

LumensCMS

自动追踪摄像机影像管理软件

使用手册-简体中文



版	权	、资	讯.		2
第	1	章	软件	安装与追踪设定说明	3
		1.1	系统	无需求	3
		1.2	摄影	/机连接网络	3
		1.3	Lum	nensCMS 软件与 VC-TR1 连接	4
第	2	章	软件	与功能说明	6
		2.1	开启	a画面(Live View)	6
		2.2	Live	e View - Tracking	7
		2.3	Live	e View – Tracking – Settings - General	8
		2.4	Live	e View – Tracking – Settings - Advanced	11
		2.5	Live	e View – PTZ Control	12
		2.6	Dev	vice Manager	13
		2.7	Dev	vice Manager – Managed Device	13
		2.8	De	evice Manager – Search Device	14
		2.9	Dev	vice Manager – Configuration - Streams	14
		2.1	0	Device Manager – Configuration - Network	15
		2.1	1	Device Manager – Configuration - RTMP	16
		2.1	2	Device Manager – Configuration - Upgrade	16
		2.1	3	Device Manager – Configuration - System	17
第	3	章	常见	」问题排除	18

目 录

Lumens®

版权资讯

版权所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有权利。

Lumens 为 Lumens Digital Optics Inc.正进行注册的商标。

若未获得 Lumens Digital Optics Inc.之书面同意,不得以任何方式复制、重制、或传送本档,除非因为购买本产品可复制本文件当备份。

为了持续改良产品,本文件内之信息可能变更,恕不另行通知。

为完整解释或描述本产品如何使用,其他产品或公司的名称可能会出现在本手册中,因此没有侵权之意。

免责声明:对于本档可能之技术或编辑错误或遗漏;提供本文件、使用或操作本产品而产生意外或关连性的损坏, Lumens Digital Optics Inc. 恕不负责。



第1章 软件安装与追踪设定说明

1.1 系统需求

- 操作系统: Windows 7 32bits/64bits 及以上版本
 - 不支援 Windows XP
 - 不支持 MAC 操作系统
- CPU: Intel i3 处理器等级或以上
- 内存: 4G RAM 或以上
- 最小硬盘空间: 1GB 以上

1.2 摄影机连接网络

常用之网络连接方式有两种,如下所示:

1. 通过交换机或路由器连接



交换机或路由器

2. 通过网络线直接连接,须修改计算机之 IP 地址同摄影机使用之网段

例: VC-TR1 出厂默认 IP 地址为 192.168.100.100, 需将计算机 IP 地址设定相同网段如 192.168.100.101, 计算机才可正确与摄影机联机



● 修改计算机网络设定





1.3 LumensCMS 软件与 VC-TR1 连接

1. 软件请至 Lumens 官网, [Support]> [Download] 页面下载



- 2. 开启 LumensCMS 软件,加入摄像机
- 自动加入: 先开启摄像机,待开机完成后,再打开 LumensCMS 软件后约 5-7 秒, VC-TR1 会自动加入清单,双击摄像机可显示画面



■ 手动加入: 开启 Device Manager 页面

▶ 搜寻装置:

●[Refresh]>❷点击摄像机> ●[Add to Device Manager], ④输入摄像机密码(默认 9999)

▶ 返回 § [Live View]页面,双击加入列表的机台即可显示画面

	Lumens	CMS							0.		×
(5	Live View	Contraction Device Ma	anager							٢	
	Managed Dev	ices									
	+Add Device	Dele	te Device 🗮 Cor	nfiguration		Add Dev	ice	× Filte	н		
	No. Devi	ce Hame	IP Address	MAC Addres				rial Mumber	Status		
	001 VC-T	'R1	192.168.4.51	DC:E2:AC:01:				1H1M2I4OKRUJ64	IOC5 connected		
					IP Address:	192.168.4.51					
					rort: User Name:	admin					
				_	Password:	••••					
					Ensure that IP	and LAN share	Add				
					the same netwo	rk segment					
_	Search Device	e		M							
3	+Add to Dev	ice Manager	Network	C Ref	resh	Q Stop Searc	:h	Upgrade Filte	ar .		
	No. Devi	ce Name	IP Address	MAC Address		∎odel	Version	Serial Mumber			
(2	001 VC-T	'R1	192.168.4.51	DC:E2:AC:01:E	.0:06	VC-TR1	1.1.08	J451H1M2I4OKRUJ64	I0C5		



3. 设定追踪参数









4.点选 Start 开始追踪



1. Presenter Frame

可操作云台设定追踪画面。 此设置决定追踪时的放大倍率与云台垂直角度 **※建议**:人脸置于中央黄色辅助框内,伸直双臂后,左 右与边框距离可多容纳2人为佳 <说明> Presenter Frame 等于设置 Preset 1,也可从 遥控器设置

2. Stage Frame

可操作云台设定舞台画面。 此设置为摄像机丢失追踪目标时,画面会自动切换为 Stage Frame 画面

<说明> Stage Frame 等于设置 Preset 0, 也可以从遥 控器设置

3. [Settings]> [Tracking Area]

点击**Tracking Area**,拖曳鼠标者可自定义追踪区 域(绿框)

当目标出现在追踪区域,VC-TR1 会开始进行追踪。 ***建议**:设定追踪区域时,需确保只有单一的追踪目标 会在此区域内移动,必须排除非追踪目标出现在此区域 的机率

Everywhere Tracking:

勾选后,绿色追踪范围框外仍会自动追踪目标

Blocked Area(1-8):

绘制屏蔽框,屏蔽框可屏蔽动作侦测(不屏蔽人脸侦测)。

第2章 软件功能说明

2.1 开启画面(Live View)

Lui	mens CMS		
1 🖪	Live View 🌣 Device Manager		
(4) -Tr Pr Insc Sta Ent Press	A Call Set Clear 100041000 200		
No		功能说明	
1	Live View		
2	Device Manger	搜寻与管理可用的摄像机	
3	Device List	可控制的摄像机清单	
4	Tracking	控制摄像机自动追踪功能	
5	PTZ control	控制摄像机云台、菜单、Preset、影像参数	
6	预览画面	最多支持四格预览画面	
7	Snapshot	截图并储存于指定路径	
8	Recording	录像并储存于指定路径	_
9	Audio In		
10	大闭所有画面	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 	
	山田切供	将远洋的画面切拱成半一窗口或回到凸格顶宽画面	
12	□ 订昇机双能 状 态	亚小汀异机效能状态 结果 / 哈爾 Dovice list 中地界权的理论地	
14	付机 / 映醒 	时机 / 哄醒 Device list 甲酸远痒的拔镓机	
14	ADOUL	 秋叶成本、及11口州守旧忌 ■Language: 革文 	
15	Lumons CMC - ^九 型	■ Language. 央义	
12		■ Shapshot location. 选择做图确行增任	
		- According location. 远汗水 涿 咱行 时 江	
Lum(5115		6

2.2 Live View - Tracking

		 Tracking Presenter Frame Stage Frame View Tracking Start Stop Settings
No	项目	功能说明
1	Presenter Frame	Presenter Frame PIZ Image: Comme Image: Comme <td< td=""></td<>
2	Stage Frame	Stage Frame PIZ @ Zoom @ @ @ Zoom @ Preset @ set 可操作云台设定舞台画面。 此设置为摄像机丢失追踪目标时,画面会自动呼叫 Stage Frame 画面
3	View	载入 Presenter Frame (Preset 1)
4	View	载入 Stage Frame (Preset 0)
5	Start	启动追踪
6	Stop	停止追踪
7	Settings	参数设定,详细参数请参考以下章节。 <u>2.3 Live View – Tracking – Settings – General</u> <u>2.4 Live View – Tracking – Settings - Advanced</u>



2.3 Live View – Tracking – Settings - General

Settings	No	项目	功能说明
General Advanced			拖曳鼠标可自定义追踪区域(绿框)。
	1	I racking Area	当目标出现在追踪区域, VC-TR1 会开始进行追踪。
1 Tracking Area	2	Everywhere Tracking	勾选后,绿色追踪区域外仍会自动追踪目标
2 Everywhere Tracking	3	Blocked Area	绘制屏蔽框。 屏蔽框可屏蔽动作侦测(不屏蔽人脸侦测)。
Blocked Area: 1 2 3 4 5 6 7 8 Smart Switch Enable smart switch: Off	4	Enable smart switch	 OFF: 关闭智能切换功能,相机跟随 Target lost action 设定。 PTZ Main Stream: 开启 PTZ Stream 智能切换功能,模式跟随 smart switch mode 设定。 Panoramic stream: 开启 Panoramic Stream 智能切换功能,模式跟随 smart switch mode 设定。
 5 Target lost action: Stage Frame 6 Smart switch mode: 	5	Target lost action	 Stage Frame: 目标丢失时回到 stage frame Presenter Frame: 目标丢失时回到 presenter frame Stay: 目标丢失时保持原位。
Partition Tracking Partition: A B C D Multi-People Multi-people detection:	6	Smart switch mode	 Close-up when still: 目标移动时切换为全景镜头画面,目标停止时切换为特写画面,特写画面由Presenter frame 决定。 Close-up when slow moving: 目标移动时切换为全景镜头画面,目标移动缓慢或停止时切换为特写画面,特写画面由 Presenter frame 决定。 Continuous following: 自动追踪目标时为特写画面,当目标丢失时切换到全景画面,特写画面由 Presenter frame 决定。
9 Multi-people Frame	7	Partition	点选后可在绘制预置位追踪区域,当目标进入此追踪框,会自动加载预设点画面,直到目标离开此追踪框。 A (蓝色): Preset 101 / B (橘色): Preset 102 C (黄色): Preset 103 / D (紫色): Preset 104
	8	Multi-People Detection	点选后,当两人或两人以上目标出现在 Tracking Area 追踪区域(绿框)内,相机会呼叫 1. Multi-People Frame (Preset 2) 2. Stage Frame (Preset 0) 3 Panoramic View 全景画面
	9	Multi-People Frame	点击后可设定多人侦测(Preset 2)画面
	10	Reset	回复初始设定
	11	Save	储存参数
	12	Return	返回 Live view



Tracking Area

当目标出现在追踪区域,VC-TR1 会开始进行追踪。

- ※建议:设定追踪区域时,需确保只有单一的追踪目标会在此区域内移动,必须排除非追踪 目标出现在此区域的机率
- 1. 点击 Tracking Area , 拖曳鼠标自定义追踪区域(绿框)
- 2. 点选 Save 储存设定
- 3. 点选 Return 返回 Live View 画面



Blocked Area

绘制屏蔽区域(红框),共可设置8个屏蔽区域,屏蔽区域可屏蔽动作侦测(不屏蔽人脸侦测)。 1. 勾选后,拖曳鼠标绘制屏蔽区域(红框)

- 2. 点选 Save 储存设定
- 3. 点选 Return 返回 Live View 画面





Partition

绘制 Partition 区域,共可设置 4 个 Partition 区域。

- 1. 勾选 Partition
- 2. 拖曳鼠标绘制 Partition 追踪区域
 - A:蓝框
 - B:橘框
 - C:黄框
 - D:紫框
- 3. 设定 Preset 默认点位置
 - A: Preset 101
 - B: Preset 102
 - C: Preset 103
 - D: Preset 104
- 4. 点选 Save 储存设定
- 5. 点选 Return 返回 Live View 画面





2.4 Live View – Tracking – Settings - Advanced

Settings	No	项目	功能说明
General Advanced Tracking When Power On	1	Tracking When Power On	开启/关闭 相机开机后自动追踪功能
Tracking Parameters	2	Reset	回复初始设定
2 Reset	3	Sensitivity	追踪灵敏度,数值越大,越能侦测到微小的移动
3 Sensitivity Low High 4 4 Pan speed Slow Fast 4	4	Pan speed	追踪时,云台水平移动速度
Slow Fast 3 6 Lost time Slow Fast 2	5	Tilt speed	追踪时,云台垂直移动速度
7 Expert Mode	6	Lost time	目标丢失时,多久时间会回到 target lost action 设定
On/Off 8 Service Zone	7	Expert Mode	开启/关闭辨识框 当按键旁绿灯亮起,会将追踪辨识框开启
Service Zone	8	Service Zone	仅供工程人员使用
	9	Reset	回复初始设定
	10	Save	储存参数
Reset Save Return 9 10 11	11	Return	返回 Live view

2.5 Live View – PTZ Control

	(- PTZ Control Q Q Q G Q Q Q G + Focus - 6 V Iris © 7 Menu Back Home 8
	(Presets 2 Call Set Clear
No	项目	功能说明
1	€→↓↓K7K7	控制云台方向
2	Enter	进入选单下一层
3	Menu / Back	Enter: 开启或关闭选单 Back: 返回选单上一层
4	Preset	Number: 3~255 输入预置位号码(特殊预置位无法做为一般预置位使用,相 关功能说明请参考 2.5.1 特殊默认位功能说明) Call: 载入该组预置位 Set: 设定该组预置位 Clear: 清除该组预置位
5	Zoom	缩放设定
6	Focus	对焦设定
7	Iris	光圈设定
8	Home	云台回复到初始位置

2.5.1 特殊预置位功能说明: 特殊预置位无法做为一般预置位使用

特殊预设位	功能	Remark
80	启动跟踪	
81	停止跟踪	
95	进入或退出屏幕选单	
96	清除 0-64 预设位	
99	重启机台	
121	输出 PTZ 画面	HDMI/ SDI
122	输出全景画面	HDMI/ SDI
123	PTZ 与全景 PIP 画面	HDMI/ SDI



2.6 Device Manager

	Lumens CMS			z 0 ×
	🛂 Live View 🔅 Device Manager			•
(Managed Devices: Mgm1	Online:1		
(+Add Device	〕 (Ξ Configuration)	(Filter
	Nickname IP	Serial No. Type	Version	ConnectStatus
	001 VC-TR1 192.16	7.63 F4S3I1M2I6OKRUR550D5 VC-T	R1 1.1.03	connected
(2 Search Device: Search:1	atwork O Stor	n Search Upgrade	Filter
	1P Seria 001 192.168.7.63 F4S311	No. MAC WIFT 42160KRIIR550D5 DC:E2:AC:01:E0:04 No	Device Name Type VC-TR1 VC-TI	Version
			F . A. F	
No	项目		功能说明	
1	Managed Device	显示已经加入,Lumens	SCMS 可管理的清单	
2	Search Device	显示搜寻到可使用的相标	几清单	

2.7 Device Manager – Managed Device

Manage + Add I	d Devices	Device				4 Filte	г
No.	Device Name	IP Address	MAC Address	∎odel	Yersion	Serial Number	Status
No	项目			功	能说明		
1	Add Device		输入数据后可手动加	1入设备,User	name 无法改	:变	
2	Delete Device		删除被点选的设备				
3	Configuration		设定被点选的设备				



2.8 Device Manager – Search Device

Search I	Device o Device Manager	2 ♪ Netw	vork 3	Refresh	Q Stop Sea	rch (Upgrade Filter
No.	Device Name	IP Addre	ss MAC Addr	ress	∎odel	Version	Serial Mumber
No	项目				功能	说明	
1	Add to Device I	Manager	加入设备到 Mar	naged Dev	vices 清单		
2	Network		修改网络设定 D	DHCP/ 固定	定 IP		
3	Refresh		刷新设备清单				
4	Start / Stop Sea	arch	开始或停止搜寻	摄像机			
5	Upgrade		升级相机韧体				
6	Filter		按下后会出现输	うん框,输	入文字后,列	表上只会出现	有关键文字的设备

2.9 Device Manager – Configuration - Streams

				Conny	Jurution		
Streams	Network	RTMP	Upgrade	System	1		
1 Stream:		PT	'Z stream	V	9 Channel:	MONO	V
2 Resolut	ion:	HI	D1080	•	10 Audio encoding:	AAC	T
3 Bitrate	type:	CI	BR	•	1 Audio sampile rate:	48KHz	T
4 Bitrate ((Kbps):	40	100		12 Audio bitrate:	48Kbps	V
5 Frame 1	rate:	fu	llfps	V	13 Audio source:	LineIn	V
GOP:		30)		14 Volume:	•	82
7 Video e	encoding: ng Profile:	H2	264	v		Save	
7 Video e 8 Encodi	encoding: ng Profile:	H. Be	264 aae Save	▼ ▼		Save	
 7 Video e 8 Encodi 10 	encoding: ng Profile: 项目	H2 Ba	264 aae Save	▼ ▼	功能讨	Save 兑明	
 Video e Encodi Io Str 	encoding: ng Profile: 项目 ream	H2 Be	264 389 Save 0 设定 IP	 ▼ ▼ ● 串流,提 	功能 证 	Save 兑明 Preview stream 扌	共3个IP 串流
7 Video e 8 Encodi Jo 1 Str 2 R€	encoding: ng Profile: ream esolution	H2 Ba	264 Save 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	 ▶ 申流,援 QVGA、D 不最高支持 pramic: 計 iew:最高 P 串流的 定 	功能说 一	Save 兑明 Preview stream 都本设定 受限于 DIP SWITC	+3个IP串流 殳定 CH 与 MENL



4	Bitrate (Kbps)	使用者输入 bitrate
5	Frame rate	选择 Frame rate 50 / 60 选项会受限于 DIP SWITCH 的最大 FPS 限制
6	GOP	50 / 60 选项会受限于 DIP SWITCH 的最大 FPS 限制
7	Video encoding	编码类型,可设定 H.265 / H.264 编码
8	Encoding Profile	编码等级,可选择 Base / Main / High Profile 设置
9	Channel	声道数设置,目前仅支持 Mono 单声道设定
10	Audio Encoding	当前设备支持的音源编码类型,目前仅支持 AAC
11	Audio sample rate	音源采样率,目前仅支持 48KHz
12	Audio bitrate	音源编码设定,目前仅支持 48Kbps
13	Audio source	音源输入的方式,目前仅支持 Lineln
14	Volume	拖拉音量设置音量大小,调整范围为 0-100

2.10 Device Manager – Configuration - Network

				Configura	ation			×	
Strea	ms Network	RTMP	Upgrade	System					
(1) IF	? Assignment: I	DHCP	▼	(7) R TSP	Port:	554			
(2) II	2 IP Address: 192.168.4.41			(8) App F	Port:	5000			
3 s	ubnet Mask:	255.255.255.0							
4 G	ateway:	192.168.4.254							
(5) Pi	rimary DNS:	192.168.1.211							
6 s	econdary DNS:	192.168.1.212							
	-								
No	项目	∃		_	J	功能说明	_		
No 1	项目 IP Assignmen	∃ nt	选择 Statio	c IP 或设定 DI	」 HCP 自动	功能说明 I设定 IP			
No 1 2	项目 IP Assignmen IP Address	∃	选择 Statio	c IP 或设定 DI 定	」 HCP 自动	功能说明 I设定 IP			
No 1 2 3	项目 IP Assignmen IP Address Subnet Mask	∃ nt	选择 Statio IP 地址设 子网掩码i	c IP 或设定 DI 定 段定	」 HCP 自动	功能说明 I设定 IP			
No 1 2 3 4	项目 IP Assignmen IP Address Subnet Mask Gateway	∃ nt	选择 Statio IP 地址设知 子网掩码证 网关设定	c IP 或设定 DI 定 段定	」 HCP 自动	功能说明 I设定 IP			
No 1 2 3 4 5	项目 IP Assignmen IP Address Subnet Mask Gateway Primary DNS	∃ nt	选择 Statio IP 地址设知 子网掩码证 网关设定 主要 DNS	c IP 或设定 DI 定 投定 设定	」 HCP 自动	功能说明 时设定 IP			
No 1 2 3 4 5 6	项目 IP Assignmen IP Address Subnet Mask Gateway Primary DNS Secondary DN	I nt NS	选择 Statio IP 地址设知 子网掩码词 网关设定 主要 DNS 次要 DNS	c IP 或设定 DI 定 设定 设定 设定	」 HCP 自动	功能说明 时设定 IP			
No 1 2 3 4 5 6 7	项目 IP Assignmen IP Address Subnet Mask Gateway Primary DNS Secondary DN RTSP port	I nt NS	选择 Statio IP 地址设知 子网掩码词 网关设定 主要 DNS 次要 DNS RTSP 端口	c IP 或设定 DI 定 设定 设定 订口设定,默订	J HCP 自动	功能说明 1设定 IP 4			



2.11 Device Manager – Configuration - RTMP

		Configuration ×
	Streams Netwo	ork RTMP Upgrade System
	1 RTMP 1 PTZ stream 2 RTMP 2 Panoramic streat 3 RTMP 3 Preview Stream	m
No	项目	功能说明
1	RTMP 1	设定直播到 RTMP1 server 的串流,选择讯源,将方框勾选后储存,即可进行直播
2	RTMP 2	设定直播到 RTMP2 server 的串流,选择讯源,将方框勾选后储存,即可进行直播
3	RTMP 3	设定直播到 RTMP3 server 的串流,选择讯源,将方框勾选后储存,即可进行直播

2.12 Device Manager – Configuration - Upgrade

		Configuration ×
	Streams Network RTMP	Upgrade System
		0
(1 Upgrade File:	···· Upgrade
(3 File Version:	
(4 Current Version: 1.1.07	
(5 ISP Version:	
(6 Upgrade Status:	
No	项目	功能说明
1	Upgrade File	选择所要更新的韧体档案
2	Upgrade	点选后将进行韧体更新
3	File Version	显示选择更新韧体档案的版本
4	Current Version	显示目前机台韧体的版本
5	ISP Version	ISP 版本,仅供工程人员判别使用
6	Upgrade Status	显然更新韧体的状态



				Configuration	on		×
Stream	s Network	RTMP	Upgrade	System			
(1) OIA 1	Password :			(5) Local	l Time:	2020-09-07 18:40:06	Sync
2 New	Password:						
(3) Cont	inm Password :		_			🗗 🗹 Display Time	
Ŭ		Save		(7) Time	Format:	YYYY-MM-DD HH:m	m:ss 🔻
							Sync
4 Devi	ce Name:	VC-TR1	_			Enable NTP	
		Save		9Time:	Zone:	+00:00 🔻	
					9		
				(10)N TP :	Server:		Sync
<i></i>					Server:		Sync
Syste	·m: 项目	1) Reboot	Fac	tory Reset	Server:	7能说明	Sync
Syste No 1 C	m: 项目 Did Password	D Reboot	Pace Face 和	tory Reset	server: 것	7能说明	Sync
Syste No 1 C 2 N	m: 项目 Did Password Iew Password	Reboot	 Fact 输入旧的 输入新的 	tory Reset	server: 것	7能说明	Sync
Syste No 1 2 N 0 2 N 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	m: 项目 Did Password Iew Password Confirm Passv	Reboot	 12 Fact 「輸入旧的 輸入新的 确认设定 	tory Reset I密码 I密码	server: 	7能说明	Sync
System No 1 1 C 2 N 3 C 4 C	m: 项目 Did Password lew Password Confirm Passw Device Name	Reboot	 12 Fact 「輸入旧的 輸入新的 确认设定 设定摄像 	tory Reset I密码 I密码 I密码 I密码	Server: 	7能说明	Sync
Syste No I 1 C 2 N 3 C 4 C 5 L	m: 项目 Did Password lew Password Confirm Passw Device Name ocal Time	Reboot	 12 Fact 14 新入旧的 14 输入新的 14 确认设定 14 设定摄像 14 显示目前 	tory Reset 密码 密码 密码 机的名称 子地的时间	Server: 	7能说明	Sync
Syste No I 1 C 2 N 3 C 4 C 5 L 6 C	m: 项目 Did Password lew Password Confirm Passw Device Name ocal Time Display Time	Reboot	 2 Fact 输入旧的 输入新的 确认设定 设定摄像 显示目前 开启/关闭 	tory Reset 密码 密码 密码 之机的名称 子当地的时间 引时间显示	Server: 	7能说明	Sync
System No I 1 C 2 N 3 C 4 C 5 L 6 C 7 T	m: 项目 Did Password lew Password Confirm Passw Device Name ocal Time Display Time	Reboot	 2 Fact 输入旧的 输入新的 确认设定 设定摄像 显示目前 开启/关闭 时间显示 	tory Reset I密码 I密码 I密码 I的名称 I当地的时间 引时间显示 KA式设定	Server: 것	7能说明	Sync
Syste No I 1 C 2 N 3 C 4 C 5 L 6 C 7 T 8 E	m: 项目 Did Password lew Password lew Password confirm Passw Device Name ocal Time Display Time Time Format	Reboot	 2 Fact 输入旧的 输入新的 确认设定 设定摄像 显示目前 开启/关闭 时间显示 信用 NTF 	tory Reset 密码 密码 密码 如的名称 当地的时间 引时间显示 格式设定 自动时区设定	Server: 	7能说明	Sync
System No I 1 C 2 N 3 C 4 C 5 L 6 C 7 T 8 E 9 T	m: 项目 Did Password lew Password lew Password confirm Passw Device Name ocal Time Display Time Time Format inable NTP	Reboot	 2 Fact 输入旧的 输入活的 确认设定 设定摄像 退示目前 开启/关闭 时间显示 高用 NTF 选择所在 	tory Reset Image: Second se	Server: 것	7能说明	Sync
No System 1 C 2 N 3 C 4 C 5 L 6 C 7 T 8 E 9 T 10 N	m: 项目 Did Password lew Password lew Password confirm Passw Device Name ocal Time Display Time ime Format ime Format inable NTP imeZone ITP Server	Reboot	 2 Fact 输入旧的 输入石的 输入近路 设定摄像 设定摄像 退示目前 开启/关闭 时间显示 高用NTF 选择所在 可自行设 	tory Reset I密码 I密码 I密码 I密码 I的目显示 I的时间显示 I的时间显示 I的时间显示 I的时间显示 IC	Server: 	力能说明	Sync
No System 1 C 2 N 3 C 4 C 5 L 6 C 7 T 8 E 9 T 10 N 11 F	m: 项目 DId Password Iew Password Iew Password Confirm Passw Device Name ocal Time Display Time Display Time Time Format Time Format TimeZone ITP Server Reboot	D Reboot	 2 Fact 输入旧的 输入公前的 确认设定 设定摄像 设定摄像 动正有的 动正有的 动正有的 动正有的 动正有的 动正有的 动正有的 动正有限 	tory Reset Image: Second se	Server: 	D能说明	Sync

2.13 Device Manager – Configuration - System

Lumens®

第3章 常见问题排除

本章说明使用 VC-TR1 及 LumensCMS 软件时常遭遇的问题,提供建议解决方案,仍无法解决问题时,请治经销商或服务中心。

编号	问题	解决方法
1.	启动追踪后,目标物大小与预期 不符合	透过 Presenter Frame 设定修正,依照指定位置作为比例尺寸,并 缩放置想要的比例
2.	当停止追踪时,画面是否可停留 于指定位置	可透过 Stage Frame 功能,将欲停留位置设定为停止追踪后的位置
3.	如何启动与停止追踪功能?	可透过 CMS 软件中的 [Start] / [Stop] 另外可用遥控器 F1 / F2 启 动与停止
4.	如何让追踪过程中,摄像机可不 追踪演示者(目标物)转而指向特 定的位置?	可透过 Partition Tracking 设定。 此功能为设定一个用户自定义区域,当追踪物进入到特殊点位置, 摄像机会自动移动至默认的 Preset 位置
5.	使用遮蔽框功能,为何目标物出 现在遮蔽框内,还会继续追踪	遮蔽框只会关闭物体移动侦测,并不会关闭人脸侦测,当 TR1 已经 在追踪区域侦测到追踪目标人脸,即使目标走进遮蔽区域内,TR1 仍会继续追踪,一直到目标完全离开追踪区域。
6.	Expert Mode 的开启关闭	Expert Mode 为追踪启动后会出现辨识框架,帮助使用者了解目前 侦测的准确度,与是否有被现场环境干扰而出现追踪问题(蓝色/ 红 色为人脸侦测框,绿色为物体侦测框)
7.	如何改变录像与撷图默认路径	进入 LumensCMS 主画面后, 点击工具图示 (LumensCMS Configuration)内可修改录像路径
8.	LumensCMS 无法联机 VC-TR1	 请确认计算机与摄像机位于同一网段 请参考 <u>VC-TR1 使用手册 第 7 章 DIP 切换设定</u>,确认拨码设定 为 Ethernet 输出
<mark>9.</mark>	<mark>錄影檔案播放無聲音</mark>	請使用 VLC 媒體播放器播放,錄影檔案僅支援 VLC 媒體播放器播 放聲音

Lumens®