<u>คู่มือการติดตั้งใช้งานเบื้องต้น DVR X-3 Series</u>



สำหรับคู่มือฉบับเต็มX3AHD2/X3AFHD 🕇

1.กคกลิกขวาจะเข้าหน้าเมนูหลักหน้า Login ก็ขึ้นมาแล้วใส่ Username เป็น Admin และ Password



2.1 ผู้ใช้สามารถดูเมนูดูภาพย้อนหลัง

2.2 ผู้ใช้สามารถสำรองข้อมูลออกจากตัวเครื่อง

2.3 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าคุณภาพการบันทึก, การตั้งค่าขั้นสูง, กำหนดเอง, ตารางเวลา

2.4 ผู้ใช้สามารถตั้งการเคลื่อนไหว, เซ็นเซอร์, อรามเอาท์พุท, อรามอื่นๆ, อรามกำหนดเอง

2.5 ผู้ใช้สามารถตั้งการตั้งก่าทั่วไป, การตั้งก่าเวลา, การตั้งก่าเอาท์พุท, การตั้งก่าพอร์ตอนุกรมการ ตั้งก่า PTZ, การตั้งก่าเครือข่าย, ตั้งก่าอินพุท

2.6 การจัดการฮาร์ดดิสก์, ฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์

2.7 ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลระบบ, สถานะการบันทึก, สถานะแจ้งเตือน, สถานะออนไลน์, ข้อมูล การใช้งาน,สถานะอินพุท

2.8 ผู้ใช้สามารถตั้งค่าแบบรวคเร็ว, ชื่อผู้ใช้, คืนค่าเริ่มต้น, การจัดการอัพเกรค, รีสตาร์ทตามเวลาที่ กำหนด

2.9 ผู้ใช้สามรถออกจากระบบ, ปิดเครื่อง, รีสตาร์ท



3.1ดูภาพย้อนหลังแบบค้นหาช่วงเวลา

• Way • 5 1 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 3 10 1 10 16 17 1 12 20 34 3 29 30 31 29 30 31	-2016- 4 5 5 1 12 13 14 1 1	2016-05-05			Sud.	4×1
80000 H11 H22 H23 H24 H24 H24 H24 H24 H24 H24 H24 H24 H24	944	0650	12.09	11.14	1414	3409
H13 H14 H15 H16						

เลือกวันเวลาในปฏิทินแล้วเลือกกล้องที่จะดูและกดตรวจสอบจะมีแถบสีน้ำเงินหรือสีเขียวอยู่ใน ตารางให้กลิกเลือกเวลาที่จะดูบนเส้นแล้วกดเล่นก็มีภาพขึ้นมา

ค้นหาภาพแบบรวดเร็ว (smart search)



เข้าเมนูดูภาพย้อนหลัง แล้วเลือกกล้องมา 1 กล้อง กดที่ไอค่อนรูปคน แล้วจะมีตารางสีเหลืองขึ้นมาให้ใช้ เมาส์ลากเพื่อลบตาราง แล้วค่อยเลือกส่วนที่จะค้นหา มุมขวาล่างเลือกเล่นอัตโนมัติ แล้วกดปุม เริ่มเล่น แถบ สีข่างล่างก็จะแสดงสีเหลืองคือ การเคลื่อนไหว ส่วนสีส้มคือ ส่วนที่เรากำหนดพื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์

เลือกวันเวลาแล้วกดเลือนกล้องที่จะดูแล้วกดตรวจสอบแล้วเหตุการณ์ก็ขึ้นมาแล้วเลือกเหตุการณ์ที่ จะดูแล้วกดเล่นก็มีภาพขึ้นมา

3.3 การจัดการข้อมูล

		Data Inquiry	_	×
Time Inquiry Data Mgr				
	2016-05-05	1		
S 1 2 3 4	5 6			
1 2 3 4 5	6 7 🗸 All 🚺 🔽	3 4 5 6 7 8 9 10	11 12	
8 9 10 11 12	13 14 13 12			
15 16 17 18 19	20 21			
22 23 24 25 26	27 28			
5 6 7 8 9	10 11 Mode All	V	l In	iquiry
CH Mode	Time	Size	HDD NO.	Status
CH01 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:41 2.37GB	HDD02	U
CH02 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:45 2.61GB	HDD02	U
CH03 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:44 2.25GB	HDD02	U
CH04 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:41 2.38GB	HDD02	U
CH05 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:42 493.94MB	HDD02	U
CH06 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:45 2.09GB	HDD02	U
CH07 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:44 2.08GB	HDD02	U
CH08 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:39 1.98GB	HDD02	U
CH09 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:41 2.06GB	HDD02	U
CH10 All	2016-05-05 00:00:00-	10:25:44 2.04GB	HDD02	U
() 1/2	Go To			

้เลือกวันเวลาแล้วกคเลือกกล้องแล้วกคตรวจสอบแล้วเวลาก็ขึ้นมาแล้วก็เลือกไฟล์ที่จะล็อค

4. กร	ิดที่	Ð	Bac	kup	จะเข้	່າເນນູສຳຮ	องข้อมู	ถ			
			_			Backup	_		_		×
	🗸 All		123	4 5 6	78	9 10 11 1:	2 13 14 15	16			
1	nquire	Time	2016-	06-28	0 : 00 : 00	- 2016-0	6–28 23	59 : 59			
	Dev Typ	e	HDD	_	•	File Status	A		V		
						Mode	A		•	Inquiry	
E	Backup	Device	USB0		•	Forma	Free s	ace:	14.43GB		
F	-ile Sav	е Туре	DAT	_	~	Quick E	lackup				
	SN	сн	Mode	Time		_	Siz	e	Device	Status	
	0 1	CH01	All	2016-06-2	8 11:49:	:45–14 : 16 : 59	574	. 21MB	HDD01	U	
	0 2	CH02	All	2016-06-2	8 11:49:	:44–14 : 16 : 55	577	. 84MB	HDD01	U	
	0 3	CH03	All	2016-06-2	8 11:49:	:43–14 : 16 : 59	578	3.46MB	HDD01	U	
	0 4	CH04	All	2016-06-2	8 11:49:	:44–14 : 16 : 56	577	. 24MB	HDD01	U	
	0 5	CH05	All	2016-06-2	8 11:49:	:43–14 : 16 : 56	506	6.99MB	HDD01	U	
	06	CH06	All	2016-06-2	8 11:49:	:43–14 : 16 : 52	505	5.29MB	HDD01	U	
	0 7	CH07	All	2016-06-2	8 11:49:	:43–14 : 16 : 57	506	6.44MB	HDD01	U	
	0 8	CH08	All	2016-06-2	8 11:49:	:43–14 : 17 : 00	508	3.11MB	HDD01	U	
	0 9	CH09	All	2016-06-2	8 11:49:	43-14 : 16 : 58	507	. 57MB	HDD01	U	
	1 0	CH10	All	2016-06-2	8 11:49	43-14 : 16 : 54	505	5.26MB	HDD01	U	
	_	Play						0	Go T	• • •	
	Backup	Cap.					Sched	ule Backu	p	Manual Backup	

เกรื่องรุ่นนี่จะสำรองข้อมูลผ่านหน้าเกรื่องได้เลย เข้ามาที่สำรองข้อมูลแล้วกดเลือกกล้องที่จะสำรอง ข้อมูลแล้ว ตั้งเวลาเริ่มตัน และ เวลาสิ้นสุด แล้วมาเลือกที่โหมดว่าเป็นโหมดอะไร แล้วกดตรวจสอบเวลาจะ มาอยู่ในตารางแล้วเลือกเวลาที่จะสำรองแล้วมาที่อุปกรณ์ที่จะสำรองแล้วเลือกให้เป็น USB แล้วมาเลือก รูปแบบไฟล์ในการบันทึกให้เป็น AVI และกดสำรองข้อมูลแบบรวดเร็ว

	TOITU SHA				
5.กดที่ 🥵	ไปที่การตั้งเ	ค่าเครือข่าย			
	IP ne	etwork setting		×	
NIC Mode		10M/100M/1000M adaptive	▼		
DHCP					
IP		192.168.90 .247			
Subnet Mask		255.255.255.0			
Default Gateway		192.168.90 .254			
Primary DNS		202.96 .134.133			
Backup DNS		202.96 .128.86			
Backup IP		Port Set	Multi-cast Setting		
Network Diagnosis	s	Reset Default	Save		

5.1 เข้ามาตั้ง IP ขอเครื่อง DVR และ Port ขอเครื่อง DVR เดิม (192.168.1.100) Port 8101,81,9372

	Port Set		
Command Port	8101		
HTTP Port	81		
Update Port	9372		
RTMP Port	1935		

ARUNOT

<u>ขั้นตอนการตั้งค่าใน DVR ดูออนไลน์ X-3 Series</u>

1.ต่อเครื่อง DVR เข้าระบบ LAN ใช้ IP ของเครื่องDVRแล้วเปิด Internet Explorer เข้า http://192.168.1.100 (IP มาตรฐานของ DVR)

1.1 พิมพ์คำว่า admin ในช่อง User Name และ Pass word จะเป็น 888888 แล้วกค login ตามรูปที่ 1



1.2 ไปที่ Config แล้วไปที่DDNS สมัครชื่อ Host และติกที่ Auto-Redial และ Login และกด Save ตามรูปที่ 2



ARUNOT

ดูผ่าน P2P CLOUD ไม่ต้อง Forward port

เข้าเมนู ตั้งก่าเครือข่าย แล้วไปที่ บริการ Cloud ติ๊กเครื่องหมายถูกที่ Cloud Service แล้วกคบันทึก ให้สังเกตดูว่าสถานะเป็น Online หรือ Offline ถ้าขึ้น Online แล้วก็ใช้มือถือสแกน QRcode ขวามือ SN



ดูผ่านมือถือ รองรับระบบ iOS กับ Android ชื่อ Realview Pro





เข้าแอป มา แล้วกดเครื่องหมาย + ขวาบนจะเปลี่ยนเป็นหน้า Add Device

ด้านถ่างสุดจะมีหัวข้อให้เลือก การเพิ่มเครื่อง 4 แบบ

1 สแกนผ่าน QRcode

2 ค้นหาในเครือข่ายแลน

3 แอดหมายเลข Cloud เอง

4 แอครูปแบบ Host Name (ต้อง Foword Port ด้วย)

••••• TRUE-H	হ Add	10:46 d Device	∦ 88% ■
S/N	5a111		
User name	admin		
Password	•••••		0
	Ade	d Device	
Scan		S/N	Domain/IP





เมื่อแอคเสร็จแล้วให้กลับไปหน้า Video ก็จะมีภาพขึ้นมา แบบเรียงลงมาข้างล่าง ถ้ามีหลายๆไซค์งาน ก็จะ ต่อไปเรื่อยๆ ถ้าจะดูไซค์งานเดียวให้คับเบิ้ลคลิ๊กที่ภาพให้เป็นภาพเดียว แถวล่างก็จะมีช่องตารางให้เลือกดู ถ้าจะดูเต็มจอให้พลิกโทรศัพท์ให้เป็นแนวนอน ก็จะได้ภาพเต็มจอ







ถ้าจะดูภาพข้อนหลังจะดูได้ทีละ 1 กล้อง เลือกกล้องที่จะดูข้อนหลังมาหนึ่งกล้อง แล้วพลิกโทรศัพท์ไปทาง แนวนอน ด้านล่างสุดจะมีแถบเวลาให้เลือกดูช่วงเวลาข้อนหลัง ถ้าจะดูวันอื่น ให้กดที่รูปปฏิทินซ้ายล่าง เพื่อ เลือก วัน/เดือน/ปี ที่จะดู



ที่ Operation ขวาบนก็จะมีฟังค์ชั่นย่อยให้ใช้งาน



ขวาล่าง Balanced กคเข้าไปก็จะมีให้เลือกดูคุณภาพของการดู 3 แบบ ว่าจะดูแบบชัค หรือดูแบบ ภาพเคลื่อนไหวต่อเนื่อง