	
۲	還原畫面分割	۰			CDADK ONANI	EVE DAAD
хÇг		ų,			SPARK_OWIN	DIVIZ
8		8	,,			
Ô	< <u> </u>	Ô				

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [監控畫面] 下方 [+] 新增新畫面
- 畫面名稱: 為新增的畫面命名
- 列/行:依照使用者需求新增行列

畫面配置可自由調整,拖曳視窗分隔線,以下圖為例



範圍:列/行各為1-10



3.2 自動產生分割畫面

要自動產生分割畫面, (1)點擊左側面板上的編輯 🥃 (2)點擊監控畫面 (3)點擊該 🕎 後, 將彈出一個預設是 4x4 的新視窗, 可以自行調整, 按下選擇後, 會自動產生所有設備的 layout 畫面, 不須手動拖放設備。



- 功能:新增一個資料夾,包含所設定的行列畫面,並將設備自動加入畫面中
- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [監控畫面] 下方 [Auto]
- 列/行:依照使用者需求新增行列



3.3 編輯/刪除版面畫面

A. 編輯監控畫面



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [**監控畫面]** 下方 [鉛筆圖示]

B. 刪除監控畫面



- 點擊 [**視窗圖示]** 勾選 [**畫面**]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 **[監控畫面]** 下方 **[-]**



3.4 畫面資料夾

3.4.1 新增監控畫面資料夾

\equiv			① 呈期二. 一月 30. 2024 10:01:27 上午	∣ & admin⊜arç	o-test-pc 🖓 🗛 – -	
Ē		1_Channel	₽×	設備 🕞 🗙		
പ	♀ 饕餮			師選 🏹	類型 ▽ 總列表	` 🗎
	へ 📑 監控書面			Recoil apported	der on DESKTOP-119NDSJ 19c - 192.19822251	
E 5	1			~ do	I/O模組	
	1_Channel			<u>^</u> ≞₁	視訊裝置	
	3_Channel]₃ BF1焼機01_2.237_倉庫走道 192.1682237	
	16_Channel	新資料夾]g_BM1焼機02_2.16_chart 192.168.216	
	Al_Channel	资料决名制:		✓ [□] ₁]3 BM2_SPARK_新線錄影01 # 192.168.2232	
	DF焼機			✓ □]() BM2焼機04_2.17 ^{#K} 192.158.2.17	
					0 Camera 1	
B				× ۵)0 Camera 2 # 192.168.2233	
5				✓ □)3 Camera 124 # 192168.1.111	
• • •		Spark		✓ ⊑)3 Camera 125 # 192.168.1.112	
				✓ □)3 Camera 128 # 192.168.1.113	
				~ ⊑)3 Camera 129 ³⁴ 192.188.1.114	
	J			~ ⊑)3 Camera 130 94 192.198.1.115	
				¥ 🖕	0 Camera 131	
				¥ 🖕	0 Camera 132 ** 192.168.1.117	
				× 🖕	10 Camera 133 ** 192.168.1.118	
•)0 DF1燒機01_2.235 192.168.2235	
3%	田和地國名稱)3 DM2擁機01_2.21 192.168.221	
**						
8						
ů,						

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [監控畫面] 下方 [+資料夾] 來新增子資料夾至所選資料夾
- 新資料夾-資料夾名稱:輸入欲新增之資料夾名稱

3.4.2 編輯監控畫面資料夾

\equiv			🕓 星期二, 一月 30, 2024 10:04:35 上午 8 admin@argo-test-pc 🖓 🍂 - 🛷 🗙
Ē	±面 G × ↔	1_Channel	₽ × 8 8 9 × 4
പ	Ċ ₩₩		薛選 ♀
	へ 📑 監控書面		Recorder on DESKTOP-119NDSJ agotest gc - 192.982.251
	1		✓ ♂℃。 I/O模組
	1_Channel		へ ⑧ 根訊裝置
	3_Channel		□3 BF1接機01_2.237_倉庫走道 192.194.2237
	16_Channel		✓ □3 BM1捩酸02_2.16_chart
	Al_Channel		✓ □1 BM2_SPARK_斷線錄影01 第44K 142,548,2212
	DF烷機	編輯資料夾	✓ □1 BM2续微04_2.17 зили: 142.348.2.17
	test	受利决名例: test	✓ □ Camera 1 192.1942.2333
Ю			✓ ☐3 Camera 2
5			Camera 124
.,		Spark	Camera 125
		Member of TTAATECHNOLOGY	Camera 128
			Camera 129
	ተ		Camera 130
			Camera 131
			✓ ☐1 Camera 132
			Camera 133
٠			DF1規模01,2,235 102,1482385
**			✓ □1 DM2#@01_2.21
-w [*]			
8			
ů,			

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面]



- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [資料夾] 下方 [鉛筆資料夾圖示] 來編輯所選資料夾
- 編輯資料夾-資料夾名稱: 輸入欲編輯之資料夾名稱

3.4.3 刪除監控畫面資料夾

\equiv				① 星期二, 一月 30. 2024 10:04:35 上午	8 admin@a	rgo-test-pc		
Ē	#m G ×		1_Channel	Β×	設備 🕞 🗙			
പ	↓ [●] 報				節選 🏹		類型 🍞 總列表	` 🛍
	へ 📑 監控書面				^ 🕄 Reco	order on DES #st-pc - 192.168.2.25	KTOP-119NDSJ	
(E)	1				✓ &e	I/O模組		
	1_Channel				^ 🖭	視訊裝置		
	3_Channel					d BF1焼機	01_2.237_倉庫走道 ¹⁷	
	16_Channel					1 BM1燒樹	02_2.16_chart	
	Al_Channel				~ [BM2_SP	ARK_斷線錄影01	
	DF焼機				~ (d BM2焼き	豊04_2.17	
	f test					d Camera	1 B	
H					~ [192.168.2.23	2	
5					~ [1 Camera	124	
• •			Spark		~ [](] Camera	125	
			Member of TTM TECHNOLOGY		~ [d Camera	128 ¹³	
					~ [(] Camera	129 4	
	T				~ [(Camera	130 15	
					~	() Camera	131 6	
		д			~ [[] Camera	132	
					~ [Camera	133 18	
0						d DF1燒機 192.168.223	01_2.235	
.46	日出新地画名稱					DM2焼 192.168.2.21	费01_2.21	
446 								
8								
ñ.								

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [資料夾] 下方 [-資料夾] 來刪除所選資料夾



4. 即時畫面

使用者即時監看攝影機影像,支援多畫面顯示、畫質調整與 PTZ 控制。回放模式則可透過時間軸或篩選條件查看錄製影像,並支援快進、慢放、單幀播放與縮圖預覽,方便快速定位關鍵畫面與匯出錄影檔案。

4.1 新增/刪除於監控畫面之設備

4.1.1 新增設備至監控畫面

\equiv	ARGO CLIENT	① 2024, 七月 19, 星期五 10:52:19 上午 │ 💍 admin@			$\mathbf{\nabla}$	Ů −	
Ē	書面 □→ × □	1_Channel 🕞	\times	設備	Β×		푸
പ	↓ 警報			篩選	7	類型 7	總歹 🛍
	ヘ □ □ □ □ 監控畫面			^	Re Spi	ecorder on sp irk-kevin - 192.168.2	oark-kevin
	1_Channel				• - I (⋻ I/O模組	
	2_Channel			(. e	X 視訊裝置	t 🔪
	2_channel_LIVE				~	5PARK 192.168	era 1 12.232
					~		
		spark 🕄				Came 192.168	era 3 12.237
		Member of TTM TECHNOLOGY			~	Came 192.168	e ra 4 12.120
					~	Came 192.168	era 5 (1.110
•					~	SPARK 192.168	era 6 12.17
**					~	SPARK 192.168	era 7 12.233
- 					~	LPR_1 192.168	New 12.211
8					~	LPR_0	OLD 12212
Ő				<			,

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面及設備]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 將設備視窗内欲新增的攝影機拖曳至監控畫面



4.1.2 刪除於監控畫面之設備



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面及設備]

- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式

一 滑鼠輕觸欲刪除攝影機之監控畫面左上 [垃圾桶] 來移除攝影機

備註: 雙擊監控畫面可放大檢視及編輯監控畫面



4.2 即時觀看模式



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面] 預設為即時觀看模式
- 一 滑鼠輕觸欲編輯之即時觀看模式中的攝影機/雙擊以便檢視編輯

•		紅點表示攝影機開啟錄影功能 (Argo config 設定)	\bigcirc		回放模式,在即時觀看模式中單獨 使用攝影機回放模式			
ittl		開啟串流統計, 顯示相關資訊	÷		列印			
0	0	手動開始錄影(錄影狀態為藍綠)	Ũ	Ì	移除攝影機, 刪除畫面欄位中攝影 機			
	\checkmark	選取攝影機(選取狀態為藍綠勾)	ſ	2	儲存快照,截圖快照進行儲存			
スゴ	꾩	開啟/關閉全螢幕	, X	\$	串流切換,顯示攝影機之所有串流			
⊲×		關閉/開啟音訊	부		取消/固定 工具列			
۲		啟用/停用顯示智慧分析	Ş.	Ŷ	關閉/開啟 麥克風			



4.3 回放模式



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面] 預設為即時觀看模式

- 點擊 <u>风</u> 右上[前往紀錄檔圖示] 進入回放模式

- 滑鼠輕觸欲編輯攝影機回放模式/雙擊以便檢視編輯

•	II	紅點表示攝影機開啟錄影功能 (Argo config 設定)	_		2x -0.5x	影像回放倍速(向右拖曳快轉) 影像回放倍速(向左拖曳倒轉)		
٢	۲	啟用/停用顯示智慧分析			啟用影像匯出(參考以下步驟)			
0	0	手動開始錄影(錄影狀態為藍綠)	,	\$	串流切換、顯示攝影機之所有串流			
ılıl		開啟串流統計,顯示相關資訊	↔ 上一個警報/下一個警報		報/下一個警報			
	~	選取攝影機(選取狀態為藍綠打勾)	\triangleright	00	撥放/暫停			
スゴ	Ж	開啟/關閉全螢幕	\bowtie		上一秒/	下一秒		
卫	푸	取消/固定 工具列	C	D	下一張			
		時間軸選項(縮圖/資料刪除/時間軸 間隔設定/列印影像/顯示警報篩選 項目),詳細設定如 4.2.1	Ŵ		移除攝影機, 刪除畫面欄位中攝影 機			
ĨĦ		選擇回放間隔	ľ			,截圖快照進行儲存		



4.3.1 縮圖

時間軸上移動滑鼠即可顯示對應時間的錄影縮圖,方便快速瀏覽影像內容,無需播放整段影片即可找到關鍵畫面。此功能提升檢索效率,適用於事件回溯與影像查找。



A. 啟用縮圖



- 縮圖功能必需將攝影機品牌新增為 ONVIF 協定,攝影機開啟兩個(含)以上錄影串流,其中之一串 流 FPS 必須設定為 1FPS



啟用幻燈片: Β.



拖拉時間軸會以幻燈片方式呈現縮圖效果 _

С. 啟用 3D



拖拉時間軸會以 3D 方式呈現縮圖效果



4.3.2 資料刪除

開啟資料刪除功能後,使用者可依選取的時間範圍刪除儲存的錄影資料,確保隱私或釋 放儲存空間。

(!)提示:備註:錄影資料一旦刪除無法恢復





4.3.3 時間間隔

設定時間軸上呈現的時間間隔範圍,4分、10分、20分、1小時、2小時、4小時、8 小時、12小時、16小時、20小時及最大1日。



4.3.4 列印影像

選擇單一影像撥放,可使用列印功能,點擊列印後,可列印出即時觀看的影像。





4.3.5 顯示警報篩選項目



選擇要在時間線中顯示的警報,勾選後時間軸上會顯示該設備的警報標註。



5. 對講監控

支援 SIP 網路對講機,可透過 SIP 協議與遠端設備進行即時語音通訊。使用者可在 Argo 内直接點擊對講按鈕與對講機通話,並可結合事件觸發(如門禁異常、車牌識別異常) 自動啟動對講功能,提升監控與管理效率。



5.1 對講監控清單

此頁面可掌握所有對講設備與其關聯的攝影機畫面,並可隨時掌握設備狀態。

		平
		Ŵ
相關設備	狀態	
2.233_PM1_AI	閒置	💿 🕓 📢
	相關設備 2.233_PM1_AI	

- 掛斷: 結束當前對講通話
- 撥號:進行通話
- 廣播:即時發送語音訊息



5.2 新增對講機至畫面

打開設備清單,將對講機直接拖曳到畫面中,即可看到影像與對講控制列表。



5.3 通話狀態

A. 畫面通話狀態

經有來電或撥打時,會即時彈跳通話視窗。





B. 電子地圖通話狀態

對講機設備加入電子地圖,有來電或撥打時,會即時彈跳通話視窗,圖示也將閃爍提醒 有通話事件。





6. 匯出

匯出錄影影像功能,可依據選擇時段匯出影像畫面,支援5種影片格式,包含Spark格式/MP4/MOV/MKV/AVI。

6.1 錄影檔案匯出

錄影檔將以單畫面方式匯出。

	ARGO CLIENT		
₩	≝≣⊡×₽	録影福案進出 	
പ	♪ 警報	ᇤᇿᆇᄢᆃᄮᇔ	
	▲ □ 監控畫面	進出質科火位直	
E,		儲存檔案的目錄	
			瀏覽
	456	匯出名稱	
		調選擇匯出格式 Foracle ###	
		зрактади,	
		請選進出開始和結束時間	
		開始時間	
		2025/02/24 12:02:03 下午	14
		結束時間 2025/02/02 03:02:03 下午	60
			19
		h ∞ 3 ₩, 0 77, 0 89	
		選擇欲匯出之攝影機	
-9A-	▲ □ 電子地圖		
зQ3	H New Map Name		
8		置標所有可使用的攝影機	
		選擇 攝影機名稱 IP 位址 Recorder 狀態	

- 點擊 [批次匯出]
- 匯出資料夾位置:選取影像匯出檔案位置
 儲存檔案的目錄:點擊瀏覽以選取欲匯出影像檔案位置
 匯出名稱:輸入匯出檔案名稱
 請選擇匯出格式:可選擇 Spark 格式/MP4/MOV/MKV/AVI
- 請選匯出開始和結束時間
 開始時間:點擊 [月曆圖示]選擇日期及時間
 結束時間:點擊 [月曆圖示]選擇日期及時間
- 選擇欲匯出之攝影機:勾選欲匯出之攝影機錄影檔
- 點擊 [開始] 進行匯出



6.2 回放模式-錄影檔案匯出

錄影檔會當下監控畫面,將多畫面以單畫面模式進行匯出。



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [畫面] 預設為即時觀看模式
- 點擊右上 [前往紀錄檔圖示] 進入回放模式



- 點擊 [啟用影像匯出] 並選取欲匯出段落,再點擊 [下載]

- 影片匯出設定
 - 儲存檔案的目錄:點擊瀏覽選取欲匯出影像檔案位置
 - 匯出名稱:輸入匯出檔案名稱
 - 請選擇匯出格式:可選擇 Spark 格式/MP4/MOV/MKV/AVI
 - 啟用文字 overlay



7. 匯出檔案

此功能可即時確認影片匯出進度,並可開啟目的地資料夾以存取影像。

7.1 瀏覽匯出檔案之狀態及紀錄



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [匯出檔案] 視窗可檢視檔案匯出的狀態
- 應對行為

\otimes	取消匯出動作
	開啟目的地資料夾
(j	瀏覽匯出詳細資訊

7.2 刪除匯出檔案之紀錄



- 點擊 [**視窗圖示]** 勾選 [**匯出檔案**]

- 點擊 [清除列表] 清除匯出檔案紀錄



8. 通知

8.1 瀏覽錄影匯出通知



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [通知]
- 瀏覽錄影匯出程序完成或匯出失敗狀態通知

Û	刪除通知
1	瀏覽詳細匯出資訊



9. 電子地圖

Argo 電子地圖可將攝影機、感測器及其他設備標示在地圖上,提供即時監控與設備管理。使用者可透過地圖快速定位攝影機位置,點擊裝置查看即時畫面或相關事件。支援多層級地圖顯示,適用於大型場域監控,提高管理效率與操作便利性。





9.1 圖檔資訊

9.1.1 新增圖檔

\equiv	ARGO CLIENT		新地圖
ŧ	🏭 🕞 🗙 🖓 🖓	Image → Im	地圖 名稱
ට	視窗		新地圖名稱
E,	1通知	New Map Name	
		3	圖檔資訊
	2 ▽ _{畫面}		圖檔路徑 (Min Size 800X600)
			瀏覽
			圖檔格式 (JPG, BMP, PNG)
	音訊混合監控		未知 🗸
	匯出檔案		圖檔寬度
	PTZ 控制		0
	通行監控		圖檔高度
			0
	AI 服務監控		
	分析數據報表		
	✓対講監控	4	
	還原畫面分割	田 🗈	新增 取消

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [地圖]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [電子地圖] 並點擊下方 [+]
- 新地圖

地圖名稱: 輸入欲新增之電子地圖名稱

- 圖檔資訊
 - 圖檔路徑:點擊右方瀏覽上傳電子地圖圖檔

圖檔格式:上傳電子地圖圖檔後,系統將會自動顯示圖檔格式、圖檔寬度、圖檔長度,無需自 行輸入



9.1.2 編輯地圖圖檔

\equiv	ARGO CLIENT	🕔 2024, 十月 25, 星期五 10:23:05 上午 🛛 💍 admin@laptop-uftc64rp 🗌 📮 🗍 🗘 🗌	
ŧ	▲面 日 ×		
ට	↓ 警報		
E,	▲ ■ 監控畫画	編輯地圖	
	Area and Line	地图 名稱 Man	
	Detection		
	Test		
	Violation		
		日本語 (Min Size 800X600) d8301aba-34d7-4076-a009-117a825fc0ae.jpg 測算	
	변제 G × 주		
	ヘ □ 電子地圖	4490	
	Ш Мар		
		3790	
•			
ţ,	_		
8		OK 取消	
。	AD ØD		
Ŭ			

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [地圖]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 選取欲編輯電子地圖並點擊其下方 [鉛筆圖示]

9.1.3 **刪除地圖**圖檔

\equiv	ARGO CLIENT	① 2024, 十月 25, 星期五 10.23.05 上午 💍 admin@laptop-uftc64rp │ 📮 │ 🏚 │ ──── 🗇 →
Ē	± □ · × · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
D	↓ 警報	
E.	▲ □ 監控畫面	
-v	Area and Line	
	Detection	
	Test	
	Violation	
	地圖 🕞 🗙 🗸	
	▲ □ 電子地圖	
	Ш Мар	
•		
**		
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
8		
Ő	田田	

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [地圖]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 選取欲編輯電子地圖並點擊其下方 [-]



### 9.2 電子地圖資料夾

## 9.2.1 新增電子地圖資料夾

$\equiv$		0 #	_{第二} , 一月 30, 2024 10:12:25 上午	ା ଥି admin©arg	jo-test-pc 다니 이다	
Ш.	±面 G × ₽	1_Channel		波師 🕞 🗙		
പ	<u>,</u> ≣≪			#選 ▽	類型 🖓 總列表	` 🗎
	ヘ □ ■ 監控畫面			∧ 📑 Reco	rder on DESKTOP-119NDSJ R+pc - 192.168.2251	
E,	1			✓	VO模粗	
	1_Channel			^ ®₃	視訊裝置	
	3_Channel				BF1焼機01_2.237_倉庫走道 1921/08.2377	
	16 Channel				BM1续機02_2.16_chart	
	Al Channel			~ [	]] BM2_SPARK_斷線錄影01	
				~ [	]] BM2焼機04_2.17	
					0 Camera 1	
L	w 10045.85			✓ □	]d) Camera 2 MK 192,168,2:233	
	<b>新</b> 市秋3元100			✓ □	]d Camera 124	
ç		Spark		~ 🖫	]d Camera 125	
		Member of TTM TECHNOLOGY		✓ ⊑	]d Camera 128	
		新資料夾		✓ ⊑	]d Camera 129	
		資料夾名稱:		✓ ⊑	]g Camera 130	
	<u>=0 /0</u>			~ 🖫	03 Camera 131	
				~ 🖫	Camera 132	
				✓ ⊑	13 Camera 133	
	▲ 1 電子地圖				_d DF1焼機01_2.235 192.198.235	
	新地國名稱				_3 DM2焼機01_2.21 192.988.221	
\$						
8	$\checkmark$					
ů,	££ [⊡	新增 取消				

- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [地圖]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [電子地圖] 下方 [+資料夾] 來新增子資料夾至所選資料夾
- 新資料夾-資料夾名稱: 輸入欲新增之資料夾名稱

#### 9.2.2 編輯電子地圖資料夾

$\equiv$			① 星期二. 一月 30, 2024 10:16:27 上午	& admin@argo-test-pc
Ē	#m 🕞 🗙 🖓 🛱	1_Channel		18 📾 🕞 🗙 🐺
പ	♀ ■報			薛選 ♀
	へ 📑 監控書面			Recorder on DESKTOP-119NDSJ     age-test spc - 192.182.2251
	1			✔ ≪ ◎ 1/0模組
	1_Channel			ヘ 圖→3 税研装置
	3_Channel			□1 BF1续機01_2.237_倉庫走道 192.1482237
	16_Channel			✓ □3 BM1编微02_2.16_chart 192.1882.16
	Al_Channel			✓ □1 BM2_SPARK_斯線錄影01 ##### 192.182.2222
	DF烷機			✓ □1 BM2規微04_2.17 #### 192.1882.17
	test			✓ □ a Camera 1 192.182.233
H	新線燒機			Camera 2 19211622233
¢		Ma spark		Camera 124
				✓ ☐0 Camera 125
				✓0 Camera 128 #### 192.1681.113
		編輯資料夾		→ □3 Camera 129
		資料夾名稱: test		→ []0 Camera 130
				✓ 10 Camera 131 194/98 1923981116
	地圖 🕞 🗙 🗸 🗸			V 1923481.117
	^ □ 電子地図			→ □ Camera 133
٥				DM2/#2/#2/
\$	test			◆ □3 192186221 → MS Bullet倉庫書道
Q				
		ОК		
Ű₽				

- 點擊 [**視窗圖示]** 勾選 [地圖]



- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [資料夾] 下方 [鉛筆資料夾圖示] 來編輯所選資料夾
- 編輯資料夾-資料夾名稱: 輸入欲編輯之資料夾名稱

#### 9.2.3 刪除電子地圖資料夾

$\equiv$			① 星期二, 一月 30, 2024 10:	16:27 上午	∣ & adm	in@argo-tes	t-pc   🖓   1	դ ։ – ։ ։	
Ē	畫面  🗙		1_Channel [	∍×	設備 🕞				
പ	♀ ◎報				篩選 ▽		類型 🏹	總列表	`
	へ 📑 監控書画				^ 🗒	Recorder o argo-test-pc - 19	n DESKTOP-119NI 2.1682251	DSJ	
	1					୶ୄୄ୶	組		
	1_Channel					گر بریں	装置		
	3_Channel						F1嫫機01_2.237_創 2.168.2237	康走道	
	16_Channel					✓ □3 ^B	M1焼機02_2.16_ch 2.1682.16	sart	
	Al_Channel					✓ □1 B	M2_SPARK_斷線錄 2.168.2.232	影01	
							M2焼機04_2.17 2.168.2.17		
	test					<ul> <li>→ □¹ ^C₁</li> </ul>	amera 1 2.168.2.233		
ы						✓ □1 C	amera 2 2.148.2.233		
	HE BOX DOC THE						amera 124 2.148.1.111		
ŗ			spark				amera 125 2.148.1.112		
			Member of TTM TECHNOLOGY				amera 128 2.160.1.113		
						✓ ☐1 C	amera 129 2.168.1.114		
						✓ ☐1 C	amera 130 2.168.1.115		
	= 2					✓ ☐3 C	amera 131 2.168.1.116		
						✓ ☐1 C	amera 132 2.166.1.117		
						✓ 🛄 C	amera 133 2.166.1.118		
						□• <b>°</b>	F1燒機01_2.235 2.168.2.235		
	田 新地國名稱					< 🗅 🖁	M2/庑楼01_2.21 8.168.2.21		
τ <u>τ</u> ε	🗂 test								
8	<u> </u>								
ů	91 🖸 🖽 🖻 🖾	נ							

- 點擊 [**視窗圖示**] 勾選 [**地圖**]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊 [資料夾] 下方 [-資料夾] 來刪除所選資料夾


### 9.3 監控畫面之電子地圖

## 9.3.1 監控畫面新增電子地圖

編輯模式下將圖檔資訊拖曳至監控畫面中。



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [地圖和畫面]

- 將電子地圖視窗內欲新增的地圖拖曳至監控畫面



#### 9.3.2 監控畫面刪除電子地圖



### - 點擊 [**視窗圖示**] 勾選 [**地圖和畫面**]

- 輕觸欲刪除的監控畫面之電子地圖並點擊上方 [垃圾桶] 移除電子地圖



#### 9.3.3 電子地圖上加入設備圖控

#### 步驟1.選擇裝置加入至電子地圖



- 點擊 [**視窗圖示]** 勾選 [畫面]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊電子地圖上工具列中的 [顯示攝影機列表] 來開啟設備視窗
- 將設備視窗内欲新增的[攝影機、I/O裝置、對講裝置]拖曳至電子地圖上的相對位置



#### 步驟2.編輯電子地圖細項

$\equiv$	AR	IGO CLIENT					① 2025, 二月 24, 星期一 04:1	10:34 下午 🕴 💍 admin@lap	otop-uftc64rp   🖵	<b>⊅</b>   −
ŧ	調査							$\mathbb{P}\times$	設備日 🗙	早
đ	and and a		ÎΩℓΤ	BI⊻	<del>s</del>	🕅 New Map Name	地圖層 New Map Name	~ 23 #	篩選 🏹	類型 🖓 總列表 🛄
									∧ B Recorder	r on LAPTOP-UFTC64RP
(=)									へ 🖭 税	訊裝置
									^ <u>□</u>	Camera 1 172.21.7.6
										♀ I/O input 0
									□ SPARK	Camera 3 172.21.7.7
										Camera 4 17221.7.21
8					1				~ □	Camera 6 17221.726
Ś					1		N			Camera 7 172.21.7.27
				*			H		~ □٩	Camera 15 172.21.7.48
				and the second s					✓ □ ³	Camera 17 172.21.7.60
				ST.	The				✓ ⊐3 SPARK	Camera 19 172.21.7.69
				1 and	T				く 📳 対	講装置
٠				C.A.S		Tele 11				
źČź				1000						
0										
0				-						
Ő				A COLOR					<	

### - 雙擊電子地圖來放大地圖以便檢視及編輯

- 點擊欲編輯物件(參考以下列表)

×.	更換地圖圖檔	0 J	改變圖示
30	顯示攝影機列表	Yellov∨	顏色清單
92 11	將 Map layer 連結至一個區域		透明度
Ø	畫區域	框的厚度 4	框的厚度
Т	輸入文字	14 🗸	字體大小
В	粗體	Arial 🗸 🗸	字型
Ι	斜體	Ŵ	移除攝影機
U	底線	Ô	儲存快照
\$	加文字外框	÷	列印







步驟4.點擊 就 將要關聯的地圖拖曳置區域中





## 10. 音訊混合監控

攝影機的音訊功能支援,調整各監控畫面的音量。

#### 10.1 調整系統中監控畫面音訊音量



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [音訊混和監控]

- 左右拖曳 [音量條] 調整系統中監控畫面音訊音量

(!) 提示:需先將攝影機的音訊功能啟用



## 11. PTZ 控制

## 11.1 使用攝影機 PTZ 控制功能



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [PTZ 控制]
- 點選欲使用 PTZ 控制之攝影機監控畫面右上 [虛線框] 選取打勾
- 啟用數位控制:

開啟時僅對當下畫面做數位變焦

關閉時只能透過滑鼠滾輪做光學變焦

- 光圈:編輯光圈設定避免畫面過曝
- 放大縮小:編輯放大縮小畫面
- PRESETS: 選取預設位置點
- TOURS: 選取巡航路徑

(!) 提示:請記得勾選攝影機且攝影機需要有支援才能使用,否則此功能無法使用



# 12. 通行監控

此功能需要額外的授權金鑰。在啟用授權金鑰之後,前往 Argo Client,點擊視窗,然 後選擇通行監控。





## 12.1 通行監控畫面

## 即時模式,即時檢視通行監控記錄。

$\equiv$								<b>()</b> 2025,	二月 25, 星期二 03:35:42 下午 📋 🎖	3 admin@master	$\Box \mid \varphi \mid - \square \times$
Ē		<b>草 即時</b>	眼看					$\bigcirc \bigcirc \times$	Re & X		
പ	<u> ф</u> ##				-		SHOLES!		藤選 🏹	類型で	8列表 🗸 🗎
									A Recorder on Master matter - 192,188,2250		Â
•				- 1-	0				✔ ≪ ◎ 1/0模組		
				and the second s	AEA 7138				∽ 🕒 我訊裝置		
							-		▲ 合清迪維科 Slave1		
				- All	-	-	A manufacture of		✓ ≪ ⊗ 1/0模組		
			- Aller - Aller	-	-				✓ ®-, शस#ड		
						0			· 台灣油鄉科 Slave?		
			and the second				the second		stave2 - 192 168 1.252		
							77 9				
				The second			Pit July		台灣迪維科 Failover fallower - 192 198 1253		Ų
	通行監控 🕞 🗙										
	願示最新資料 恢復	清除全部					相關資訊				X 🛛
	日期和時間	快照	通行ID 通行類別 到其	日 有效通行時段	設備 清計節	粘	準確度: 100%				Î
	2025年2月25日 下午 02:2455	NES ZOSA	10C22CQ 100 📾		1519 1715 19 ma	-	<ul> <li>         ・ 國家代碼: Philippines         ・         車幅廠際: Toyota         ・         ・         ・</li></ul>				
	2025年2月25日 11年 055456	103 3259	4055259 LPK m		2594 54 55 mm ma	ster	車輛型號: Kijang				
		A CONTRACTOR OF					車輛類型: Mini-Van				
	2025年2月25日 下午 03:34:55	AEA 7138	AEA7138 LPR 🕅		菲律賓街 無 ma	ster	車輛颜色: White 通行ID##:+主任冊 11	<b>B</b> 1:27			
	2025年2月25日 下午 03:34:49	955000 V	150QOK LPR 🛤		菲律賓街 無 ma	ster	N35 3759			DET	
•		BUBUK								INA	1 million
\$\$		Tues									
٩	2025年2月25日下午 03:34:42	NEL 9667	NEL9667 LPR 無	氚	菲律賓街 無 ma	ster	and the second sec	And the			-
		The Man						-	Calle !!		
Ŏ	2025年2月25日 下午 03:34:41	27 1338 Z	.7J338 LPR 🛤	fit.	菲律賓街 無 ma	ster	-	_ ,	the second s		The start
	O MITERA 🎒	🔅 🔛 ▷ Argo Clier	nt 🥌 USB 磁银線	LOG 😓 本種	(1) 命令提示:	7. 🥥 K文字文作 📀	Argo Config 📰 F:\happyti_	F:\happyti.	_ 🧏 DebugVie_ 🔤 文件 - V	Vor ∧ @ 🛱 ⊄	◎中日 2025/2/25 <b>『</b> 2
業	<b>酒型</b>		描述								
			лд								
㬎	領示最新資	料	自動更	新至最	新的一	筆通行記	躁				
曺	<b>皆停</b>		暫時停	止更新	記録						
F						1					
清	青除全部		清除所	有即時	記錄(在	搜尋記錄	<b>录中,仍</b> 可	J找到	這些記錄		



### 12.2 搜尋通行紀錄

透過記錄檔搜尋車牌通行紀錄資訊。

步驟1.進入存取記錄:點擊右上角的搜尋圖示搜尋。

通行監控上一	X							
顧示最新資料	暫停	清除全部						通行10相關資訊 🛛 🕹 📈
日期和時間			通行iD	通行類別	快照	到期日	有效通行時段	準確度: 17%
2024年8月23日	下午 05:35:15		R		PX .			▲ 若行ID秋期: 未註冊 註冊 [] Camera 1 25/07/2076 13 07:06 (UTG/08:00)
2024年8月23日	下午 05:35:15		в		BH I	*		
2024年8月23日	下午 05:35:14		в	LPR	BK			
2024年8月23日	下午 05:35:10		81	LPR	8	5 =		51.
2024年8月23日	下午 05:35:08		в <b>1 — — —</b> В	LPR	BT	8 *		
2024年8月23日	下午 05:35:04		вф 7		BC 3	7 *		
2024年8月23日	下午 05:35:03		AL		IT and	8 *	m	
2024年8月23日	下午 05:35:02		A <b>9000</b> 8	LPR	AQ	8 *		
2024年8月23日	下午 05:35:00		~ <b>****</b>	LPR	AX	7 *	m	
2024年8月23日	下午 05:34:58		74		7L	7 =		
2024年8月23日	下午 05:34:57		B/	LPR	BA	5 *		

步驟2.過濾搜尋條件:包含時間區間、車牌清單、通行 ID(車牌號碼)、關鍵字紀錄、設備。

通行監控 🕞 🗙			
✓ 搜尋區間			(*)
後: 2025/2/23 下午 03:13:29 ##		至: 2025/2/24 下午 03:13:29 ##	
✓ 清單		✓ 設備	
★		Camera 66	
已到期 on master		I/O Module 1	
黑名草 on master		Camera 9	
更多			
通行ID	✓ 通行類別	☆ 備註關鍵字	
	全部		
✓ 節點	master 😪		
✓ 國家代碼		✓ 車輛廠牌	
Philippines		/ BMW	~
✓ 申輛型號		✓ 車輛顏色	
Accent		/ Black	~
✓ 車輛類型			
Bus	Y		
			10

類型	描述
搜尋區間	以設定之時間區間進行通行 ID 篩選
清單	以勾選之清單進行通行 ID 篩選
設備	搜尋被該設備所記錄之通行 ID
	通行 ID 以輸入之字串進行通行 ID 篩選
迪行 ID	舉例:輸入 123 可以搜尋到所有 ID 中包含 123 之通行 ID
通行類別	以通行類別(RFID/LPR)進行通行 ID 篩選
	以備註欄中之關鍵字進行通行 ID 篩選
1用計開與子	舉例:輸入 VIP 可以搜尋到所有備註資訊中包含 VIP 字樣之通行 ID
節點	以紀錄該通行 ID 的設備所在節點篩選



類型	描述
國家代碼	車牌所屬國家
車輛廠牌	車輛品牌製造商
車輛型號	車輛製造型號
車輛顏色	支援 12 種車輛顏色
車輛類型	轎車、廂型車、小型卡車、機車、大型卡車、巴士、休旅車、皮卡車

## 步驟3.詳細資訊:點即該筆車牌可確認詳細資訊。

通行監控 🗗 🗙									<del>д</del>
✓ 搜尋區間								相關資訊 ×(	(*))
後: 2025/2/23 下午 03:13:29 🌐	)	ो अत्र⊰⇒स्वरुश	至: 2025	/2/24 下午 03:13:2 2備 ****	29			華確康: 95% 論家代碼: Philippines 通行の状態: 未註冊 [註冊] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]]] [[]] [[]]] [[]]] [[]] [[]]] [[]]] [[]] [[]]] [[]] [[]]] [[]] [[]] [[]]] [[]] [[]]] [[]] [[]]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [	
▲ 20100	ma	j ann i <i>seum</i>		■工间硬子 互輛廠牌 ■輛顏色			授尋 隆出		
日期和時間 ▽ 通	通行iD 通	行類別 快照	到期日	有效通行時段	設備	清單	節點		
2025年2月23日 下午 03:13:29 N	IHC4181 LP	R NHC 4181	<b>#</b>	黒	菲律賓街道	無	master		
2025年2月23日 下午 03:13:32 N	iD19748 LP	R ND1 9748			菲律賓街道		master		
2025年2月23日 下午 03:13:35 AI	IRA6872 LP	ARA 6872	無	魚	菲律賓街道	魚	master		
2025年2月23日 下午 03:13:35 74	46UEK LP	R 24600	無	魚	菲律賓街道	魚	master		

## 12.3 匯出通行紀錄

將搜尋通行監控紀錄匯出
-------------

通行監控 🕞 🗙				꾸
✓ 搜尋區間				(*))
從: 2025/2/23 下午 03:13:29 🗰		至: 2025/2/24 下午 03:13:29 🗮		
✓ 清單		🔀 設備		
★		Camera 66		
已到期 on master		V/O Module 1		
黑名單 on master		Camera 9		
更多			更多 🗸	
✓ 通行ID	✓ 通行類別	── ── 備註開鍵字		
	全部			
✓ 節點	master			
✓ 國家代碼		✓ 車輛廠牌		
Philippines		∽ вмw		~
✓ 車輛型號		✓ 車輛顏色		
Accent		V Black		~
✓ 車輛類型				
Bus				
清除静選項目 清除全部				按尋 匯出

- 點擊右下 [匯出] 將搜尋到的通行監控紀錄匯出



## 12.4 註冊/編輯/註銷 ID

要註冊/編輯/註銷即時存取的 ID, 請選取該 ID, 然後點擊畫面中的註冊/編輯/註銷按鈕執行相應的操作。

通行監控 🕞 🗙										
✓ 捜尋區間										相關資訊 × (w)
☆ 2025/2/23 下午 03:13:29 清單 通行ID	Ê	通行舞 master	<b>8</b> 4	¥: 202	5/2/24 下午 03:13:2 没備 曲註閱鍵字	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				準確応:95%           編家代語: Philppines           送行D4版: 未註冊
國家代碼           車輛型號           車輛類型           清除節選項目				,,	車輛廠牌 車輛顏色			按尋	麗出	
日期和時間マ	通行iD	通行類別	快照	到期日	有效通行時段	設備	清單	節點		
2025年2月23日 下午 03:13:29 1	NHC4181	LPR	NHC 4181		<u>#</u>	菲律賓街道	Ħ	master	Î	MDL 9748
2025年2月23日 下午 03:13:32 1	NDI9748	LPR	ND1 9748			菲律賓街道		master		The state
2025年2月23日下午 03:13:35 /	ARA6872	LPR	ARA 6872	無	無	菲律賓街道	無	master		
2025年2月23日 下午 03:13:35 ;	746UEK	LPR	7460EN	無	無	菲律賓街道	無	master		
			1	2 3 - 1002						

- 註冊:點選欲新增的 ID 並點擊 [註冊], 即完成新增
- 註銷:點選欲刪除的 ID 並點擊 [註銷], 即完成刪除
- 編輯:點選欲編輯的 ID 並點擊 [編輯], 可針對通行 ID,類別,有效日期,有效時間及備註進 行編輯



## 13. AI 服務監控

即時確認 AI 影像分析與識別功能, 並提供即時最新資料與搜尋記錄功能。

#### 13.1.1 AI 服務監控畫面

此功能為經由 Spark AI 裝置辨識後,顯示即時辨識資訊。透過點選 💿 前往紀錄檔,可 查詢相關辨識紀錄。

			① 2024, 八月 23, 星期五 11:20:49 上午	🖇 admin@laptop-uftc64rp   📮   🛱   - 🗇 🚿
蠞	≢m ⊡ × 주	Detection		125編 🗗 🗙 🗸
a	<u>Д 1966</u>	THE BELLEVILLE AND		薛選 ♀
	▲ 正 版 注意 曲 ▲ Crea and Line □ Detection ↓ Test ↓ Volution			Recorder on LAPTOP-UFTC64RP     were-aliaty-utilität     Wile UOREI     Singer aliaty-utilität     Wile Common 1     Gamera 1     Barras 3     Barras 4     Barras 4
	AI服務監控 □ ×			<b>平</b>
	<b>斷示最新資料</b> 暫停 清除全部			<u>ନ</u>
	日期和時間	設備類	别 節點	dine (
	2024年8月23日上午 11:20:45	Camera 3 - videostream ProfileToken_1 汽車	t laptop-uftc6-	krp ^
	2024年8月23日上午 11:20:43	Camera 3 - videostream ProfileToken_1 汽車	aptop-uftc6-	łrp
	2024年8月23日上午 11:20:40	Camera 2 - videostream ProfileToken_2 人員	利 laptop-uftc6-	Irp
	2024年8月23日上午11:20:37	Camera 2 - videostream ProfileToken_2 人員	빅 laptop-uftc6-	4rp

類型	描述
顯示最新資料	自動更新至最新的一筆通行記錄
暫停	暫時停止更新記錄
清除全部	清除所有即時記錄(在搜尋記錄中,仍可找到這些記錄)

#### 13.1.2 搜尋 AI 服務監控畫面

在搜尋頁面上,使用者可以過濾搜尋條件,點擊單筆事件可查看相關資訊與截圖畫面。

AI服務監控 🕞 🗙					주
✓ 搜尋區間				通行io相關資訊	$\times$ ((•))
從: 2024/7/24上午 10:18:04 🌐	至:2	2024/8/23 上午 10:18:04	4	分數: 78%	
✓ 類別	穿越線	-	 2 設備	類別:人員 空越線:右 [IN:82/OLIT:0]	
🗸 人員	î		Camera 8 - videoinput 0	INSTITUTE	
<u></u> 汽車			Camera 1 - videoinput 0		
e±			Camera 5 - videoinput 0	T	
□ + [#]			更多 🗸		
火車	•				
	lapi	top-uftc64rp			
清除師選項目 清除全部			搜尋 匯出		Y
日期和時間 ▽	設備	類別	節點		t
2024年8月22日 上午 09:01:01	Camera 2 - videostream Profil	eToken_ź 人員	laptop-uftc64rp		A T
2024年8月22日 上午 09:01:07	Camera 2 - videostream Profil	eToken_ź 人員	laptop-uftc64rp		
2024年8月22日 上午 09:01:07	Camera 2 - videostream Profil	eToken_ź 人員	laptop-uftc64rp		
2024年8月22日 上午 09:01:07	Camera 2 - videostream Profil	eToken_ź 人員	laptop-uftc64rp		
2024年8月22日 上午 09:01:08	Camera 2 - videostream Profil	eToken_2 人員	laptop-uftc64rp		



類型	描述										
搜尋區間	以設定之時間區間進行通行 ID 篩選										
類別	搜尋偵測内容,包含人員、汽車、巴士、卡車、機車、腳踏車、火焰、煙霧										
設備	搜尋被該設備所記錄之通行 ID										
穿越線	搜尋物件有跨線之資訊										
節點	以紀錄該通行 ID 的設備所在節點篩選										

## 13.1.3 匯出 AI 服務監控紀錄

AI服務監控 🕞 🗙					꾸
✓ 搜尋區間					((•))
從: 2024/9/22 上午 10:58:24 🗮		至: 2024/10/22 上午 10	:58:2		
✓ 類別	穿越線		∕ 設備		
人員			Camera	a 8 - videoinput 0	
二 汽車			Camera	a 1 - videoinput 0	
e±		[	Camera	a 5 - videoinput 0	
更多 🗸				更多 🗸	
		laptop-uftc64rp			~
清除篩選項目    清除全部				搜尋 匯出	
日期和時間 ▽	設備		類別	節點	
2024年10月21日 上午 08:55:44	Camera 1 - vide	eostream 2	人員	laptop-uftc64rp	î
2024年10月21日 上午 08:55:45	Camera 1 - vide	eostream 2	人員	laptop-uftc64rp	
2024年10月21日 上午 08:55:46	Camera 1 - vide	eostream 2	人員	laptop-uftc64rp	
2024年10月21日上午 08:55:48	Camera 1 - vide	eostream 2	人員	laptop-uftc64rp	~
		2) >			>

# - 點擊右下 [**匯出]** 將搜尋到的 AI 服務監控紀錄匯出

	А	В	С	D	E
1	日期和時間	類別	分數	設備	影像檢視
2	2025/02/24/ 11:07:01	汽車	0.885864258	車道車流	



## 14. 分析數據報表

透過 Sen Cam 攝影機或 Spark AI 裝置之跨線計數,進行分析數據報表。主要可應用於 車流計數、人流計數,以視覺化圖表呈現。



### 14.1.1 設定分析數據報



步驟1.Config 設定需確認已完成章節 2.3.6 新增 Spark AI 裝置設定内容,分析圖表功能目 前僅支援物件跨線偵測。

步驟2.Config 設定需確認已完成章節 2.7 完成設定後,即可使用分析數據報表

步驟3.Client 開啟分析數據報表選單, (1)點選編輯模式 (2)點選新增影像分析部件, 設定完成後框選圖表呈現區域即可顯示相關統計圖



	新增分析數據報表(參考以下步驟)	$\bigcirc$	新增圖形	
Τ	輸入文字方塊		新增圖形	
		() 2024 八月 3	0 足期方 02·10·16 下午   久 admin@lanton-uffr64rp   ロ	
				- п
	REC Area and Line いい レン	分析數爆散表 17 入	~ <b>-</b>	
<u>م</u>		選擇屬性 •••		
E,		新增影像分析	所部件	Î
	and the second	分析名稱		
		跨線統計	~	
			~	
		總資料區間		
		年	~	
H		數據累計區間		
6		無 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	~	
		崩示為 動字	~	
_				
•				
\$ <u></u>				
Q			201400 Tro-201	
ň				`

- 點擊 [**視窗圖示]** 勾選 [分析數據報表]
- 點擊 [新影像分析部件] 新增分析數據報表
- 分析名稱: 為影像分析部件命名
- 場景:勾選已設定之分析場景
- 顯示數據條件:選取影像分析部件計數條件 計數條件種類:

進入 / 離開 / 進入數量加離開數量 / 進入數量減去離開數量 / 離開數量減去進入數量

- 總資料區間:選取影像分析數據總資料的時間頻率
   時間頻率:年/月/周/日/時
- 數據累計區間:選取影像分析數據累計的時間頻率
   時間頻率:無/月
- 顯示為: 選取分析部件顯示方式
   顯示方式: 數字 / 柱狀圖 / 條狀圖 / 橫條圖 / 圓餅圖



#### 14.1.2 編輯分析數據報



- 點擊 [**視窗圖示]** 勾選 [分析數據報表]
- 點擊 [編輯模式圖示] 當變為橘色時即為編輯模式
- 點擊上方 [**設定圖示**] 編輯

### 14.1.3 匯出分析數據報表

$\equiv$	ARGO CLIENT		🕚 2024, 八月 30, 星期五 02:05:42 下午 🛛 💍 admin@laptop-uftc64rp 🗌 📮 🗎 🏛 🗌 💳 🗇	
Ē	副 即時觀看	Area and Line 🛛 🖓 🕞 🖒	(分析數據報表 🕞 🗙	Ŧ
പ	in the second se		展出	
			Traffic Flow	î
E>	anterite Jac	A LAND A LAND		
			^単 流統計(低入) 20 20	
	20TC			
	AN ANT			
	40		🔵 bus 🔵 car 🔵 truck 👘 🛑 bus 🧶 car 🕒 truck	
	24		Page la deux	
	transm. ()		Реоріе пом	L
	1		跨線統計(進入) 跨線統計(進入)	
	3			
	-			
٠			2	
ų.				
ප		- / 1	୍ବର୍ବ୍ଦ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ରେକ୍ସ୍ର୍ର୍ବ୍ର୍ବ୍ର୍ବ୍ର୍ବ୍ର୍ର୍ବ୍ର୍ର୍ବ୍ର Person	
P				
U				

- 點擊 [**視窗圖示]** 勾選 [分析數據報表]
- 點擊 [匯出]



### 15. 警報

此功能為設定觸發事件後並設為警報,跳出警報事件 🔔 警示使用者,並可透過此功能 查找相關警報事件、監控者管理警報或排除作為,此功能需要完成 Config 章節 2.4 警報設 定後,才能使用。



- 當警報被觸發時, 畫面白色鈴鐺圖示及電子地圖上警報相關設備轉紅
- 點擊 [警報紅色鈴鐺] 或右上 [紅色鈴鐺圖示] 進入警報頁面進行警報管理
- 警報(即時)頁面可檢視尚未接管之警報相關資訊
   警報相關資訊:警報名稱/優先/觸發時間/狀態/清單/被指派人/節點
   備註:警報畫面上設備需在 Argo config 事件和警報的編輯警報設定中的連動設備新增

設備



### 15.1 使用者管理警報

步驟1.點選接管警報

A. 欲處理警報的使用者或群組點擊 [接管處理] 即可管理警報;



- B. 點擊 [轉寄] 將警報轉寄給其他使用者或群組處理
  - 轉寄警報:顯示所選取警報資訊,警報名/優先/觸發時間/狀態/清單/被指派人
  - 轉寄警報給:可以將選取警報轉寄給在線上的使用者,請從以下使用者清單選接受 者
  - 使用者筆記: 可在此輸入轉寄警報相關筆記



轉寄警報						
選取警報 :						
警報	優先	觸發時間	狀態	清單	被指派人	
櫃台有人	100	2025年2月24日 下午 06:28:12	自動關閉	System	無	
轉寄警報給						
可以將選取警報轉寄	給在線上的使用者,請	從以下使用者清單選接收者。				
admin						$\sim$
使用者筆記						
E比輸入準記:						
		轉寄	取消			

### 步驟2.點選「管理警報」後,並依序管理者設定之處理程序關閉警報。

關閉警報						
選取警報: 警報	優先	觸發時間	狀態	清單	被指	派人
違規停車	100	2024年8月23日 上午 10:39:44	已管理	System	adm	in
關閉警報類型:						
關閉						~
關閉程序						
請按照以下步驟操作	乍,再按確認按鈕:					
步驟描述				步鼺	成功	步驟失敗
1.錄影影像確認					$\checkmark$	
2.截圖紀錄					$\checkmark$	
使用者筆詞	3					
在此輸入筆記:						

- 點擊 [管理警報] 按照程序關閉警報後警報結束
- 關閉警報:顯示所選取警報資訊,警報名/優先/觸發時間/狀態/清單/被指派人
- 關閉警報類型:選取關閉警報的類型,分為關閉/誤報/強制關閉 關閉:認可此警報,警報無誤



誤報: 此警報為誤報

強制關閉: 強制關閉此警報

- 關閉程序:依照程序步驟操作勾選步驟成功或步驟失敗
- 使用者筆記: 可在此輸入轉寄警報相關筆記



### 15.2 資訊 / 紀錄

### A. 資訊

$\equiv$	ARGO CLIENT									① 星期二. 一月	30, 2024 11:02:30	i 上午   呂 admin@argo-te	⊧st-pc	⊋   <mark>A</mark>		×
餌		警報 (即時)				BM2焼機05_						× 10m G ×				푸
പ	<u></u>													型 ⑦ 總列	表	` 🛍
0,	✓ □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		警報	test 資調	汛									P-119NDSJ		
E,			觸發時間	1												
			狀態					清單								
		n –														
			被指派	ĸ				指派人								
			admir													
			開發到四	2 6												
			接收警察	¥6月服器		周辺思々短		夕福			****					
			IF WA			1988 68 12 119		1010								
		<ul><li></li></ul>	172.21	.7.19		laptop-uftc64rp		Argo	Client							
			已執行	防作												
		辬	名稱					描述								
			spark t	test				httpp	ost							
										_						
										<u> </u>						
		警報管理(1)	選項	]		選取警報:	接管處理	特寄	管理警報	資訊	紀錄	]				
		警報		優先	觸發時間		狀態	清單	被指派人	節點						
	へ 📑 電子地画	BM2焼機05_2.233			2024年1月22日 7		已管理	System	admin	argo-test						
٢	test															
¢ي:	日 新地画名稱															
Q																
0																
ů₄																

點擊 [資訊] 瀏覽所選取的警報資訊:

觸發時間/狀態/清單/指派人/被指派人/觸發類型/接受警報伺服器/相關設備/已執行動 作

#### B. 紀錄

_



- 點擊 [紀錄] 瀏覽所選取的警報紀錄: 選取警報/紀錄/相關事件



## 15.3 使用者查詢警報

透過點選警報視窗 🔍 前往警報紀錄, 搜尋警報項目、關閉者、被分配給、觸發時間、關閉時間、警報等級優先順序、清單、狀態。

警報 (記錄)				(0) 📑	$\times$			
搜尋篩選項目	清除篩選項目	▶ ● Camera 3				and the second s	0 III 23	昪
警報	Ŷ				192	103	1044	10>
admin admin1								1v
user1			2024/0	8/23 10:40:02.146 上午	4			☆
— —		找到的警報(16)			選取警報:	資訊	紀錄	
優先		觸發時間 ▽	警報	優先	狀態	清單	被指派人	
最低優先順序: 1	+ -	2024年8月22日下午 01:07:46	違規停車	100	已管理	System	無	1^
最高優先順序: 100	+	2024年8月23日 上午 10:21:46	違規停車	100	已管理	System	admin	
		2024年8月23日 上午 10:29:21	違規停車	100	已管理	System	admin	
「觸發時間		2024年8月23日 上午 10:39:34	違規停車	100	已管理	System	無	I
	, ``	2024年8月23日上午 10:39:44	違規停車	100	已管理	System	admin	
	搜尋	<		1				>



#### 15.4 即時警報選項

											→ 即時管報選邦
		<b>苦報 (即時)</b>			BM2焼櫃0	5_2.233				$\bigcirc \bigcirc \times$	
8											串流
建面											回放・・
											自動回放
1 Channel											観問 ●
3 Channel					-	2034-09-22 17-04-15	. Aller				回放變動設定
a chainea			0	$\bigcirc$	M	2					指定與警察相關設備的事件前後錄影秒數
16_Channel			R	(N)	Ö		7		4		0 +- Đ
Al_Channel			Tarana amagart		<u> </u>	0			1		
DF焼機					10000 (JU) - Tomar		0	8009	Star M		
test			-	C	J)				at i b		
斷線燒機			D				10X		Manual I		
		<b>装</b> 公案出入口			排页						
		m A E LI X I			132,175				5- 1	14.03	
		L L	i i								
		BR 40 M IN ( 4 )	_		307-0010			AN 789 PA 10			
	л	营粮管理(1) <u>温</u> 県 数±0		482501.00	MAX 20 MR	BERE I	****	「「「「「「」」	1934 (1919)	ACRR	
7 14 m		■ #0x BM2算標05 2.233	100	2024年1月22日	下年 05:53:38	14.15	/月年 System	admin	argo-test-pc		
											L. C.
新地画名稿											
test											
• - D											
	<ul> <li>単通</li> <li>1、Channel</li> <li>3、Channel</li> <li>16、Channel</li> <li>16、Channel</li> <li>16、Channel</li> <li>16、Channel</li> <li>16、Channel</li> <li>16、Cannel</li> <li>16、Cannel</li> <li>11</li> <li>12</li> <li>12</li> <li>12</li> <li>12</li> <li>14</li> <li>14</li></ul>	子 書題 1. Channel 3. Channel 16. Channel	年年(印約) 書通 1 1 (A)Annel 3 (A)Annel 1 (A)Channel			本     年後(即時)     20022月後回の       書酒     1       1     1       1, Channel     1       3, Channel     1       16, Channel     1       11, Channel     1       11, Channel     1       12, Channel     1       14, Channel     1       15, Channel     1       16, Channel     1       17, Channel     1       18, Channel     1       19, Channel     1       10, Channel     1       11, Channel     1       12, Channel     1       14, Channel     1       14, Channel     1	本       第4(6年)       2012年305,2233         #       日本       日本       日本         1. Channel       日本       日本       日本         1. Gottamel       日本       日本	平     年(旧)     AU(現他の5,223)       #     日、「「」」」」     「」」」」       1. Channel     日、「」」」「」」」」     「」」」」」       1. Channel     日、「」」」」     「」」」」」」       1. Channel     日、「」」」」     「」」」」」       1. Channel     日、「」」」」     「」」」」       1. Channel     日、「」」」」     「」」」」       1. Channel     日、「」」」」     「」」」」       1. Channel     日、「」」」」     「」」」」       1. Channel     日、「」」」     「」」」       1. Channel     日、「」」」     「	A       #4 (64)       BA234865,223         BA       Image: Comparison of the state of the	* # # (#)       BUX # (0.5,2.23)         # #       #         1. Channel       #         3. Channel       #         1. Channel <t< th=""><th>4       ##(EP)       BACKHEROS,2.23       ICP ID       ICP ID         2       ICP ID       ICP ID</th></t<>	4       ##(EP)       BACKHEROS,2.23       ICP ID       ICP ID         2       ICP ID       ICP ID

- 點擊 [選項]
- 串流: 選取警報觸發時畫面行為(即時觀看/回放/即時觀看和回放)
- 自動回放: 開啟/關閉時, 當警報觸發, 畫面將自動回放
- 回放變動設定: 增加/減少指定與警報相關設備的事件前後錄影秒數
- 範圍: 0~7200秒



## 16. PTZ 控制

## 16.1 使用攝影機 PTZ 控制功能



- 點擊 [視窗圖示] 勾選 [PTZ 控制]
- 點選欲使用 PTZ 控制之攝影機監控畫面右上 [虛線框] 選取打勾
- 啟用數位控制:
   開啟時僅對當下畫面做數位變焦
   關閉時只能透過滑鼠滾輪做光學變焦
- 光圈:編輯光圈設定避免畫面過曝
- 放大縮小: 編輯放大縮小畫面
- PRESETS: 選取預設位置點
- TOURS: 選取巡航路徑

備註:請記得勾選攝影機且攝影機需要有支援才能使用,否則此功能無法使用



# 17. 還原畫面分割



#### - 點擊 [視窗圖示] 並點擊 [還原畫面分割]

- 將畫面還原為包含 地圖 / 畫面 / 設備 / PTZ 控制的狀態



## 18. 選項

點擊左下角的 🔅 以進入系統設定。



功能	描述
語言	設定系統語言
介面	設定目的地連接(快速登錄)設置、回放設置等
快照	設定快照配置,包括快照格式、保存位置等
繪圖	設定畫面比例和相關的影片設定
使用者互動模式	啟用觸控螢幕功能。僅當螢幕支援觸控時可用
搖桿鍵盤	設定搖桿相關設定
警報	設定警報相關設定
通知	設定通知相關設定
進階	設定即時影像串流和登出/關閉相關設定
影像浮水印	設定影像浮水印相關内容



## 18.1 語言



- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [語言 Language]
- 語言種類: English / Italiano / 繁體中文 / Españo



#### 18.2 介面



- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [介面]
- 登入:
  - A. 單一登入頁面: 啟用後, 登入時需輸入密碼

	Argo
	伺服器 127.0.0.1
	類型 Spark Argo Recorder V
	認證 spark.protocol.network.certificate 6
spark	帳號 admin
Member of $TTNM$ technology	密碼
	連線



#### B. 快速登入頁面: 啟用後, 登入可不輸入密碼直接連線

				•	<u></u> А.	\r(	go	
	1	設置目的地						
		名稱		IP位址			帳號	
		Demo		116.241	.229.253:20832		admin	
M.M.		local		127.0.0.	1:20832		admin	
spark								
Member of TTM TECHNOLOGY								
		**				1 _	演织 一	]
		新增	7冊半	4	前际			

- 回放:錄影回放設定

A. 啟用同步回放: 啟用時畫面可同步回放





B. 當使用者多重同步撥放時, 顯示總時間條: 啟用同步回放畫面時顯示或不顯示總時 間條



C. 當使用者多重同步撥放時, 顯示各裝置之時間條: 啟用同步回放畫面時顯示或不顯示各裝置之時間條

回放			DM2_Test				
Ⅱ● 面 DM2焼機01_2.21 ○	9 ad 🌱 53 🐥	II 🧧 🔟 DM2焼機01_2.21		Ⅱ ●		Ⅱ ●	
1949.B	34.**	252.3	44.**	1928	54.**	942.3	44.**
				1		1	
0.			<u></u>		0		<u>Q</u> _
O OLANIEVE 101121		( ODANIEVE	10 2	ODANIEVE	10 2	ODANIEVE	10 2
O'O'MINIETE -		COMMETE	8, 4	OOMINIETE	3 4	OOMINIETE	9
2024/06/05 03:15:00.1		2024/06/05	03:15:00.1	2024/0	6/05 03:15:00.1	2024/0	6/05 03:15:00.1
	⇔1⊳	ⅲ 茴 ৷ ⊑	↔ ▷ …	⊞ @ 6.	⇔ ⊳ …	⊞ @ €	~ ⊂ D
↓ 前 DM2焼機01.2.21 ◎	8 ml 🗆 55 🛝	」 ■ ៣ DM2燒糨01.2.21	0 III 🗆 58 🐥	Ⅱ● ៣ DM2焼機01 2.2	1 0 111 🗆 53 🛎	Ⅲ● 前 DM2焼機01.2.2	1 0 111 1 53 8
2783	24.15	257.8	92.**	22.2.2	44. **	747.S	92.**
1		1		1		1	
0			0_		0.		0
COLUMN CUP		COLUMN !!	11121	00000	1112	O OLIVIE	11/2 1
OOMNIEVE		OOMNIEVE	8 4	OOMMIEYE	2 4	OOMNIEYE	9
	03:16 03	03:14			03 15 03 16 0		03.15 03.16 0
		≪ 2024/06/05	□ > 03:15:00.1	≪ 2024/0	□ > 6/05 03:15:00.1	≪ 2024/0	□ > i6/05 03:15:00.1
		III 🗰 🔿 🖬		⊞ @ E		::: ⊞ @ E	
	чр	214	чі V	\$15	чтр	216	ец IV
	-	I I I				+	
III 🖩 🖬			2024/06/05 05	3:15:00.128 下午			



#### 18.3 快照



- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [快照]
- 快照檔案夾: 選擇存取快照的檔案夾
- 快照格式:快照輸出的圖片格式
   圖片格式: Bitmap / Jpeg / Png / Gif / Tiff / Wmp
- 啟用快照上的 overlay: 啟用時儲存快照時將顯示 overlay 覆蓋疊加
- 文字位置: 選取快照上 overlay 覆蓋疊加位置



#### 18.4 繪圖



- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [繪圖]
- 即時影像比例:設定觀看時影像的寬高比
   寬高比:可選擇標準或填滿畫面
- 影像品質:設定串流影像品質 設定串流影像品質:可選擇低(疊影)/中(無疊影)/高(順和無疊影)
- 智慧分析:設定智慧分析串流數據及智慧分析數據設定區域
  - A. 觀看一台攝影機時,顯示智慧分析串流數據:開啟時監控畫面會顯示智慧分析 紅框
  - B. 顯示智慧分析數據設定區域:開啟時監控畫面會顯示智慧分析偵測區域 備註:若關閉智慧分析串流數據則智慧分析數據設定區域也將被關閉
- 音訊:設定觀看攝影機時的音訊串流
   觀看攝影機時自動啟動音訊串流:開啟時觀看影像時有聲音
- 即時串流緩衝:設定最小緩衝時間及最大緩衝時間
  - A. 最小緩衝時間範圍:0~10000 毫秒
  - B. 最大緩衝時間範圍:100~15000 毫秒

備註:若欲有效啟用智慧分析,需在攝影機網頁介面預先設定



### 18.5 使用者互動模式



### - 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [使用者互動模式]

## - 快速鍵: 開啟時可使用快捷鍵(參考以下列表)

視窗快捷鍵	說明	回放快捷鍵	說明
Escape	離開快捷鍵	Р	播放/暫停
F2	攝影檔案批次匯出	NumberPad 4	上一秒
F3	視窗	NumberPad 6	下一秒
F4	編輯模式	NumberPad 2	下一張
F5	地圖	*	撥放速度加快
F6	畫面	/	撥放速度減慢
F7	設備	D	下一個警報
F8	匯出檔案	А	上一個警報
F9	PTZ 控制		
F10	通行監控		
F11	音訊混合監控		
F12	分析數據報表		



### 18.6 搖桿鍵盤

支援 Axis 外接搖桿鍵盤,可進行 PTZ 控制。



- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [搖桿鍵盤]

### 18.7 通知

$\equiv$	ARGO CLIENT		① 2024, 十月 25, 星期五 01:59:28 下午	→ 〈 通知		
Ē	≝≣ 🕞 🗙	<b></b> 平				
പ	<b>凣</b> 警報			<b>肩际</b> 啟動自動清除通知		
	▲ □ 監控畫面			開啟	D	
	Area and Line			清除通知問隔 [分鐘]	- [1 ~ 120]	
	Detection			10	+ -	
	Test				(diz T	町つ
	Vielation					K/H
	Violation					
	Max G X	Ŧ				
	0 總計					
•						
Ş						
8						
ñ						

- 點擊左下 **[齒輪圖示]** 選擇 **[通知]**
- 清除:可設定自動清除通知的功能以及清除間隔
   清除通知間隔範圍:1~120分鐘



#### 18.8 警報

≡	ARGO CLIENT		① 2024, 十月 25, 星期五 01:57:43 下午	→ < 警報
ŧ		д		
പ	<b>凣</b> 警報			所称取いし 常整器発生時、解除視察最小化
	▲ □ 監控畫面			
E,	Area and Line			警報視圖
	Detection			警報觸發時,自動跳至警報頁面
				闘閉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	lest			地圖上之警報 繁報事件開的時自動開防潮路過需
	Violation			
				警報事件關閉時自動關閉彈跳視窗
		T		
		4		内容
	▲ □ 電子地圖			即時觀看和回放彈跳視窗 🗸
	Ш Мар			
8				
-54-				
ΣÇ.				
8				
Ô				

- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [警報]
- 解除最小化: 若開啟,當警報發生時,解除視窗最小化
- 警報視圖: 若開啟,當警報發生時,將自動跳至警報頁面

$\equiv$	ARGO CLIENT				① 星期五. 一月 1	2, 2024 09:54:44 上午	Sadmin@argo-test-pc	Ф   ф  -	
缸		<b>4</b>					設備 🕞 🗙		
ര	<u></u>		新地國名稱	地圖層 新知	地國名稱		篩選 🏹	類型 ⑦ 總列表	` 🗐
E.	へ 📑 監控書面						Recorder on DESI     argo-test-pc - 192.168.223	(TOP-119NDSJ	
-0	1						ヘ ──」 視訊装置		
			1		[		✓ □1 Camera SMARK 192.168.225	2	
						印表機			
			Camera 2 - videoinput 0		M				
			II 🧶 Camera	2	Ő		РТΖ 控制 G 🗙		<b></b> д
			THE WELL		U		被控制的設備: 尚未選取頻道		
				li li li li li					
			Derson 01/12/2	·					
				C •••					
					N				
			$\sim$		0				
		a							
٠									
\$ <u>\$</u>									
Q									
8						0.0			
ñ						കര			

- 地圖上之警報
  - A. 開啟警報彈跳視窗: 若開啟, 當警報事件開啟時,將自動開啟地圖上設備之彈跳視窗
  - B. 關閉警報彈跳視窗: 若開啟, 當警報事件關閉時,將自動關閉地圖上設備之彈跳視窗
  - C. 開啟地圖彈跳視窗: 若開啟, 當地圖開啟時,自動開啟彈跳視窗


如何開啟地圖:在地圖畫面點擊兩下,此時地圖會呈現全螢幕,即完成地圖的開啟 - 內容:彈跳視窗畫面選擇

- A. 即時觀看彈跳畫面:若選擇此內容,彈跳畫面將顯示設備當下即時畫面
- B. 回放彈跳畫面:若選擇此内容,彈跳畫面將回放警報事件觸發當下的畫面
- C. 即時觀看和回放彈跳畫面:若選擇此內容,將同時顯示設備當下及警報事件觸發當下 的畫面

### 18.9 進階

$\equiv$	ARGO CLIENT		① 2024, 十月 25, 星期五 02:00:48 下午	→ 〈 准勝
Ē	≝画 🕞 🗙	주		
ച	↓ 警報			
ى	▲ □□ 監控書面			指正處理即時串流使用行為
E,				取向肝们皮 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Area and Line			
	Detection			登出/關閉程式確認提醒。
	Test			開啟
	Violation			匯出紀錄
				匯出紀錄
	^{通知} B· X	푸		
	0 總計			
٢				
۲Č:				
0				
Ø				
Ő				

- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [進階]
- 即時串流行為
  - 1. 指定處理即時串流使用行為:可設定自動或最高解析度
  - A. 設定指定處理即時串流使用行為自動,通常為較低解析度以減少電腦耗能
  - B. 選取的選項將應用以下規則:
    - a. 使用者開啟畫面時, client 將選擇攝影機可用的最低畫素 (不含縮圖串流)
    - b. 使用者進入全螢幕模式時, client 將自動切換到攝影機可用的最高畫素
    - c. 使用者退出全螢幕模式時, client 會自動切換到攝影機可用的最低分辨率 (不含縮圖串流)
  - 2. 進入全螢幕模式時,指定其他頻道是否暫停
  - A. 關閉:即啟用此功能後,當一個頻道進入全螢幕模式時,其他畫面中的頻道將暫停
  - B. 不要關閉:即關閉此功能,當一個頻道進入全螢幕模式時,其他畫面中的頻道將不會暫 停
- 登出/關閉程式確認提醒



- 開啟:登出/關閉程式時將顯示確認提醒
- 匯出紀錄:點擊 [匯出紀錄] 匯出系統程式全紀錄



### 18.10影像浮水印

$\equiv$	ARGO CLIENT		① 2024, 八月 30, 星期五 01:44:04 下午	→ 〈 影像浮水印
ŧ	蓋面 🕞 🗙	쭈		
ට	↓ 警報			
E	▶ 📑 監控畫面			浮水印內容 ^{使田老久編}
- <i>D</i>				開啟
				攝影機名稱
				自定義內容
		₩ <b>4</b> ∰	enark	浮水印顯示方式
	地画 G X		Spark	文字透明度 [10 ~ 100] 50 文字大小 [10 ~ 100] 50
	ヘ □□ 電子地圖	Member of T T	M TECHNOLOGY	文字顏色
	 ₩ Map			□□□ 單一浮水印顯示位置
	Ę			
				الكاركاركا الم
٠				
ţ,				
Å				
0				الحار لحار لحار
U				○ 多個浮水印壇滿影像書面 ~

- 點擊左下 [齒輪圖示] 選擇 [影像浮水印]
- 浮水印内容: 編輯使用者名稱及自定義内容
  使用者名稱:若開啟,浮水印會顯示使用者名稱
  攝影機名稱:若開啟,浮水印會顯示攝影機名稱
  自定義内容:若開啟,使用者可自行輸入浮水印内容

- 浮水印顯示方式

編輯文字透明度,文字大小,文字顏色,單一浮水印顯示位置,多個浮水印填滿影像畫面 文字透明度:編輯浮水印內容的文字透明度,由透明到清晰,程度由 10 到 100 文字大小:編輯浮水印內容的文字大小,由小到大,程度由 10 到 100 文字顏色:編輯浮水印內容,可選擇白、黑、藍、紅、紫、黃、綠色 單一浮水印顯示位置:只會顯示單一個浮水印於設定的浮水印位置 位置選擇:左上/中上/右上/左/中/右/左下/中下/右下(共九個位置) 多個浮水印填滿影像畫面:九個位置都會顯示浮水印內容

- 浮水印畫面示意:可預覽以上的浮水印設定



# 19. 使用者

## 19.1 更改密碼

	ARGO CLIENT				Q	2024, 十月 22, 星	期二 10:48:06 上午	8 admin@lapt	op-uftc64rp	$\Box \mid \dot{\sigma} \mid$		×
ŧ	豊面 🕞 🗙	푸						AI 服務監控 🕞	X			푸
പ	↓ 警報							顯示最新資料	暫停	清除全部		Q
	へ 📑 監控畫面							日期和時間			設備	
5	Area and	Line										
	Detection											
	Test											
	Violation				5日老肉难							
			帳	し 変 admin	7月1日1日1月1日1月1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日							
			舊密	碼								
			新密	碼								
			確認密	碼								
				更改密碼	取消							<u></u> д
											匯出	
_												
۲	更改密碼											
ų Š	登出											
8	關閉											
Ő												

- 點擊左下 [使用者] 再點擊 [更換密碼],編輯完成後點擊 [更換密碼]
- 帳號:使用者帳號不可變更
- 舊密碼: 輸入使用者當前舊密碼
- 新密碼: 輸入新密碼
- 確認密碼:再次輸入新密碼

## 19.2 登出/關閉

- 登出: 點擊 [登出] 可登出 Client, 回到登入頁面
- 關閉: 關閉 [關閉] 可關閉 Client



# 20. 關於

$\equiv$	ARGO CLIENT	🕚 2024, 十月 22, 星第二 10:45:46 上午   8 admin@laptop-uftc64rp   📮   A   - 🗇 🗙
ŧ	畫面 □ × 平	▲ 服務監控 🕞 🗶 🗸
ධ	↓ 警報	
	▲ □ 監控畫面	× 日期和時間 設備 設備
_0	Area and Line	
	Detection	$ \rightarrow \Delta r \cap \frown $
	Test	
	Violation	
		Argo Client 2024.1.3_20241018 版本: 2024.10.18.1972 (64bit)
		Build 229267718ead9d0f0deff0d58edc181e68e510dd
	分析數據報表 🕞 🗙	д
		匯出
		Copyright © 2013-2024 版權所有
-		www.spark-security.com
*		Copyright
ų.		
8		
ő		

- 點擊左下 [i] 瀏覽系統程式版本
- 點擊 <u>www.spark-security.com</u>連結至 Spark 官網
- 點擊 [Copyright] 瀏覽版權詳細內容





#### 義大利總部

Via Antonio Gramsci, No. 86/A 42124 Reggio Emilia, Italy +39 0522 929850 info@spark-security.com

#### 亞洲分公司

302 新竹縣竹北市隘口二路 45 號 +886 3 575 2786 info@spark-security.com.tw



查詢更多資訊請至 www.spark-security.com.tw