

Manual LPR Camera CMTV94



บริษัท เอช ไอ พี โกลบอล จำกัด



1. เข้าสู่ระบบ

เชื่อมต่ออุปกรณ์กล้อง CMTV94 ครั้งแรก กล้องเปิดโหมด DHCP เชื่อมต่อกล้องกับ Switch HUB จากนั้นสามารถ ใช้โปรแกรม FaceAlClient ในการค้นหา IP อุปกรณ์

ดาวน์โหลดได้ที่ <u>https://hip-servicecenter.com/newpro/HIPTIME4-0/index.html</u> หรือหากเข้าด้วย IP เริ่มต้น คือ **192.168.226.201**



istee Address Prit Type Numbers Version Mox AUX011142/2 151183.77 80 Oxed 1 Image: Comparison of the com	Control	Mng Dev						FaceAl		Version 1.0.6.178	0 - L
MU2012/2009 112.188 / 18 0 over 1 Concernent 112.	ame	Address	Port	Type	Number o	Version Infor	Name of server	IP address / domain name	Command port	Equipmenttype	
AUDIFIE ID2:101.01 ID Owd 1 PR 102:101.01 ID Owd 1 PR 102:101.01 ID Owd 1 PR 102:101.01 ID Owd 1 PR 112:101.02 ID Owd 1 NVP 112:101.02 ID ID ID NVP 112:101.02 ID ID ID ID ID ID ID ID ID ID <th>MU1202%20(2.8mm)</th> <th>192.168.8.71</th> <th>80</th> <th>Onvill</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	MU1202%20(2.8mm)	192.168.8.71	80	Onvill	1						
or 10210818 00-004 1 RVW 10210828 00-004 1 RVW 10210828 00-004 1 RVW 10210828 00-004 1 NVP# 11210827 00 00-004 1 NVP# 11210827 00 00-004 1 NVP# 112108277 10 00-004 1 NVP#	MU3016-H2	192.168.8.16	80	Onvit	1						
PR 12:101.31 00 Out 1 VMP 12:101.32 00 Out 1 NVP 12:101.32 00 Out 1 1 NVP 12:101.37 00 Out 1 1 NVP 12:101.37 00 Out 1 1 NVP 12:101.37 00 Out 1 1 1 NVP 12:101.47 00 Out 1 1 1 1 NVP 12:101.47 00 Out 1 1 1 1 1	800	192 168 8 88	80	Onvit	1						
EW 12/18/28 00 0nd 1 NVP 12/18/27 00 0nd 1	PR	192.168.8.199	80	Onvit	1						
NVP 112:108.27 00 Owd 1 NVP 112:108.27 00 Owd 1 NVP 112:108.27 00 Owd 1 12:108.27 00 Owd 1 22:108.27 00 Owd 1 23:108.27 00 Owd 1 24:108.27 00 Owd	IEW	192.168.8.29	80	Onvit	1						
NAP# 192188475 88 Owd 1 NAP# 192188477 88 Owd 1 192188477 88 Owd 1 NAP# 192188477 88 Owd 1 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	INVIE	192.168.8.73	80	Onvit	1						
NV/# 192108.27 00 0w/ 1 22 192108.27 00 0w/ 1 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	INVIE	192.168.8.75	80	Onvil	1						
NOR" 122198.27 8 0m/ 1	INVIE	192.168.8.79	80	Onvit	1		>				
	INVIE	192.168.8.77	80	Onvit	1						
							>>				
<u>ح</u> ۲											
۲۵ ۲۵ ۲۵											
<u>र</u>											
<mark>ع</mark> د											
K											
							<				
							~~				

Al Smart Camera	Name:	admin
	Password:	•••••
	Stream Type:	1280x720 25fps
9 • • •	Language:	English 🗸 🗸
		Login
And the second second		

กรอก IP Address ของอุปกรณ์ผ่าน IE Browser หรือ Edge Browser(แล้วตั้งค่าโหมด IE เท่านั้น) User Name : admin

Password : 123456



หลังจากเข้าใช้งานครั้งแรก ระบบจะให้ตั้งค่ารหัสผ่านใหม่ โดยต้องมีอักษรภาษาอังกษพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก อักขระ ตัวเลข ผสมกัน เพื่อความปลอดภัย



หน้าหลัก

Live	- เรียลไทม์มอนิเตอร์
Config	 เมนูตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆ
Data Record	- ดูบันทึก



2. สร้างบัญชีสำหรับเข้าใช้งาน

หากต้องการสร้าง Username / Password ใหม่ สำหรับเข้าใช้งาน

ไปที่เมนู Config > Security > User กดปุ่ม Add แล้วตั้งค่า Username /Password และ Type แล้วกด OK

								😝 admi	n 🛈 Logout
						Live	Config	Data Record	Search
System Basic Information	Config Home + Security		Edit User	3	×				
Date and Time Local Config Storage	Index	User adi	User Name Old Password New Password	admin		User Type Administrator			
Display Settings Video/Audio OSD Video Mask ROI Config Zoom/Focus			Level	The password can be composed of numbers, special characters, upper or lower case letters.					
Alarm Motion Detection Ecception Alarm Alarm In Alarm Out Alarm Server			Confirm Password User Type	Administrator 🗸	_				
Video Exception Ucense Plate Detection			 ✓ Remote storage : ✓ Remote image se ✓ Remote PTZ cont ✓ Remote alarm se 	settings ettings irol rver configuration	î				
Network TCP/IP Port More	1		 ✓ Remote intelliger ✓ Remote network ✓ Remote security 	nt event configuration advanced configuration management	v				
C Security User [Online User] Block and Allow Lists] Security Management	J			OK Cancel					
Backup and Restore Reboot Upgrade Operation Log									

3. ตั้งค่าเวลา Time Zone ของกล้อง

ไปที่เมนู Config > System > Date and Time

เมนูเพิ่มปรับตั้งค่าเวลาให้ตรงกับ Time Zone ของประเทศไทย นั่นคือ CMT+07

	D AL Count Country										😐 admi			
н	P Ai Smart Camera								Live	Config	Data Record	Search		
	🔂 System	Config Home ► System	n ► Date and Time											
	Basic Information Date and Time Local Config	Zone Date and Time	Zone Date and Time											
	Storage	Zone GM	T+07 (Bangkok, Hanoi,	Jakarta, Novosibirsk)	~									
		DST												
	🖳 Image	Auto DST												
	Display Settings Video/Audio OSD Video Mask ROI Config	O Manual DST												
	Zoom/Focus	Start Time	January 🖌 First	Ƴ Sunday ♀ 00	✓ Hour									
	•	End Time	February 🗸 First	✓ Monday ✓ 00	✓ Hour									
	Alarm	Time Offset	120 Minutes		\sim									
	Exception Alarm Alarm In Alarm Out Alarm Server			Sa	ve -									
	Video Exception													

HID AL Count Country				😣 admi	n ଓ Logout
Al Sman Gamera		Live	Config	Data Record	Search
System	Config Home + System + Date and Time				
Basic Information Date and Time Level Config.	Zone Date and Time				
Storage	Time Mode:				
	O Synchronize with NTP server				
Image	NTP server: time.windows.com Update period: 30 Minutes				
Display Settings Video/Audio OSD Video Mask ROI Config	Synchronize with computer time				
Zoom/Focus	Date 2024-02-02 Time 16:58:01				
	O Set manually				
Alarm	2023-12-28 00:27:06				
Exception Alarm Alarm In	Time Format 24-Hour				
Alarm Out Alarm Server	Save				
Ex Event					
Video Exception					
License Plate Detection					

4. ปรับโฟกัสกล้อง

ปรับโฟกัสของเลนส์กล้องให้เหมาะสมกับการใช้งาน

ไปที่เมนู Config > Image > Zoom/Focus

Sheri Gancia				
	Config Home + Im	age + Zoom/Focus		
nic Information nic Information ne and Time Local Config orage	Po		2023/12/23	01:04:39
Image splay Settings Video/Audio 50 Video Mask ROI Coefig som/Focus				
Alarm otion Detection] ception Alarm [Alarm In] arm Out Alarm Server	6			
Event Video Exception cense Plate Detection				
P/IP Port More	Day and night switch	hing Focus 🔳 One O	ick Focus	Reset
Security ar Online User	Zoom - Zo Focus - Fo	om + cus +		

กดปุ่มนี้เพื่อปรับโฟกัสกล้องให้คมชัด และปรับระยะตามต้องการ

5. ตั้งค่าส่งออกสัญญาณ Wiegand ไปยังคอนโทรลเลอร์

ไปที่เมนู Config > Event > License Plate Detection

เลือก Wiegand Output

	e admin ပံ Logout
IIIP A Smart Camera	Live Config Data Record Search
🖨 System	Config Home + Event + License Plate Detection
Basic Information	Detection Config Comparison and Urshage Area. Advanced Schedule Vehicle Database 8x485
Date and Time Local Config Storage	Allow fourt character(s) of the 0 v
	Deduplication Period Seconds *
R Image	Alarm Trigger Mode License Plate 🗸
Display Settings Video/Audio OSD Video Mask ROI Config	AllowEdst Block list Temporary vehicle Unknown vehicle No Plate
Zoom/Focus	Alarm Out
Alarm	
Exception Alarm Alarm In Alarm Out Alarm Server	☑ Wegand Output
Video Exception License Plate Dotection	Store
Network TCP/IP Port More	
User Online User Block and Allow Lists Security Management	
X Maintenance Backup and Restore Reboot Upgrade Operation Log	

6. ตั้งค่าพื้นที่การตรวจจับป้ายทะเบียน

ไปที่เมนู Config > Event > License Plate Detection > Area กำนดกรอบพื้นที่การตรวจจับ ลากพื้นที่ตามต้องการ แล้วกด Save

				😝 admi	n 🛈 Logout
		Live	Config	Data Record	Search
System Balic bifurnation Date and Time Local Config Storage Image Display Settings Video/Austio COS Video/Austio	Config Home + Event + License Plate Detection Detection Config Comparison and Linkage Area Advanced Schedule Vehicle Database Ru455 Pth Pth Photomatical Plate Detection Area * Min 5 % O Max 14 %				
Court of the analysis of the court of t	Cear Clear C				

7. ลงทะเบียน ป้ายทะเบียนรถยนต์ รถมอเตอร์ไซค์

ลงทะเบียนใบหน้า CMTV94 รองรับการลงทะเบียนใบบหน้าสูงสุด 10,000 ใบหน้า สามารถใช้ใบหน้าสแกนเพื่อ บันทึกเวลาทำงาน หรือควบคุมประตูได้

ไปที่เมนู Config > Event > License Plate Detection > Vehicle Database

กดปุ่ม Add ระบุรายละเอียด ป้ายทะเบียน ประเภทสมาชิก และ Save

** Parking Card Number คือหมายเหตุเมื่อส่งไปยังคอนโทรลเลอร์ Wiegand ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น

		😐 admi	n ሀ Logo
HIP Al Smart Camera	Live Config	Data Record	Search
System Basic Information	Config Home + Event + License Plate Detection Detection Config Comparison and Linkage Area Advanced Schedule Vehicle Database RuleS		
Date and Time Local Config Storage	Add Tark List		
Display Settings Video/Audio OSD Video Mask ROI Config Zoom/Focus	License plate [Beng9956] * List Type [Allow list v number 2024-01-01 00:00:00 If * End Time 2024-02:23:59:59 If > Ualid Forever Owner		
Alarm Motion Detection Exception Alarm Alarm In Alarm Out Alarm Server	Packing Card 9956 License plate type Save Number		
Video Exception License Plate Detection	Index License plate number Owner Phone Number Parking Card List Type Start Time End Time	Operate	
Network TCP/IP Port More			
User Online User Block and Allow Lists			

8. ดูบันทึกย้อนหลัง

ไปที่เมนู Data Record

เลือกวันที่ แล้ว Search และหากต้องการส่งออกข้อมูล log และภาพถ่ายป้ายทะเบียน ให้กดปุ่ม Export พร้อม บันทึกไฟล์ลงคอมพิวเตอร์

จะได้ข้อมูลดังนี้

					個	⊞ ଅଟ-∓	VehicleMatchResult	- Excel	ุ ∩ศันหา				l
					ไฟล์	หน้าแรก แทรก	เล้าโครงหน้ากระดาเ	ศ สูตร ข้อมูล รีวิ	า มุมมอง วิธีใช้	ACROBAT			ĺ
					Ê	Tahoma		A~ A~ = ≡ ≡ ₹	> - 8 ⁴¹	1⊍ ~ ≣~% ୨	🔛 ກາຣຈັດຈູປແ 👿 ຈັດກູປແບບກ໌	บบตามมี่อนใช ~ ปันตาราง ~	
						S B I	Ŭ • ⊞ • <mark>∞</mark> •	A • = = = = =	= == 🖾 🎽 🖏	0 -00 -0	🔯 สไหล์เซลล์	~	
Vehicle_2024020217	2352 × +					จร์ด เร	พ่อนต่	กฎ การจัด	an 15	សំស ធ្វ	4	lari	
🖲 New - 🐰		🖻 🔋 🏦 Sort -	View - ···			✓ I × ✓	fx Index						
$\leftrightarrow \rightarrow \sim \uparrow$	> Downloads > Vehicle_2	20240202172352 >				A B ex vehiclePlat	C List Type	D Snap Time	E SnapPicFile color	F G	н	1	
A kinese	Na	inge	Date modified	Troe	Size	1 nH421	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	59 1703501985684 59 1703501979919	204.jpg			
> OneDrive	v Toda	ay				3 8nu9969	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	59 1703501972954	785.jpg			
	B) (/ehicleMatchResult	02/02/2024 10	23 Microsoft Excel Co		4 21085986 5 21083236	Unknown vehicle Unknown vehicle	25/12/2023 17:	59 1703501967310 58 1703501914071	0604.jpg 212.jpg			
Desktop	* = s	inapPic	02/02/2024 10	23 File folder		6 2un3236	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	57 1703501870558	992.jpg			
Downloads	*					8 nH421	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	57 1703501868037 57 1703501863713	123.jpg 920.jpg			
					10	9 ¥9976	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	57 1703501860791	757.jpg			
					12	11 2un3236	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	56 1703501779171	.345.jpg			
					13	12 nH421	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	56 1703501763960 55 1703501750870	089.jpg 0400.jpg			
					15	14 8n±9969	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	55 1703501735138	753.jpg			
					16	15 801/9969	Unknown vehicle	25/12/2023 17:	54 1703501682739	1967.1nn			
/enicle_2024020217235	2 > SnapPic							~	U U Se	arch SnapPic			
80013373	Centra -	200	200	97W	Inn	anu	200	200	50 507	2			
- Conceller		130	130	1030	222	114	9130	9130					
17035002183760	17035002850253 90	17035003690876	17035004178036 73	17035004203655 67	170350042176	566 1703500423 13	8081 1703500773 89	5469 1703500797044 78	170350101396 46	9 1703501 8	2948928 5		
17035013181901	17035013251152	17035013264762	200	17035013801960	UR 7443	HO 1703501407	5762 1703501420	UA 976 3057 1703501426069	2UN 8236 	1703501	4465251		
42 17035014467653 03	51 29130 17035014866348 24	70 17035014877956 66	73 17035014889165 00	27 17035014896770 65	36 170350154195 56	92 200323 1703501556 10	14 T 2063 1703501575 51	1703501663003 65	76 21859860 20000000 21859860 20000000 21859860 200000000 21859860 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800 21859800000000000000000000000000000000000	526 1703501 6	236 max 5759349 7		
NA 976	81119969 Someran	17035017351387	17035017508704	17035017639600	170350177917	8009969 100000000000000000000000000000000	B295 1703501860	7917 1703501863713	2UR 5986 170350186803	1703501	8705589		
45 EUN 32286 IPRATIEN 17035019140712 12	17035019673106 04	55 801/9969 1005019729547 85	17035019799199 37	89 17035019856842 04	42 (19	66	57	a	23	9	E		

=

9. ตั้งค่า IP อุปกรณ์

ไปที่เมนู Config > Network > TCP/IP

เมนูนี้เพื่อตั้งค่า IP อุปกรณ์ให้อยู่ในเครือข่ายเน็ตการใช้งาน เมื่อแก้ไขเสร็จให้กด Save และรอกล้องรีสตาร์ทสักครู่ แล้วเริ่มการใช้งานใหม่อีกครั้ง โดยที่ User /Password จะยังไม่เปลี่ยนแปลง

				😝 admi	
		Live	Config	Data Record	Search
System	Config Home + Network + TCP/IP				
Basic Information Date and Time Local Config	IIV4 IIV6 PPPoE Config IP Change Notification Config				
Storage	 Obtain an IP address automatically 				
-	Use the following IP address				
🖳 Image	IP Address 192.168.1.202 Test				
OSD Video Mask ROI Config	Subnet Mask 255.255.255.0				
Zoom/Focus	Gateway 192.168.1.1				
Alarm	Preferred DNS Server 8.8.8.8				
Motion Detection	Alternate DNS Server 8.8.8.8				
Exception Alarm Alarm In Alarm Out Alarm Server	Save				
Event					

10. ดูข้อมูลรุ่นอุปกรณ์ CMTV94

ไปที่เมนู Config > System > Basic Information

หน้านี้แสดงรายละเอียดของของชื่อรุ่น เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์

						😫 admin 🖱 Logout				
Ar smart carriera							Live	Config	Data Record	Search
System Basic Information Date and Time Local Config Storage	Config Home & Suster	Paris Information								
	Coning Home + System	P basic mornation								
	Device Name	IPC]							
	Product Model	CMTV94]							
Display Settings Video/Audio OSD Video Mask ROI Config Zoom/Focus	Brand	Customer]							
	Software Version	5.1.1.0(40677)]							
	Software Build Date	2022-12-05]							
	Onvif Version	21.06]							
Alarm Motion Detection Exception Alarm Alarm in Alarm Out Alarm Server	OCX Version	2.2.7.50]							
	MAC	58:5b:69:1e:a5:9f]							
	About this machine	View								
	Privacy Statement	View								