HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐẦU

GHI HÌNH

Comparison of the second of th

Tài liệu được cập nhập 19/09/2014 Mọi đóng góp ý kiến xin gửi về info@questekvietnam.vn

		IVIŲC	Lục		
1.	Cài đặt ban đầu				3
ā	a/ Cài đặt nhanh	United Participation		a fair and a fair a fai	3
k	p/ Đăng nhập hệ thống	and the second		ar defe view "	3
C	z/ Menu chính	27 Lande	and the second		3
C	l/ Quản lý ổ đĩa	Carter	Calmer Oak		5
2.	Cài đặt và sử dung				5
F	a/ Ghi hình		- w.		5
ł)/ Plavback	a luisand	^w)	6
(:/ Sao lưu	a life dution da			
(/ Tài khoản	Dillorde			
e	e/ Cài đăt & điều khiển PTZ	Corre		. An	9
f	/ Cài đăt hiển thi			ches	
£	, z/ Thoát-Tắt-Khởi đông lại			ar 9	
ł	n/ Cài đăt chung		it w		
i	/ Cài biên mã		in w	e viero C	
i	/ Cài đặt mang		hur	Star had a	13
ŀ	/ Dich vu mang		xier	97il Law Ar	13
I	/ Cài đăt báo đông	ň	х. F	Caref	15
r	n/ Kênh kỹ thuật số	oer	<u>^</u>		16
3	Xem trên di đông	OF	User for		16
	Nem trên trình duyệt	1 ^{c-V}	ar det lier	. and Claim have	10
4.	xem trên trình duyệt . ()	2 ⁴	Dillar and the de	a set the discrete line	18



1. Cài đặt ban đầu

a/ Cài đặt nhanh

Thanh menu hiển thị bao gồm các chức năng sau.

Lưu ý:Một số phiên bản firmware sẽ kích hoạt bằng cách nhấn chuột phải sẽ hiện ra danh sách menu.

V	1 OF		
🎟 Main Menu	Armer A.	Menu	Chức năng
Record Mode		Main Menu	Vào menu chính
👼 PlayBack		Record Mode	Chế độ ghi hình
PTZ Control		Playback	Xem lại
HighSpeedPTZ		PTZ control	Điều khiển PTZ
Alarm Output		Color Setting	Tùy chỉnh màu
Color Setting		Output Adjust	Tùy chỉnh ngõ ra hình
Output Adjust	D D D	Window switch	Chuyển khung hình
	Carmera	Info	Thông tin đầu ghi
		Logout	Đăng xuất
U View 4 →			.319
			it with
. Pilen & liter has			huigh the
hập hệ thống 🥢		. ier	,
, ghi khải động hốm ch	uôt	nhải màn hình cõ y	quất hiện bảng đặng nhật

b/ Đăng nhập hệ thống

Sau khi đầu ghi khởi động, bấm chuột phải màn hình sẽ xuất hiện bảng đăng nhập như sau: User name: admin

Password:<để trống>bấmOK để tiến hành đăng nhập vào hệ thống

Lưu ý: người dùng có thể chọn user name là 1 user bất kỳ khác đã được đăng ký trong hệ thống để tiếnhành đăng nhập.Nếu đăng nhập sai 03 lần thì đầu ghi hình sẽtự động khóa, trong 30 phút sau đó nó sẽ tự mở lai cho lần đăng nhập kế tiếp.

C EV	and the
SYSTEM LOGIN	
User Name a Password Please Login OK	dmin 🔽
Addient	a duter

c/ Menu chính

Chuột phải vào màn hình chính xuất hiện menu cài đặt nhanh chọn tiếp Main Menu, giao diện mới xuất hiện như bảng sau:



	Menu chính	Menu phụ	Chức năng					
	Record Mode		Điều chỉnh trạng thái ghi hình					
	Record config		Cài đặt ghi hình như độ phân giải, bitrate	Chiero Chi				
	Encode		Tùy chỉnh biên mã: dùng để tùy chỉnh chất lượng hình ảnh khi xem qua mạng, di động					
	HDD manage		Quản lý ổ đĩa cứng: Kiểm tra hiện trạng định dạng					
	Network Netservice		Cài đặt mạng: Thông số IP, Port, DDNS					
	PTZ	00	Cài đặt PTZ: ID, Protocol, Baudrate					
		Motion	Báo động chuyển động					
		Video shelter	Cài đặt giấu hình					
	Alarm	Video	Cài đặt khi camera mất hình	C I				
		Alarm input	Cài đặt báo động vào như: cảm biến hồng ngoại, cửa từ	in the second				
		Alarm output	Cài đặt báo động: còi hú, loa, đèn báo					

		hiệu
Superferred lines	General	Chỉnh thời gian, định dạnh dữ liệu, ngôn ngữ, tùy chỉnh khi ổ cứng đầy, định dạng video, chế độ hiển thị
Carry Tol Long and	GUI Display	Tên kênh, biểu tượng trạng thái, độ mờ, hình nền, tiểu đề thời gian và cài đặt thời gian tuần tra và thời gian dừng.
System Advanced	Account	Cài đặt người dùng: Thêm, xóa, phân quyền người dùng
Cares Oliver	Upgrade uter	Nâng cấp firmware hệ thống
	Resume config	Khôi phục về mặc định
0	Backup	Sao lưu ghi hình
user Claim for	Device Info	Hiển thị thông tin đầu ghi
and the address of the	Auto Maintain	Bảo trì: Tự động khởi động lại
iản lý ổ đĩa		an church
diện chương trình xu	ất hiện như sau:	tie the second

d/ Quản lý ổ đĩa

Giao diện chương trình xuất hiện như sau:

Tại đây chúng ta có thể thấy được thông tin ổ đĩa cứng: như dung lượng ổ đĩa, chế đọc ghi của ổ đĩa, định dạngcho ổ đĩa cứng mới lắp vào, hoặc usb để tiến hành cấu hình ghi hình hoặc backup dữ liệu.

- M	vlain Menu-≭	>Advanced->H	HDD Man	age	×
4 1 2 3 4	HDD No. 1-1 2-1 3-1 4-1	Type Road/Write Road/Write Road/Write Road/Write	Status Normal Normal Normal Normal	DiskSpace 79.99 GB 79.99 GB 79.99 GB 79.99 GB 79.99 GB	Read/Write Read only Redundant Format Disk Recover Partition
					Cancel

2. Cài đặt và sử dụng

a/ Ghi hình

Chanel: Chọn kênh cài đặt, chọn All để cài đặt cho tất cả các kênh

Length: Thời lượng cho một thước phim khi ghi hình là xxx phút, với xxx là số phút.

-	LTT	/	1 2	2	1	- À	1 *	1 \ 1		(10)	
b	Ηu	rơng	dan	s ư	dụng	dau	g h 1	h 1 n h	QTX-	-6100	JAHD

	👼 Main	Menu->Red	cord->Reco	rd Conf.			X
	Channel Length Mode Week Period 1 Period 2 Period 3 Period 4	1 • 60 mi O Schedul Tue • 00:00 - 00:00 - 00:00 -	Redundar n PreReco e Manu 24:00 24:00 24:00	ncy C rd 5 aal O Sto Regulaa O C	Sec. p r Detect □ □	Alarm	
		00.00 -		Adva	nced	ОК	Cancel
Mode:				el ^{mert f.}			

- **Schedule:** Lịch trình. Khi chọn cài đặt này, bạn phải tùy chỉnh cài đặt bên dưới. **Period:** khoảng thời gian ghi hình**, Week** : ngày trong tuần, **Regular** : ghi thường • trực, Detect : ghi theo chuyển động, Alarm : ghi theo báo động.
 - Manual : Thủ công, khi chọn lựa chọn này sẽ bật tắt ghi hình trong thanh Quick • Menu
 - Stop : Ngừng ghi hình

b/ Playback

•	Stop : Ngừng ghi hình
ybacl	c ier chur
Mục	Chi tiết
1	Phím tùy chọn chức năng
2	Thanh thời gian có lưu trử dữ liệu
3	Chọn đoạn ghi, nhấp đôi để xem lại
4	Ô chia thời gian
5	Chuyển giữa thời gian và chọn file
6	Tìm kiếm đoạn ghi
7	Chọn kênh để xem lại
8	Chọn ngày cần xem lại
	Construction Construction Construction



Chọn Search(6)

Kiểu file cần tìm, Kênh cần tìm kiếm, Khoảng thời gian (ngày & giờ cần tìm kiếm), sau khi khai báo các thông số cần thiết xong chung ta tiến hành nhấn nút **Search** để tìm kiếm.



c/ Sao lưu

Kết nối USB vào đầu ghi hình. Kiểm tra đầu ghi hình đã nhận được thiết bị USB sau đó chọn Backup, tiếp theo chọn file cần Backup và chọn start.



Thao tác: chuột phải màn hình chính, màn hình mới xuất hiện chọn**Main Menu** >Advanced>User.Trong giao diện cửa sổ mới xuât hiện chọn các thành phần khác cần cấu hình

Stt	Nút công cụ	Chức năng
1	Modify User	Sửa, phân quyền người dùng
2	Modify Group	Sửa nhóm người dùng
3	Modify Pwd	Sửa lại mật khẩu người dùng
4	Add User	Thêm người dùng mới

5	А	dd Group		Thêm nhóm người dùng mới				
6	D	elete User,	/Group	Xóa tài khoản người dùng/ nhóm người dùng				
e/ Cài	đặt	& điều k	hiển P	Contraction and the second of				
PTZ Chan Proto Addro Baud Data Stop Parity	Main Menu->System->PT PTZ Device RS Channel 1 Protocol NONE NC Address 1 Baudrate 9600 96 Data Bits 8 Stop Bits 1 Parity None No		->PTZ Con RS485 D NONE 1 9600 8 1 1 8 1 None	fig evice				

Sau khi kết nối Speed Dome camera với đầu ghi cần điều chỉnh thông số PTZ của đầu ghi trung với thông số trong camera để có thể điều khiển được. Cách tùy chỉnh:

[channel] Chọn kênh cần cài đặt

【protocol】 Giao thức(ví dụ như PELCOD)

[address] Địa chỉ Speed Dome, địa chỉ này dùng để phân biệt nhiều camera với nhau.

[baud rate] Tốc độ truyền

【date bit】 từ 5-8. Mặc định: 8.

[stop bit] bao gồm 2 lựa chọn. Mặc định: 1.

Mở chế độ PTZ control bao gồm các chức năng zoom, focus, iris. Để kích hoạt chế độ PTZ control ta có thể sử dụng menu cấu hình nhanh trên màn hình hoặc vào **Menu > System Configuration > PTZ setup**

【Speed】 Tùy chỉnh tốc độ quay của camera,

số càng cao tốc độ càng lớn

[Zoom] Phóng to/thu nhỏ hình

[Focus] Tùy chỉnh tiêu cự

[Iris] Tăng giảm Iris

[Directioncontrol] điềukhiểnPTZ xoay4hướg

[Set] mở chứcnăng

[Pageswitch] sangtrang



Các chức năng đặc biệt, sét điểm cho camera Speed Dome:

Là cài đặt các vị trí định sẵn cho camera khi cần có thể gọi camera đến các vị trí định sẵn này

PTZ Cor	ıfig		our de lién duign
Function Preset Tour Pattern Border	Preset 0 Patrol No. 0 Set Del Preset		Creek ON UN

Bước 1: điều khiển camera đến vị trí cần xem, nhấn setting để bắt đầu nhập điểm
Bước 2: nhấn vào nút Preset, sau đó nhập số vị trí > nhấn Set.
Bước 3: nhấn vào nút setting để trả về màn hình PTZ.

Xóa điểm: nhậpvàođiểm preset , chọn Del Preset xóa các điểm đã set

f/ Cài đặt hiển thị

Cài đặt đầu ra thao tác như sau:

Menu chính > Nâng Cao (Advanced) >Quản lý thiết bị (Management Tools) > Thiết bị đầu ra (Output Adjust).



Top Defate= chỉnh thiết lập đường kẻ khung trên màn hình Bottom Defate= chỉnh thiết lập đường kẻ khung bên dưới màn hình Left Defate= chỉnh thiết lập đường kẻ khung bên trái màn hình Right Defate= chỉnh thiết lập đường kẻ khung bên phải màn hình

g/ Thoát-Tắt-Khởi động lại

Main Menu > Advanced (nâng cao) > Logout Khung hình mới xuất hiện cho phép điều chỉnh thiết lập k Khởi động lại= Reboot Tắt máy= shutdown Thoát= logout



h/ Cài đặt chung

Logout	Shutdown	Reboot		with the there are
1/ Cài đặt chi X Main Menu-3	mg المعالمة معالمة System->General	C		ji je
System Time Date Format Date Separator Time Format Language HDD Full DVR No. Video Standard Auto Logout	2013 - 12 - 06 20: YYYY MM C • - • 24-HOUR • ENGLISH • Overwrite • 0 PAL • 0 min	35: 33 DST		Correction for
Machine Name	LocalHost	— ОК	Cancel	Careto Diverse Marine

System time: điều chỉnh thời gian, ngày giờ Date Format: điều chỉnh định dạng ngày /tháng /năm Date Separator: điều chỉnh đinh dang dữ liệu Time Format: định dạng kiểu thời gian Language: điều chỉnh ngôn ngữ sử dụng cho hệ thống HDD Full: chế độ ghi hình trên ổ đĩa cứng (ở đây chúng tôi khuyến cáo khách hàng để chế độ Overwrite) **Overwrite:** ổ cứng ghi đè khi dữ liệu đầy Video Standard: chuẩn ghi hình ảnh (PAL/NTSC) **Auto Logout:** tự động thoát sau *xxx* phút

i/ Cài biên mã

Là chức năng thiết lập ghi âm, ghi hình, mã hóa tất cả các kênh hình, lưu ý các vấn đề khi xem qua điện th<mark>oại phả</mark>i bật các chức năng <mark>như</mark>: Main stream, hoặc H.264

et t	C.Bares.		2 ¹		
System > Enco	ode				
Channel	1	-			1. Milling
Compression	H.264	•	Extra Stream	-	
Resolution	AHD-M/720F	-	CIF		
Frame Rate(FPS)	25	•	12		
Bit Rate Type	VBR	-	VBR		
Quality	high	•	low		
Bit Rate(Kb/S)	2560	•	214	-	
I Frame Interval	2	•	2	•	
Video/Audio					
Contraction of the					ALC: NOT THE REAL PROPERTY OF
				~	
		A	Advanced	С	OK Cancel
and the second se					

Chanel: lựa chọn kênh hình Compression: chuẩn nén hình Resolution: AHD-M/720 Frame Rate: P=1 frame /s ~ 25frame /s ;N:1frame/s~30frame/s Quality: điều chỉnh chất lượng hình ảnh Bit rate type: băng thông Lưu ý: Khách hàng khi muốn xem qua mạng bằng điện thoại hay bằng đầu ghi hình nên check chọn vào tất cả vào các ô tại mục Video /Audio

/	Cài đặt mạn	g Clarke	a line of the	Cisnik
	Rain Menu-> Net Card IP Address Subnet Mask	System->Network Wire Netcar(▼ □ DHCF 192 . 168 . 1 . 144 255 . 255 . 255 . 0	P Enable	Oil can be the address the second
	Gateway Primary DNS Secondary DNS Media Port	192 .168 .1 .1 192 .168 .1 .1 8 .8 .8 .8 34567]]]	
	HTTP Port HS Download Transfer Policy	80 ☐ Quality Pref∉ ▼		
			OK Cancel	CheviA

Net Card: Chọn mạng dây

Ip Address: địa chỉ mạng (lưu ý vấn đề cấu hình địa chỉ mạng trùng với địa chỉ mạng của lớp mạng đang sử dụng)

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: địa chỉ cổng giao tiếp mạng (cổng giao tiếp mạng ở đây là modem của lớp mạng mình đang sử dụng)

Primary DNS: Địa chỉ DNS chính(nên để 8.8.8.8)

Secondary DNS: Địa chỉ DNS phụ

TCP Port: mặc định là 34567

HTTP Port: mặc định là 80

DHCP: Cài đặt mạng tự động

Đây là phần cài đặt các thông số xem qua mạng, sau khi cài đặt cấu hình xong lưu lại và thoát

K/ Dịch vụ mạng

Chúng tôi xin giới thiệu một số dịch vụ cơ bản



SMTP server : Máy chủ gửi mail, nên sử dụng máy chủ cá nhân để phục vụ việc gửi mail. Ví dụ Gmail có SMTP là smtp.gmail.com

Port : mặc định là 25, có SSL là 465, có TLS là 567 hoặc do nhà cung cấp đặt.

SSL : Bảo mật SMTP User : Tài khoản đăng nhập mail Password : Mật khẩu Sender : Trùng với User Receiver : Email người nhận Subject : Chủ đề email Cài đặt tên miền động

PPPol	DDNS	Net Server Info	8
EMAIL IP FIL' DONS FTP UPNP RTSP Cloud PMS	DDNS Type Enable Domain Name User Name Password	questek ↓ questek278.questek.tv nhat.tran@que ••••••••••• OK Cancel	

DNS Type: Chọn nhà cung cấp dịch vụ questek.tv

Enable: Kích hoạt

Domain name: Tên miền đã tạo, ví dụ nếu sử dụng dịch vụ questek.ty tên miền thường có dạng ier church chier chier ward xxxx.questek.tv

User: Tài khoản đã đăng ký với nhà cung cấp dịch vụ questek.tv

Password: Mật khẩu của tài khoản questek.tv

l/ Cài đặt báo động

💏 Main Menu->	Alarm->Motio	n Detect		×
Channel	1	Enable		
Period Alarm Output Record Channel	Set 1 12345	Interval Delay 678	1 Sec. 10 Sec.	
Tour PTZ Activation Show Message Buzzer	[1][2][3][4][5] Set ✓ ✓	6][7][8] Record delay Send Email FTP upload	10_Sec.	
		Advanced	OK Cancel	

Enable: Kích hoat

Period: Kích hoạt chuyển động phát tín hiệu trong phần thiết lập thời gian IntervalThời gian giữ giữa các lần báo động.

Alarm outputbật tín hiệu báo động ngoài Delaythời gian giữ báo động(chú ý: phần này khác với phần interval Recording channelghi hình các kênh được chọn Recording delaythòi gian giữ ghi hình Show Messagehiện cửa sổ báo động EMAILgửi email khi báo động, phải thiết lập email trong phần cài đặt Dịch vụ mạng BuzzerKêu khi báo đông. Đầu ghi có sẵn một loa nhỏ(buzzer)bên trong FTP uploadGửi file báo đông lên server FTP

2: Báo động khác

-Video Loss: Mất hình -Video Blind: Che hình

Các cài đặt khác giống với cài đặt báo động chuyển động.

m/ Kênh kỹ thuật số

ı/ Kênh k	rỹ thuật số	and lawn			
ào System->	Digital-> Chanr	nelType			Av.
ới đầu ghi Q'	TX-6104AHD (4	CH 720&960	AHD, 4CH Ana	log)	Cart
ới đầu ghi Q'	TX-6108AHD (8	3CH 720&960	AHD, 8C <mark>H A</mark> na	log)	che
Chapter	Man Jack Ward Confe			rit	hôr ^o)
Channel	Пуре			<u>×</u>	Ċ
AHDM/720	Local P AHDL/960H	1080P	IP 720P		
					and Learn &
	4		2		Camer D.
		· 8			
		× 4	8	TEL	
		i	4	No.	
	-		will assert	Chain	
Blayback ob	oppel: 4 Defeult	-1			
Maximum ni	umber of preview:	4		-	أمير
			ОК	Cancel	and lien t

3. Xem trên di động

Nếu muốn xem trên điện thoại bằng Iphone, Android, Ipad, Nokia, ..., thì ta sử dụng phần mềm Vmeye+. Vmeye, Vmeye Super

Giao diện phần mềm

STT	THIẾT BỊ	PHẦN MỀM	CỔNG (PORT)
1	IPAD	VmeyeSuperHD	34567
2	IPHONE	VmeyeSuper	34567
3	ANDROID	VmeyeSuperPro	34567
4	KHÁC	Vmeye	34599

Các bước cấu hình và cài đặt trên điện thoại gần giống nhau, chúng tôi sử dụng iOS làm ví dụ **Bước 1:**Vào kho ứng dụng của điện thoại tìm phần mềm theo từng loại thiết bị theo bảng trên. **Bước 2:**Sau khi tải về và cài đặt thành công, mở phần mềm ra và cấu hình theo hình bên dưới như sau:





Sau khi cài đặt xong nhấn nút lưu cấu hình và trở về danh mục thiết bị, <mark>bấm chọ</mark>n danh mục đầu ghi hình cần kết nối, danh sách các kênh hình sẽ xổ xuống, kế tiếp nhấn chọn các kênh hình cần kết nối

LƯU Ý:

Không cài đặt phần mềm khác ngoài các phần mềm mà nhà sản xuất đã yêu cầu, để tránh tình trạng xung đột hệ thống đầu ghi hình, nó sẽ làm hệ thống báo lỗi liện tục hoặc reset liên tục, ..

4. Xem trên trình duyệt

Các bước kết nối

Truy cập bằng Internet Explorer với địa chỉ IP hoặc tên miền



Lưu ý: Phải cài ActiveX mới vào được giao diện đầu ghi. ActiveX có sẵn trong đĩa kèm theo hoặc tự động cài khuy truy cập đầu ghi.

Sau khi đăng nhập bằng User và Mật khẩu đầu ghi



	Menu chính	Menu phụ	Chức năng
	1	Playback	Xem lại gh <mark>i hìn</mark> h
		🛛 Log	Nhật ký báo động, truy cập
	et ward	DeviceCfg	Cài đặt đầu ghi
	and design of	LocalCfg	Cài đặt máy tính cục bộ
	ar bet live	Logout	Thoát ^a
	2 Pril 2		Điều khiển PTZ
C 43"	3		Tùy chỉnh màu cho kênh đang chọn
	4	0	Bật/Tắt âm thanh
	5	Lin Au	Điều khiển <mark>kê</mark> nh, ghi hình, xem hình cục bộ
		Land L	Tắt xem hình
	6 Alter during		Xem hình Extra Stream(dành cho mạng chậm)
	i Loan & at	0	Xem hình Main Stream(dạnh cho mạng nhanh)
	aree of Lon & the star ball	contr	a Dai Loan det tien chier chier lie communication