

NVR-0435

OneSecure Video Management Software, 64-Channel

Amdinstrator Manual

For Version 3.0.09

การตั้งค่า IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์

การตั้งค่า IP address ของเครื่องคอมพิวเตอร์นั้น ต้องทำการตั้งให้อยู่ในคลาสเดียวกันกับตัวกล้องเพื่อที่จะให้กล้องและตัวเครื่อง คอมพิวเตอร์สามารถเชื่อมต่อข้อมูลเข้าด้วยกันได้ โดยการตั้งค่า IP Address นั้นสามารถทำได้โดยการเข้าไปที่ Control Panel → Network and Internet → Network and Sharing Center → Change adapter settings → Local Area Connecting → Properties → Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) → หลังจากนั้นให้เลือก Use the following IP address เพื่อทำการตั้งค่า IP address ได้

A MARKAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	Thereity - " a summer of the start	No. of Concession, Name		- 0 - X
😋 🔍 🛡 📴 🕨 Control Panel 🕨		•	Search Control Panel	م
	Adjust your computer's settings	View by: Category 🔻		
	Review your computer's status Back up your computer Find and fix problems	User Accounts and Family Safety # Add or remove user accounts Set up parental controls for any user		
	View network and Internet View network status and tasks Choose homegroup and sharing options	Appearance and Personalization Change the theme Change desktop background Adjust screen resolution		
	Hardware and Sound View devices and printers	Clock, Language, and Region Change keyboards or other input methods		
	Programs Uninstall a program	Ease of Access Let Windows suggest settings Optimize visual display		
	Network and In	ternet		
		COLUMN TWO IS NOT	EN 🔺 😚 🙄 📢	11:00









การใช้งานโปรแกรม One Secure

ในส่วนของการใช้งานโปรแกรม One Secure นี้จะมีอยู่ 2 ส่วนด้วยกันคือ One Secure Administrator tool และ One Secure Workstation โดยในส่วนของ One Secure Administrator Tool นั้นมีหน้าที่เสมือนการจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กลายเป็นเครื่องบันทึก

การใช้งานเริ่มต้นของโปรแกรม One Secure ต้องเปิดตัว One Secure Administrator ก่อนโดยการ Search หาเพื่อทำการเปลี่ยน การตั้งค่าโดยไปที่ Search → One Secure Administrator tool



เมื่อเลือก OneSecure Administrator Tool แล้วจากหน้าต่างโปรแกรมนี้จะมีหน้าต่างเมนูอยู่ 2 เมนูใหญ่ๆ คือ Setting และ Service ในหน้าของ Setting นี้ให้เลือกที่เมนู IP Address ที่ค่าเริ่มต้นจะเป็น Auto-Detection ให้เลือกไปที่ตัวเลือกที่เป็นค่า IP Address ของ เครื่องที่ได้ตั้งค่าไว้ก่อนหน้า แล้วกดปุ่ม Apply ด้านล่างเพื่อทำการยืนยัน

Distribution	QuickSupp	WES7 wim installati	NVR3 Administrator Tool	×.	
	\mathbf{P}		Setting Service		And the second second
This PC	Google Chrome	OnéSecure Workstation	NVR Server Redundancy Server Local		
			IP Address 192.168.1.148		
Recycle Bin	TeamViewer 11	intellect	Port 80		
			Host Root Webroot Application Authentication Basic Digest		
Panel	4000	เลือกค่า	IP Address ของเครื่องที่ได้ตั้งไว้	กดปุ่ม Apply เพื่อยืนยัน	แการตั้งค่า
Adobe Reader XI	AxxonNext				
Intellect	AcconNext			Close Apply	
D Training_M.	Additional				Windows 8.1 Pro Build 9600
# (2	9		E	🚟 🔺 💽 🕄 🏷 ENG 4:34 PM 1/20/2016

เมื่อทำตามขั้นตอนแล้วสามารถเซ็คได้ว่าการตั้งค่านั้นสำเร็จหรือเปล่าให้ไปที่เมนู Service หน้าเมนูนี้จะต้องแสดงค่า Status เป็น Start ทั้งหมดตามรูปด่านล่าง

Distribution	QuickSupp	WES7 wim					
1.11			🚺 NVR3 Ad	dministrato	r Tool		
			Setting	Servio	e		Barres Corner
This PC	Google Chrome	OneSecure Workstation	Services				
100				Туре	Server Name	Status	
ecycle Bin	TeamViewer	intellect		.	Active Service Manager	Start	
		[INDIGO] 2		,	Active Media Server	Start	
Control	AxxonNext	Newsfolder		<u>.</u>	Active Schedule Service	Start	
Panel	AxonNest						
Intellect	AvionNext.					Close	-Rether
			مرابعاتين. الاستان	and the second	CONTRACT MARCINE	A starting and a start	ALC AND
Training_M	Additional	AN			The second second	TINK	Windows 8.1 Pro Build 9600
	e [i 🦻 6	🧭 🍢				- 🙀 📰 🗊 🖓 🔥 ENG 4:35 PM

หลังจากนั้นให้เปิดโปรแกรม OneSecure Workstation มา เมื่อเปิดมาแล้วจะปรากฎหน้าต่างของตัวโปรแกรมซึ่งจะมีรายละเอียด ให้กรอกต่างๆ โดยจะกรอกรายละเอียดคือ Server Name : (ให้กรอกรายละเอียดของชื่อที่ต้องการจะตั้งให้เป็นชื่อของ Server เช่น CCTV)
Server IP : (ให้กรอกรายละเอียดของ IP Address ของเครื่องๆ ที่ได้ตั้งไว้ตอนแรก)
Server Port : (พอร์ตที่ใช้ในการเรียกภาพขึ้นมาดู โดยค่าเริ่มต้นจะเป็น 80)
Account : (เป็น User Name ที่ได้มีการตั้งขึ้นโดยค่าเริ่มต้นจะเป็น admin)
Password : (เป็น Password ที่ได้มีการตั้งขึ้นโดยค่าเริ่มต้นจะเป็น 123456)
โดยในส่วนของ Account และ Password นี้จะมีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าไปอยู่ด้วยเพื่อเป็นการแบ่งหน้าที่ต่างๆ

3	OneSecure Workstation	- 0 ×
	OneSecure Workstation	
Se	rver Name Manual ×	
Se	rver IP 192.168.1.148	
Se	rver Port 80	
Ac	count admin	
Pa	ssword	
Init	tial Page Live	
	nguage English	
	Remember Account/Password	
	Auto Login	
Eor	root Password?	
	Save	
	leve 🖬	lone
	📖 - br 🖬 🕫 🖓 🕼	ENG 4:39 PM 1/20/2016

เมือกรอกรายละเอียดแล้วให้กดปุ่ม Login ระบบจะทำการเข้าสู่หน้าหลักของตัวโปรแกรมดังรูปด่านล่าง



การเพิ่มกล้องเข้าไปในระบบ OneSecure Wrok Station

การเพิ่มกล้องเข้าไปในระบบสามารถทำได้โดยการเข้าไปที่เมนู Setting ที่อยู่ทางด้านขวาของตัวโปรแกรม หน้าต่างของโปรแกรมจะ เข้าไปที่หน้า Setting เมื่อเข้าไปแล้วให้ไปที่เมนู Device ซึ่งเป็นหน้าต่างเกี่ยวกับรายละเอียดของกล้องเช่น การเพิ่ม ลบ แก้ไข หรือคัดลอกกล้อง โดยในส่วนนี้จะทำการเพิ่มกล้องเข้าไปในระบบโดยการกดปุ่ม Add Device





ปุ่ม Add Device นั้นจะอยู่ทางด้านซ้าย เมื่อกดปุ่ม Add Device นั้นจะมีรายการในการเพิ่มกล้องอยู่ 3 รายการคือ Search Device , Search ONVIF Device , Add Device Manually

รายการ Search Device จะเป็นการค้นหากล้องที่อยู่ในระบบที่ตัวโปรแกรมรองรับหรือเป็นกล้องของ Level One ที่มีรุ่นใน การรองรับขึ้นมา

รายการ Search ONVIF Device จะเป็นการค้นหากล้องที่มีมาตรฐาน ONVIF ในการรองรับกับกล้อง และกล้องจะต้องทำ การเปิดมาตรฐานตัวนี้ด้วย

รายการ Add Device Manually จะเป็นการเพิ่มกล้องโดยต้องกรอกรายละเอียดเองทั้งหมด



การเพิ่มกล้องด้วยวิธีการ Search Devices นั้นทำได้โดยการเลือกเมนู Search Devices จะปรากฏหน้าต่างเมนูการค้นหากล้อง ขึ้นมา โดยระบบจะทำการค้นหากล้องที่เข้ากันได้กับตัวระบบ เมื่อระบบค้นหากล้องเจอแล้วจะทำการเลือกรายการกล้องได้ เมื่อเลือกรายการกล้อง แล้วให้กดปุ่ม Apply เพื่อให้ระบบเพิ่มกล้องเข้าไปในระบบ เมื่อทำเสร็จแล้วระบบจะแสดงรายการของกล้องออกมา

3	OneSecure Workstatio	n		- 0	×
				ar 🗈 🤉	
Home Users Poular Church Con	ad the Friend Transmoor	Provinces			
Add Device Device List Account admin Devices (0) Device (0)		Device For Lice	ınd: 1 1se: 63/64		
IP Filter	P	CDP Lice CDP Lice	nse: 0/0 ear All 🔽 Select All		
IP Address ▲ M ✓ 192.168.1.138 00:11:61	IAC Brand Brand B:D0:7B:D9 LevelOne	Model Channel LevelOne: FCS-1152	Status 🔺		
	7				
รายก รายก	ารกล้องที่ระบบค้นหาได้				
	2	ปุ่ม Apply			
	Cancel Ap	ply			
		and the second states of the		■ #© ?⊐ de ENG ^{4;}	48 PM

3		OneSecure Workstati	on					-	0	×
								¢ 🗈	Ì	
Home Users	Devices Storage S	Schedule Event Languag	e System							•
Add Device Device List	Delete Reset	into device upon connection			Devic	es/CDP Devic	ces : 1/0			*
All Devices (1)	ID 🔺 Name	 IP Address HTTP Port 	- Account -	Password	Brand -	Model -	Channel			
	1 LevelOne	192.168.1.138 80	admin	•••••	LevelOne	FCS-5065	1			31
										×
		รายการกล้องที่อยู่ในร	ะบบ							
-									4.51 D	м
	AM . 💿		A LAND ALL	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		· ·	🕷 📲 📆 🔛 🍕	S ENG	1/20/20	016

การเพิ่มกล้องเข้าไปในระบบด้วยวิธีการ Search ONVIF Device จะมีวิธีการเดียวกันกับวิธี Search Device ทุกประการแต่ระบบจะ ค้นหาจากกล้องที่มี่มาตรฐาน ONVIF และต้องทำการเปิดมาตรฐานตัวนี้ด้วย

การเพิ่มกล้องด้วยวิธีการ Add Device Manually นั้น จะต้องทำการกรอกรายละเอ็ดหลักๆ คือ กล้องตัวนั้นต้องมีมาตรฐาน ONVIF (ในส่วนนี้จะอธิบายในส่วนของกล้องที่มีมาตรฐาน ONVIF) ต้องกรอก IP Address พร้อมด้วย Account และ Password เมื่อทำการกรอก รายละเอียดเสร็จแล้วให้กดปุ่ม Apply ระบบจะมีรายการกล้องเพิ่มขึ้นมาจากการ Add Device Manually







วิธีการตั้งค่ากล้องในส่วนของการตั้งค่าพื้นฐาน

วิธีการตั้งค่ากล้องนั้นเราสามารถทำได้โดยการเข้าไปที่เมนู Device แล้วเลือกกล้องจากรายการกล้องที่อยู่ทางด้านซ้ายของหน้าจอ เมือเข้าไปแล้วให้กดไปที่ปุ่ม Web Configurator (ในส่วนนี้จะทำการตั้งค่ากล้องจากทั้งในตัวโปรแกรมและที่หน้าเว็บเบสของกล้องได้เลย) เมื่อ กดปุ่มแล้วระบบจะทำการเปิดกล้องจาก Internet Explorer







เมื่อเข้ามาที่หน้าเว็บของ IE แล้วให้กดไปที่ปุ่ม Setting ของระบบ ระบบจะทำการลิงค์ไปที่หน้า Setting ของกล้อง เมื่อเข้า ไปแล้วให้ไปที่เมนู Video & Audio → Video เมื่อเข้าไปถึงหน้าการตั้งค่านี้แล้วจะมีรายละเอียดแสดงการตั้งค่าให้กำหนดได้ เมื่อทำการกำหนด รายละเอียดของกล้องแล้วให้กดปุ่ม Apply เพื่อที่ระบบจะทำตามการตั้งค่าที่ได้ทำการตั้งค่าไว้





วิธีการดูกล้องในมุมมองต่าง

การดูกล้องจากมุมอง Live View หรือการดูกล้อง ณ เวลาปัจจุบันทำได้โดยการกดที่ปุ่ม Live View ที่อยู่ทางด้านขวาเป็นเมนูที่อยู่ ด้านบนสุด เมื่อเข้ามาแล้วหน้าต่างของระบบจะไม่แสดงภาพออกมาแต่จะมีเมนูกล้องให้เลือกอยู่ในด้านซ้ายมือ ให้เลือกกล้องโดยการลากรายการ กล้องต่างๆ เข้าไปไว้ในช่องต่างๆ ที่แสดงอยู่ตรงส่วนกลางของตัวโปรแกรม โดยการเลือกมุมมองนั้นจะมีตัวเลือกให้เลือกว่าจะให้ทำการแสดงภาพกี่ ข่อง ซึ่งตัวเลือกนี้อยู่ด้านบน และสามารถสร้างมุมมองไว้ใช้ในภายหลังได้โดยการเลือกปุ่ม Create View ได้โดยปุ่มนี้อยู่ในตัวเลือกรายการแสดง ช่องแสดงผลเมื่อตั้งชื่อมุมมองและรายละเอียดเสร็จแล้วให้กดปุ่ม Apply



2	OneSecure Workstation	- 8 <mark>×</mark>
2 New Device 📰 📰 📰 25 » 📰		
View A		
	create View	
	View Name New View	
รายละเอียด	💿 Select Group 🛛 📔 New Group	
Device	O Add New Group	
I LevelOne		
ne 🐨 2 New Device	Group Type	
	Set Default View	
	Cancel	levelone
Event		
MD 1 2016/01/21 15:31:59 🍂 🍾 1 LevelOne	ปุ่ม Apply	
		EEEE - Ro 📲 🛍 🖓 ሌ ENG 3:31 PM 1//21/2016

เมื่อทำการกดปุ่ม Apply แล้วจะมีรายการเมนูของมุมมองที่ได้ตั้งค่าไว้ทางด้านซ้ายมือ



การจดการบันทึกของกล้อง

การบันทึกของกล้องแต่ละตัวสามารถเลือกได้ว่าจะให้มีการเลือกว่าจะให้มีการบันทึกแบบใดได้โดยเข้าไปที่เมนู Schedule แล้วเลือก กล้องจากรายการด้ายซ้าย เมื่อเลือกแล้วการจัดการบันทึกนั้นมีตัวเลือกอยู่ด้วยกัน 4 รายการคือ

Schedule Recording คือ การบันทึกตลอดเวลาที่ได้มีการเลือกในช่วงเวลาไว้

Event Recording คือ การบันทึกในช่วงเวลาที่มีเหตุการณ์หรือมีการขยับของภาพในช่วงเวลาที่ได้เลือกไว้

Event Handing คือ การบันทึกตลอดเวลาแต่จะมีการแทรกเหตุการณ์ต่างๆ ไว้ด้วยเมื่อมีการขยับของภาพ

Clear คือ การทำให้ช่วงเวลาที่เลือกนั้นไม่มีการบันทึกภาพไว้

เมื่อทำการจัดการในเรื่องของการบันทึกแล้วให้กดปุ่ม Apply เพื่อที่ระบบจะทำตามการตั้งค่าที่ได้ตั้งค่าไว้

C OneSecure Workstation	- 0	×
	🏘 🗎 🤅	
Home Users Devices Storage Schedule Event Language System		
Device List Copy Reset Apply		
All Devices (2) Recording Settings		, PP
📧 🗊 2 New Device Pre Buffer (sec) 5		
30 30 30		×
999 days) 30		
Specific Storage		
Schedule Setting		
N Event Handling Schedule Recording Event Recording Clear		
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	22 23	
Wed.		
Thu ANNY ANNY ANNY ANNY ANNY ANNY ANNY ANN		
Fri. ANN ANN ANN ANN ANN ANN ANN ANN ANN AN		
Activate Windows	ate Windows	
		1
🖶 🤌 🚞 🧑 💿 🎯 🔤 🍯 🔄	to ENG 3:5	58 PM
	ENG 1/2	1/2016

การดูภาพย้อนหลัง (Playback) และการบันทึกภาพออกจากโปรแกรม (Export)

การดูภาพย้อนหลังนั้นสามารถทำได้โดยการเลือกเมนู Playback ที่อยู่ทางด้านขวามือ เมื่อเข้าไปแล้วหากมีรายการกล้องหลาย รายการจะสามารถเลือกรายการกล้องได้โดยการลากเข้ามาไว้ที่ช่องแสดงผล การดูภาพย้อนหลังนั้นจะมีความเร็วในการแสดงผลด้วยกันอยู่ 6 รายการคือ

- F คือ การแสดงภาพที่ละภาพ
- 🔏 คือการแสดงภาพช้ากว่าเวลาปกติ 2เท่า
- 1 คือ การแสดงภาพตามเวลาปกติ
- 2 คือ การแสดงภาพเร็วกว่าปกติ 2 เท่า
- 4 คือ การแสดงภาพเร็วกว่าปกติ 4 เท่า
- 8 คือ การแสดงภาพเร็วกว่าปกติ 8 เท่า



การนำภาพออกจากโปรแกรม (Playback) สามารถทำได้โดยการคลิกขวาที่ภาพของรายการกล้องที่ต้องการนำภาพออกมา เมื่อคลิกแล้วจะมีรายการ Expor ขึ้นมา เมื่อกดแล้วจะมีรายการ Export Video ขึ้นมาโดยสามารถเลือกกล้องและช่วงเวลาที่จะกำหนดให้ Export เป็นไฟล์วีดีโอได้ เมื่อเลือกรายการแล้วให้กดปุ่ม Apply ระบบจะทำการคัดลอกวีดีโอไปยังดำแหน่งที่ได้ตั้งค่าไว้



