#### <u>คู่มือการใช้งาน ระบบ Access control การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</u>



จัดทำโดย บริษัท SECURE SERVE Co.,Ltd.



## Access control รุ่น : DS-K1T341AMF

ติดตั้งหน้าห้อง Server ตามพื้นที่ต่างๆดังนี้

- 1.สำนักงานใหญ่ ( มักกะสัน)
- 2.สำนักงาน แหลมฉบัง
- 3.สำนักงาน มาบตาพุด
- 4.สำนักงาน ท่าเรื่อมาบตาพุด



## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. วิธีการ เพิ่ม ผู้ใช้งาน ผ่านหน้าเครื่อง Scan โดยตรง	4-7
2. วิธีการ เพิ่ม ผู้ใช้งาน ผ่าน Software Management ( Hik-Central )	8-15
3. วิธีการ ตรวจสอบ Log การใช้งาน Accesscontrol	16-18

### ขั้นตอน วิธีการ เพิ่ม ผู้ใช้งาน ผ่านหน้าเครื่อง Scan โดยตรง

1. ทำการกดค้างที่หน้าจอ แล้วเลื่อน สไลด์ไป ทาง ซ้าย-ขวา

2.ใส่รหัสผ่าน เพื่อเข้า เมนู : Abc12345









3. ทำการเลือก เมนู "ผู้ใช้"

## กดสัญลักษณ์ "บวก" + เพื่อเพิ่ม ผู้ใช้งาน



# 5. ทำการ ระบุชื่อผู้ใช้



6.ทำการ เลือก เพิ่ม "<mark>ถายนิ้วมือ"</mark> \*ให้ทำการ วางนิ้วลงบน แป้น <sub>scan</sub> ทาบ แล้ว ยก 3 ครั้ง 7.ทำการเลือก เพิ่ม "ใบหน้า"
หลังจากวางตำแหน่งใบหน้า
ตรงตามกรอบแล้ว
ให้ทำการ กดรูป "กล้องถ่ายรูป"





8. หลังจาก เพิ่มครบเรียบร้อย ให้ทำการ กด เครื่องหมาย "<mark>ถูก</mark>" ด้านมุมบนขวา เป็นอัน เพิ่มผู้ใช้เรียบร้อย

## ขั้นตอน วิธีการ เพิ่ม ผู้ใช้งานผ่าน Software Management (Hik-Central)

- 1. ทำการเชื่อมต่อ Internet วงในของ การนิคม ( เนื่องจาก Software ถูกลงอยุ่บนเครื่อง Server )
- 2. Remote Desktop ไปที่ IP : 192.168.10.47

User : Administrator Password : tssIEAT!@34



#### 3. ทำการเปิด โปรแกรม Hik-Central Web-Client ขึ้นมา



4. Login โปรแกรม โดยใช้ User : admin / Password : IEAT!@34



ไปที่หัวข้อ "Person" เพื่อเพิ่ม ผู้ใช้งาน



## 6. เลือกที่ "Access Group"



7. ทำการเลือก เพิ่ม "add new person"



8. ทำการ ระบุชื่อ นามสกุล >> จากนั้นเลือก Add ใบหน้า โดยกดที่ From Device

🔯 Web Client X +		- 0	×
← → ♂ ☆	127.0.0.1/#/basic/personGroup/accessGroup		=
IikContral Professional Web Client		Site Map   Hi,admin	~
Add Person Basic Information     ***      ***      ***      ***      Gender      Gender	Estassada parupong 6 Rustraad Made 6 Famale 0 Unknown	Basic Information     Additional Information     Face Comparison     Access Control & TEA     Resident Information	
Skin surface Temperature(*C) Skin surface Temperature Status & * Person Group	Unknown    All Persons		
Phone Phone Remark		Activate Windows On to Speen is Control Panel to activate Windows.	
Additional Information	Add Add and Continue Cancel	• 18 E 6 10	2 AM 9/2021

9. ทำการเลือก อุปกรณ์ ที่จะใช้ Scan เพิ่มใบหน้า ว่าจะใช้อปุกรณ์ ที่ Site ไหน แล้วกด "Capture"

💽 Web G	Client × +			- 0	x
$\overleftarrow{\leftarrow}$ $\rightarrow$	℃ @ □ ~ •	127.0.0.1/#/basic/personGroup/accessGroup	··· 🖂 🕁	III\ 🗊 📽	=
- <del>(</del> Hi	kCentral Professional Web Client			Site Map   Hiadmin	e.
	Add Person     Basic Information     *(D)     * First Name     *Latt Name	From Device X 42101. Device Type  Access Control Device parsup O Video Intercom Device Envolmment Station * Select Device Generich * Select Device Generich		Basic Information     Additional Information     Face Comparison     Access Control & T&A     Resident Information	1 III
ß	Gender Skin surfare Temperature(YC)	Ma     IfAT     Fen     C08     Uni     MTP2			
团	Skin-surface Temperature Status	Unino			
8	* Person Group	All Per			
æ	Email				
Ø	Remark	face forward at the camera of the Enrollment Station and then click Capture     Capture     Cancel			
¢					
32		Add Add and Continue Cancel			>
Ŧ	2 2 🗒 🔘			<ul> <li>№ € 6 933 A 4/19/2</li> </ul>	M 121

10. จากนั้น ให้ ผู้ใช้ที่จะเพิ่มไป ยืนรอที่หน้าเครื่อง Scan เพื่อ บันทึกภาพ ใบหน้า แล้วกด Save

🔯 Web C	lient × +			- 0 ×
	ሮ@ ▣ □•	27.0.0.1/#/basic/personGroup/accessGroup	ເ ☆	II\ □ 📽 🗏
- Contraction Hill	kCentral Professional Web Client			Site Map   Hi,admin 🗸
e O	C Add Person Basic Information	From Device X		Basic Information     Additional Information     Face Comparison
	.* ID	42161:		Access Control & T&A
	* First Name	panup		Resident Information
5	* Last Name Gender	blaces		Γ
B				
团	Skin-surface Temperature("C)			
8	Skin-surface Temperature Status	United All Per		
A	Email	Collecting		
Ø	Phone Remark	19/ Back		
43				
32		Add Add and Continue Cancel		
	2 🗎 🧕			• 18 10 19 936 AM

11. ทำการเลือก Group ให้กับ ผู้ใช้ ( Group เป็นตัวกำหนดว่าให้ผู้ใช้ คนนี้ Access เข้า ที่ไหนได้บ้าง)

Web Client	× +		- 0 ×
(←) → ℃ @	0 🗋 🗝 127.0.0.1/#/basic/personGroup/accessGroup	··· 🖂 🕁	II\ ⊡ ®° ≡
🚸 HikCentral	I Professional Web Client		Site Map   Hi,admin 🗸
	Add Person		Basic Information     Additional Information     Face Comparison
	Access Control and Time & Attendance Effective Period 2021/04/19/083216-2031/04/19/083216 []]]		Access Control & T&A     Resident Information
	Access Group Group Name Access Level		
Ea L	Search CEAT		
₿			=
8			
$\odot$			
© %	Super User      Add      Add and Continue      Cancel	Activate Windows Go to System in Control Par	sel to activate Windows.
1 6 0			• 160 07 09 937 AM

12. ทำการ Add Key Card โดย ทำการตั้งค่าเลือก เครื่อง Scan ที่ อยู่ใกล้ก่อน แล้วจึงทำการ

เอาบัตร ไป วางทาบ ที่หน้าเครื่อง แล้วจะมี เลข IP Card ขึ้นมาให้ = เสร็จเรียบร้อย

🔯 Web Client 🛛 🗙 🕂		- 0' X
(←) → ℃ @ 0	🗅 🗝 127.0.0.1/#/basic/personGroup/accessGroup \cdots 🖾 🏠	II\ ⊡ ©° ≡
🚸 HikCentral Professional Web Clie	nt	Site Map \mid Hi,admin 🗸
Add Person	Card () If the person doesn't have a physical card, the system can generate a virtual card number (16 digits) to ensure the proper usage of the biological credentials.	Basic Information     Additional Information     Face Comparison     Access Control & T&A     Resident Information
	Card Issuing Set     Issuing Mode     Card Enrollment Station       ● Enrollment Station     ● Card Reader       Select Door     Search       > ■ IEAT       > ■ IFAT	
A ≆ ⊘	> ∰ MTP	
Special C	redential	
Resident Information	Activate Wind Go to System in Co Cancel	IOWS Introl Panel to activate Windows.
🗧 ⊾ 🛛 🗎 🚳		► R0 10 0 9:37 AM

ขั้นตอนการเพิ่มลายนิ้วมือ ต้องทำการตั้งค่า config เลือกเครื่อง Scan ที่อยู่ใกล้ก่อน
 (ตามภาพ) จากนั้นกด บวกเพื่อเพิ่มลายนิ้วมือ >> หลังจากกดแล้วให้ทำการ นำนิ้วมือไป Scan ที่
 หน้าเครื่อง โดยให้ทำการ วางทาบ แล้ว ยกออก 3 ครั้ง หน้าจอ จะแจ้งว่าเรียบร้อย

แล้วทำการ กด "add" เพื่อบันทึกข้อมูลผู้ใช้ เสร็จเรียบร้อยสำหรับการ เพิ่มผู้ใช้



## 14. หลังจาก เพิ่มผู้ใช้แล้ว รายชื่อจะอยู่ ใน Group ที่เลือก เรียบร้อย



#### 15. ขั้นตอนสุดท้าย หลังเพิ่มเรียบร้อย ให้ทำการ กด Apply Access Level Settimg

Web Client		× +								- 0	×
(←) → C <sup>a</sup>		0 🗅 🗝 12	7.0.0.1/#/basic/personGroup/acces	sGroup			⊘	습	111\ 0	D S	≡
🚸 HikCent	tral Professio	nal Web Client						Si	e Map 🛛	Hi,admi	n 🗸
ି ଜ ହ	Person List	Face Comparison	Group Access Group	Attendance Group		1.					
+	Add 📋 C	Delete 🗸 📑 Apply Ac	ccess Level Settings (3) Apply to	Device (Scheduled)	$\nabla$	IT 🗹					
N	lame	Access Level	Apply to Device		E						-
						+ ~ 🛍 ~		3 I Search		C	2
	ast Gro				12	Basic Info	rmation				
Ea	est dro		_			0	Sumrigchai sonsakha	L.			=
		IEAT	HQ, LB, MTP, MTP2			al acc	II Normal Person	All Persons	@		
n	т	LCB	K LB		C		Wort expired	OF X I	ngp x z		
Ü		MTP	🔀 МТР		~		weerapong duangpiboon				
8							1152887946	こ. 人 All Persons			
						0.0*0	Not Expired	5 x 1	🕼 x 2		
<b>(</b>											
Ø							Pathara hinthong				
							3554850966	All Persons			
ŝ						0.0°C	Not Expired Activa	te WERX1c	() x 2		~
NO Tota	al 2 Record(s)	100 -		K < > > 1	/1 Go	Total 20 Record(s)	50 - K	Control Panel to	/1	Go	
	2 🗎	0							- 10 <sup>1</sup>	R (6 4	19 AM

#### วิธีการ ตรวจสอบ Log การใช้งาน Access control

1.ทำการ เปิด Program "Hik-Central Control Client"



2. Login Program **1**<sup>\*</sup> User : admin / Password : IEAT!@34</sup>



#### 3. เลือก หัวข้อ Alarm/Event Search

or HikCentral Professional Control Client	
Surveillance Investigation Intelligent Analyz	sis Maintenance Tool
	In Stronger In S
Monitoring Video Search Dashboard	Health Monitoring
Door and Elevator Person Search People Analysis	Resource Status
Entrance and Exit	Management Management Download Center Audit Trail
Alarm Center	َنَ System 19 Help
	Activate Windows Go to System in Control Panet so activate Windows.

4. เลือก เมนู "Access Record Retrieval"

	Alarm Search-Investigation	n	1↓ 크 🖄 🖾 admin∼ 09:44:36 UTC+07:00 台 = ฮ
			Esport 🛂
Ŀd		•	
		P	
		are selected.	
8		D	
		es are selected.	2.2.2
			You can search the video related to the event and the alarm-related video of the linked
à	Alarm Search	~	compros.
B			
æ			
2			Activate Windows
		:h	Go to System in Control Panel to activate Windows:
Ŧ	L 2 🗒 📦 🔶		• 18 19 (b) 944.001 4/19201

#### 5. ทำการเลือก Site ที่ต้องการ >> เลือก Record Type เป็น All >> จากนั้น กด Search

\$	Access Record Retrieval-Investigation		
9 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Access Record Retrieval Time Current Week • Access Points HQ La MTP	✓         Ø         HikCentral_TSS           >         Ø         IEAT           >         Ø         IE LG           >         Ø         III MTP	S Forgive Anti-Passiback 🔄 Esport 🗹
	Record Type	×	ss point, person, record type, and authentication result.
	All Access Result All  All  Person/visior Card No. Search Mode		
^⊾ ₿a	Select Person     furzy Matching     Search		Activate Windows Go to System in Control Panel to activate Windows
-	. 2 🗒 🕹 🗇		- R 197 (a) 345 AM ↓197021

6. หน้าต่างด้านขวา จะ แสดง Log การ Access ขึ้นมา

🔶 🏠 📴 Acc	cess Record Retrieval-Inves	stigation					<u>تا</u> بے با	1 🔛 admin~	09:46:31 UTC+07:	∞ A -	a ×
Q								5 Forgive A	nti-Passback	🕒 Export	Ľ
Profile	Name	ID	Temperature	Card Number	Time (Client)	Access Point	Access Result	Access Mode	Attendance T	Oper	ation
	theerapol ESI	2	0.0°C	2143441602	2021/04/18 0	MTP_Cardreader 01	Granted	Access Grant	Undefined	D.	
	theerapol ESI	2	0.0°C	0894644802	2021/04/19 0	MTP_Cardreader 01	Granted	Access Grant	Undefined	Undefined	
æ <b>1</b>	No Person Name	No Person ID	0.0°0.		2021/04/18 0	MTP_Cardreader 01	Failed	Access Denie	Undefined	B	
	No Person Name	No Person ID	0.0°C		2021/04/18 0	MTP_Cardreader 01	Failed	Access Denie	Undefined	B	
<b>R</b>	No Person Name	No Person ID	0.0°C		2021/04/19 0	MTP_Cardreader 01	Failed	Access Denie	Undefined	D,	
- 1	No Person Name	No Person ID	0.0°C		2021/04/19 0	HQ_Cardreader 01	Failed	Access Denie	Undefined	D,	
	No Person Name	No Person ID	0.0°C		2021/04/19 0	MTP_Cardreader 01	Failed	Access Denie	Undefined	D,	
B	No Person Name	No Person ID	0.0°C		2021/04/19 0	MTP_Cardreader 01	Failed	Access Denie	Undefined	D,	
	No Person Name	No Person ID	0.0°0		2021/04/19 0	MTP_Cardreader 01	Failed	Access Denie	Undefined	D,	
ø											
Q.ª								Activate Wind	lows.	140	_
Self-adaptive	•										
🗉 🔚 🖉 📋	3 🔹 🗇									686	9:46 AM 4/19/2021