

คู่มือการใช้งานโปรแกรม Carpark LPR Standalone

July,2021

บริษัท เอช ไอ พี โกลบอล จำกัด



เริ่มต้นใช้งาน



Step 1 : Search

เชื่อมต่อกล้องให้อยู่ในเน็ตเวิร์คเดียวกับคอมพิวเตอร์ กดปุ่ม Search

Step 2 : Log In

คลิกเลือก IP ที่ค้นหาเจอ เป็นแถบสีฟ้า แล้วกดปุ่ม Log In หรือสามารถระบุไอพี , User , Password แล้วกดปุ่ม Log In ค่าเริ่มต้น User : admin

Password : 123456

หมายเหตุ : ก่อนกดปุ่ม Log In ให้ตรวจสอบการตั้งค่า IP ของคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในวงเน็ตเวิร์คเดียวกันกับกล้อง

Step 3 : Set Up

Trigger Mode(โหมด) : Video Trigger(โหมดปกติ) / Coil Trigger(โหมดต่อ Loop แล้วสั่งอ่านป้ายทะเบียน)
 Scenario(สภาพแสง) : Normal Light /Underground parking / Front/Back light / Extreme Front lighting
 Direction(ทิศทางการอ่านป้ายทะเบียน) : Bidirection / From top to bottom/ From bottom to top
 Distance(ระยะอ่านป้ายทะเบียน) : < 3.5 m / 3.5-4.5 m / 4.5-5 m / 5-6 m / >6 m
 หากตั้งค่าแล้วให้กดปุ่ม Submit และรอกล้องรีสตาร์ทสักครู่



ลงทะเบียนป้ายทะเบียนรถยนต์

Step 1: See ID IP 1 192.168. Step 2: Log In Camera IP: 15 Ncer: adm	(no wireless) Exit/En 4.100 Unsettl 2.168 4 10 Part	Eat trance Cumera nume ed In Port: 8000	- D X ch OFS Login status logged in Modify IP/name				
Step 3: Set Up Trigger Mode: Scenario: Direction:	Video trigger normal light Bidirection	/ Distance: 4.5-5m	· · ·				
Reg info LP Fioture Reg Rerult LP Width: 2. Direction: hes LED Set LED Distar @ Auto	NJ 652 Jug6528 44 (Recomended d and tail	Tips Algorithm Network Maintenance Video Param Picture Param Peripheral Print Log	Submit B/W List Export Paran User MOT Local More	เมื่ คล็	อเชื่อมต่อกล้ า๊กที่ปุ่ม Mor	íองแล้ว e เลือก E	3/W Lis
B/W List B/W List MGT B/W List Mod White Li Black Li Temp Li	e ist: ○Contral gate ist: ●Uncontral gat ist: ●Uncontral gat	offline @Contral get e OContral get e OContral get	e alltine ○Vncontr e alltine e alltine	l gate Match Mod ∠ 100% □Furr	Match Match Furzy Match Mun: 1	∽ Submit	×
B/W List OFS Refresh Plate Total number S/W 1 2	Add 1 r of B/W lists: 2 LP 2ru3548 Gra9956	Sdit Delete Note White list number: 2 Start Date En 2021/06/11 20 2021/06/11 20	Delete all Cover Exp E Black list number: 0 0 nd Date Start T 021/07/11 00:00:0 021/07/11 00:00:0	Add spired mpired 1 23:59:59	Vehite Dilaci Type Not white white	e Search	
<	Override Downl	.oad The	1/1 page Ho	ne page Last page	Next page End page	> 1 Skip	

- กรอกหมายเลขป้ายทะเบียน เฉพาะแถวบน ตัวอย่าง 2011 2548 กรอก 2กย2548
- กำหนดวันใช้งานของป้ายทะเบียน แล้วกด Add
- หากเพิ่มหมายทะเบียนแล้วต้องการแก้ไขวันใช้งานสามารถกดปุ่ม Edit

Modify B/W list					>
					_
Plate:	2nu2548	*	Note:	I	
Start Date:	ริน สุกร์ สี่ 11 มิถุมายา 🗸		End Date:	ริน อาทิตย์ ที่ 11 กรกฎาค *	~
Start Time:	00:00:00		End Time:	23:59:59	
	() white		\bigcirc black		
			Su	bmit Cancel	



ลงทะเบียนป้ายทะเบียนรถยนต์ (แบบนำเข้าไฟล์)

			- 0) ×					
Step 1: Seam	ch (no wirele	55)	Batch OPS						
10 1F 1 192.168.4.	100 Unse	/Entrance Lam ttled In	era name Login logge	d in					
			Modi	fy IP/name					
Step 2: Log In Camera IP: 192 User: admin	. 168 . 4 . 1	00 Port	8000	Log out					
Step 3: Set Up Trigger Mode: 1 Scenaric: 1 Direction: 1	Video trigger normal light Bidirection	✓ Distance	4.5-5n	~					
				Submit					
Reg. info LP Ficture	<u> 1ฏ 65</u> 2	Algorit	un B/W	List					
Reg. Result	มฎ <mark>6528</mark>	Networ	Export	Paran					
LP Width: 24	4 (Recommends	O- Video Par	ice User nam Lo	cal	เมื่	อเชื่อมต่อ	กล้อง	งแล้ว	
LED Set	and tail	Picture P	ur an	-	คลิ	็ถที่เป็น M	ore	เลือก F	S/W Lis
LED Distanc	e	Peripher	al		110		iore	881011 L	// VV LIJ
Auto		Print L	···	Hore					
200/11:+									<i>,</i>
-B/W List MGT-									
B/W List Mode White List	: OContral sat	e offline @Con	tral gate alltime	O Uncontral sat	e Match Mode				
Black List	: O Uncontral :	ate OCon	tral gate alltime	0	- 	Match			
lemp List	: • Uncontral ;	sate OCon	tral gate alltime		L Fuzzy	Match Fuzzy Match Num:	1 ~		
								Submit	
D dt T i + opg									
Refresh	Add	Edit D	elete Delete s	11 Cover Add					
Plate		Note		Exp Expire		∨ ⊠white 🖌	black	Search	
Total number of	of B/W lists: 2	White list num	ber: 2 Black li	st number: 0					
S/N	LP	Start Date	End Date	Start Time	End Time	Type	Note		
2	2nu2548 8ns9956	2021/06/11	2021/07/11	00:00:00	23:59:59	white			
-	0.37530	2021/08/11	2021/01/11	00.00.00	23.39.39				
<								>	
	Override Do	vnload	The 1/1 page	Home pag	e Last page	Next page End p	page 1	Skip	

กดปุ่ม Refresh จะมีข้อมูลป้ายแสดง แล้วกดปุ่ม Download ไฟล์ whitelist.csv หมายเหตุ : วิธีนี้ต้องต้องเพิ่มป้ายทะเบียนในกล้องอย่างน้อย 1 ป้ายทะเบียนก่อน

☐ 🖓 🔂 〒 LPR File Home Share View							
Pin to Quick access Copy p Paste Paste si	ath Nortcut	Aove Copy to • to •	Delete Rename	New item • Easy access •	Properties	Select all Select none	
Clipboard		Or	ganize	New	Open	Select	
🔶 🔶 👻 🛧 📙 > This PC > Li	cal Disk (D:) → LPR					
 ✔ Quick access ✔ Desktop ✔ Downloads ☆ Documents ☞ Pictures ▲ So-Autodoor CMB2016 CMB20 	* * *	Name Capture จับภาพ ลีพ 录像 mycame	Open Print Edit Share with Skyr Convert to Ado Convert to Ado Convert to Ado Edit	pe vbe PDF vbe PDF and EMail vad++	Type File folde File folde File folde Text Doc Microsof	Size r r ument 10 t Excel C	5 KB 1 KB
GS-CMZ259 Swing Gate HIP Product Team Magnetic Lock Alram		<mark>จากนั้เ</mark>	Scan with Micro Lแก้ไขข้อ: Open with	osoft Detender มูลด้วยโปรแก	ารม Notepa >	ad++ เท่า ^เ	<mark>นั้น</mark>



vhiteli	.csv - Notepad++ — E
earch	View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
	10 cm 4 m [1] 4 c m 20 4 c 12 12 11 15 5 5 5 12 14 15 15 15 15 15 15 15
×	
548.20	Date,End Date,Start Time,End Time,Type,Note
956,20	//////////////////////////////////////
28,202	06/11,2021/07/11,00:00:00,23:59:59,W,
27,202	06/11,2021/07/11,00:00:00,23:59:59,W,
B/V	List ×
	AN List MOT
	W List Mode
	White List: Ocontral gate offline @Contral gate alltime OVncontral gate Match Mode
	Black List: @Uncontral gate Ocontral gate alltine 🔽 100% Match
	Temp List: @ Uncontral gate O Contral gate alltime Fuzzy Match
	Fuzzy Match Num: 1
	Submit
	Override X
	/W List OPS
	Refresh Add Edit This operation will delete the original black-and-white list datal Are you sure you want to continue this operation?
	Plate NAITE Diack Search
	fotal number of B/W lists: 2 White
	/N LP Start Date End Date Start Time End Time Type Note
	2mu2548 2021/06/11 2021/07/11 00:00:00 23:59:59 white
	8ms9956 2021/06/11 2021/07/11 00:00:00 23:59:59 white
	oolle Overside Burger in the second and white list and up on the OK
	กตบุม Overnde เพมน เขาขอมูลจากเพล พกแยแรเ.csv และกตบุม OK
L	
	Override Download The 1/1 page Home page Last page Next page End page 1 Skip
B/V	ist X
B/V	ist ×
B/V	ist × W List MoJe Open ×
B/V	ist × W List W7T Open × W List Mode Open × White List ← → × ← N This PC > local Dick (D) > 1PR > × ← D Search 1PR ←
B/V	ist X W List Mot W List Mote White List ← → ~ ↑ → This PC > Local Disk (D:) > LPR > ~ ♂ Search LPR ♪
B/V	list × W List MoJe Open × W List MoJe → ↑ → This PC > Local Disk (D:) > LPR > ↓ ♂ Search LPR ♪ Black List Temp List Organize × New folder

Black List			
Temp List	Organize 👻 New folder		
	LPR Magnetic Lock Alram OneDrive	∧ Name ^ Capture sumw	LP,Start Date,End Date,Start Time,End Time,Type,Note 2 fi8/2548.2021/06/11.2
/W List OPS Refresh	 Inis PC 3D Objects Desktop Documents 	→ 使 ゆ ゆ い whitelist	021/07/11,00:00:00,2 3:59:59,W, 8
Plate Total number o	Downloads Music	<mark>เปิด whitelist.csv</mark>	fh59956,2021/06/11,20 21/07/11,00:00:00,23 :59:59,W,
/N	Videos		กฏ6528,2021/06/11,2 021/07/11,00:00:00,2 3:59:59,W,
	Local Disk (D:)	v < >	UH2527,2021/06/11,2
	File name: whitelist	~	CSV Files (* csv)

Refres	rs Add		💽 Tip		×			
Plate	ber of B/W lists: 2		B/W list im	ported successfully	n in the second s	e	☑ black	Search
;/N	LP	Start Date	En	ОК	d Time	Туре	Note	
	2nu2548	2021/06/11	2021/07/11	00:00:00	23:59:59	white		
	8ns9956	2021/06/11	2021/07/11	00:00:00	23:59:59	white		
		รอสักค _ุ	รู่ <mark>จนนำเข้</mark>	้าข้อมูลสำ	าเร็จ กดเ	ູ່ປຸ່ <mark>ມ OK</mark>		



ตั้งค่าเปลี่ยนแปลง IP Address ของกล้อง LPR



คืนค่าโรงงานกล้อง LPR

71 1.					u 7
step 1:	Search	(no wireless)		Batch 0	PS
ID IP		Exit/Entra	nce Camera	name	Login status
1 192	. 168. 4. 100	Entrance	In		logged in
Step 2: Lo; Camera IP: User: Step 3: Se Trigger N Scens Direct	g In : 192 . 16 : admin t Up Tode: Video ario: norma :ion: Bidir	58 . 4 . 100 Pwd: • trigger ~ 1 light ~ etion ~	Port: [••• Distance: •	8000 Log in (3.5m	Modify IP/name
Rog info			Tips		Submit
Reg. info P. Picture			Tips		Submit
Reg. info P Picture			Tips Algorithm		Submit B/W List
Reg. info "P Picture Reg. Result			Tips Algorithm Network		Submit B/W List Export Param
Reg. info LP Picture Reg. Result LP Width:			Tips Algorithm Network Maintenance		Submit B/W List Export Param User MGT
Reg.info LP Picture Reg.Result LP Width: Direction:			Tips Algorithm Network Maintenance Video Param		Submit B/W List Export Param User MGT Local
Reg. info LP Picture Reg. Result LP Width: Direction: LED Set			Tips Algorithm Network Maintenance Video Param Picture Param		Submit B/W List Export Param User MGT Local
Reg. info LP Picture Reg. Result LP Width: Direction: LED Set LED I	Distance		Tips Algorithm Network Maintenance Video Param Picture Param Peripheral		Submit B/W List Export Paren User MGT Locel
Reg. info LP Picture Reg. Result LP Width: Direction: LED Set LED I	Distance		Tips Algorithm Network Maintenance Video Param Pioture Param Peripheral Print Log		Submit B/W List Export Paren User MGT Local

เชื่อมต่อกล้องแล้วกดปุ่ม More จากนั้นกดปุ่ม Maintenance



ไปที่ Factory Reset

- Fully restored คืนค่าการตั้งค่าทั้งหมด และคืนค่า IP เริ่มต้น
- Part of The Factory คืนค่าการตั้งค่า และยังคงค่า IP ไว้อยู่