

MANUALE UTENTE
REVOLUTION 8 NEW
DVR 8 canali



Link Supporto

Link Software Tutorial



Indice:

Avvertenze e note.....	Pag. 2
Panoramica	Pag. 3
Interfaccia	Pag. 3
Avvio, Arresto, Accesso	Pag. 4
Impostazioni di rete	Pag. 4
Impostazioni video	Pag. 5
Accesso alla Lan	Pag. 8
Caratteristiche	Pag. 12
Dichiarazione di Conformità	Pag. 14

Avvertenze e Note



ATTENZIONE:

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre la telecamera alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.



Il voltaggio presente all'interno della telecamera e le parti della stessa, possono causare corto-circuiti e shock alle persone.

ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover sul retro e non manomettere le varie componenti. Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato. Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

1. Panoramica del prodotto

Viene usato il sistema operativo LINUX integrato per garantire la massima stabilità del sistema. Con la compressione avanzata video H.264 invece si raggiunge una grande fluidità di immagine con un basso bitrate, sia audio che video. Inoltre, si introduce la tecnologia di rete TCP / IP, che garantisce sia la capacità di trasmissione di dati in rete, che la capacità di controllo a distanza.

2. Interfaccia



1	Ingressi video	2	VGA	3	Uscita audio
4	HDMI	5	Ingresso audio	6	RJ45
7	2 ingressi USB	8	Ingresso plug alimentazione		

3. Avvio / arresto & Accesso

(1) Installare l'HDD (Salta questa fase se non si ha bisogno di registrazioni):

Per prima cosa aprire il guscio, rimuovere la staffa di fissaggio del disco e posizionare il disco collegando i cavi, quindi rimontare sia la staffa di fissaggio che il guscio.

Nota: Questo DVR usa i dischi da 2,5" come i notebook

(2) Avvio dispositivo

Connettere lo spinotto di alimentazione e la spia di accensione si accenderà e inizierà la registrazione.

Note: 1. Assicurarsi che l'alimentatore usato abbia il giusto voltaggio, quindi connetterlo e accendere il dispositivo.

(3) Accesso al sistema

All'avvio del dispositivo, l'utente deve effettuare l'accesso e il sistema fornisce le corrispondenti funzioni con l'anteprima. Ci sono tre utenti predefiniti nel sistema: admin, guest e default. I primi 2 non hanno bisogno di password.



4. Impostazioni di rete

Vai su **【 Main Menu 】 > 【 System Settings 】 > 【 Network Settings 】** .

【 IP address 】 :default è 192.168.1.10;

【 Subnet Mask 】 :default è 255.255.255.0;

【 Default Gateway 】 :default è 192.168.1.1.

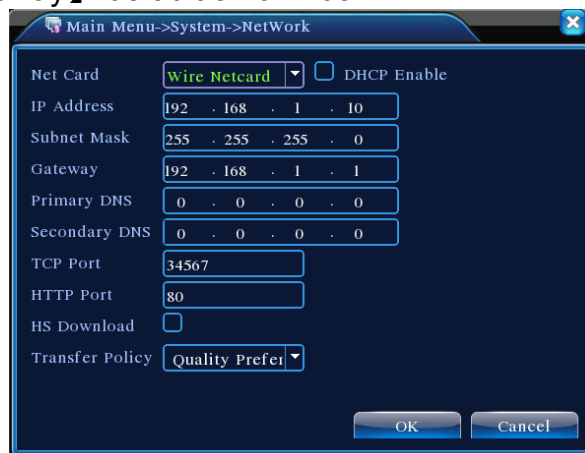






Fig. Settaggi di rete

L'indirizzo IP del DVR deve essere nello stesso segmento del router, e non deve andare in conflitto né col router né con altri dispositivi.

Note: Vai su **【 main menu 】 > 【 system settings 】 > 【 network settings 】**, seleziona "auto obtain IP address" (Il router deve avere abilitato il DHCP); Se non funziona nemmeno in questo modo bisogna fare riferimento a una guida specifica per le configurazioni IP.

5. Impostazioni video

Dopo avere eseguito l'accesso al sistema con successo, si arriva all'interfaccia di anteprima delle immagini. Cliccare il tasto destro del mouse per cambiare finestra. Il nome del canale, stato di registrazione e stato di allarme vengono visualizzate su ogni immagine di anteprima

1		registrazione	3		Perdita video
2		Motion Detection	4		Blocco accesso

Icone di anteprima

Impostazioni video

Passi:

1. Connettere il disco USB prima di accendere il dispositivo (non nell'interfaccia del mouse)

2. Connettere alla corrente, abilitare il disco e formattare il disco quindi andare su **【main menu】 > 【Management Tools】 > 【Storage Management】** e abilitare il disco alla lettura e scrittura.

3. Il dispositivo inizia a registrare

Andare su: **【main menu】 > 【Recording function】 > 【Video settings】** .

Note: Il dispositivo inizia a registrare normalmente ma la memoria deve essere impostata su lettura/scrittura.



REVOLUTION 8 NEW

Fig. Impostazioni di registrazione

Impostazioni audio: Vai su 【main menu】 > 【system settings】 > 【Encoding settings】 ,e scegli “main stream audio” e l’audio verrà codificato insieme al video.

Video Playback

Ci sono 2 modi per visualizzare i file presenti nell’HDD:

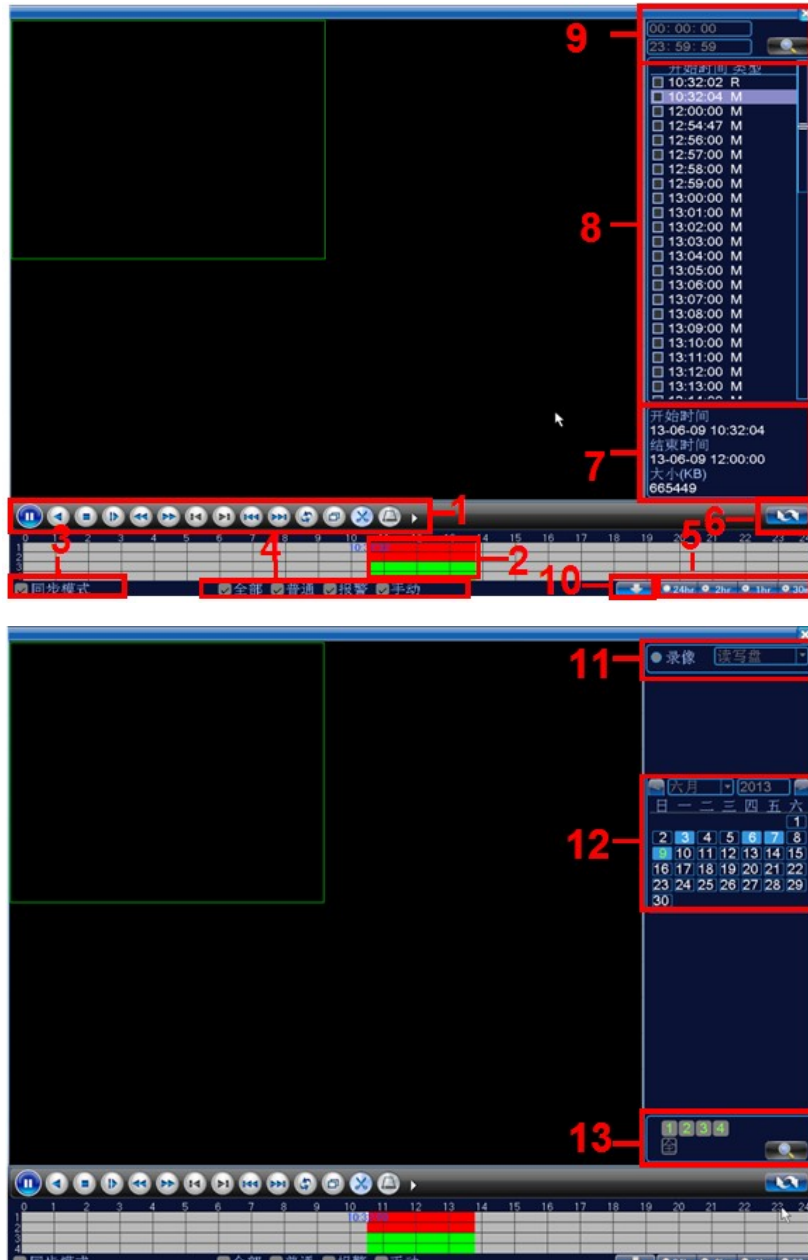
1 Nel menù di scelta rapida sul desktop

2.Main Menu>Record>playback

Note:L’HDD che registra i video deve essere settato con lettura/scrittura.



REVOLUTION 8 NEW



Video Playback

1. Controllo Playback	2. barra dell'orario	3. Sincronismo	4. tipo di video
5. Operazioni pianificate nel tempo	6. Cambio modalità di ricerca	7. Attributi dei file	8. lista files
9. Ricerca tramite orario	10. Ricerca per posizione di registrazione	11. Ricerca per data	12. ricerca per canale



REVOLUTION 8 NEW

【Listed files】 Visualizzare i file in accordo con i criteri di ricerca;

【File information】 mostra le informazioni del file;

【Playback control】 mostra i dettagli come nel grafico sottostante















Button	Function	Button	Function
	Play/Pause		Play inverso
	Stop		Play lento
	Indietro veloce		Avanti veloce
	Fotogramma precedente		Prossimo fotogramma
	File precedente		Prossimo file
	Play circolare		Schermo intero
	Edit		backup

Tavola del controllo playback

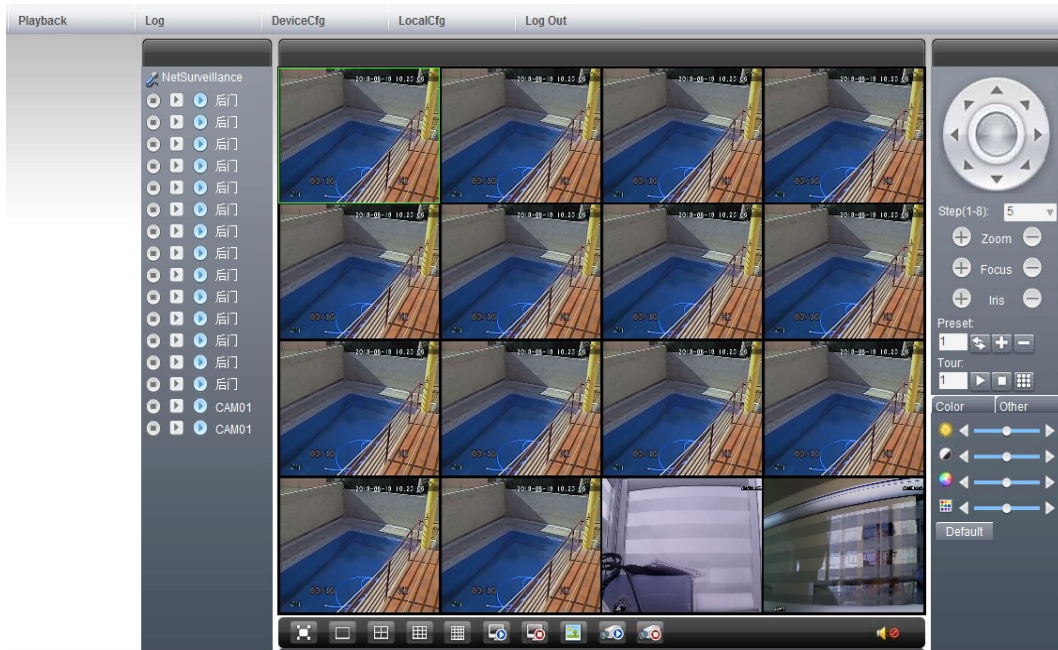
6. Accesso alla LAN

Quando si collega il DVR alla rete, bisogna fare l'accesso per avviare il monitoraggio a distanza con Browser sul PC.

Fase 1: Connettersi al dispositivo: Aprire il browser Web, immettere l'indirizzo IP, ad esempio se l'indirizzo ip è 101.2.9.17 digitare sul browser <http://101.2.9.17> per connettersi.

Fase 2: Login:Immettere nome utente e password (nome utente predefinito è admin, senza password). Cambiare la password di amministratore.Dopo avere eseguito l'accesso l'interfaccia è la seguente:

REVOLUTION 8 NEW



Note : Se si usa internet explorer come browser bisogna installare i plugin. Internet Explorer ha un livello di sicurezza predefinito che intercetta e blocca i plugin, quindi bisogna abbassare il livello di sicurezza in questo modo: <Opzioni - <security> - <Livello personalizzato > - ActiveX>>, consentire tutto. Oppure vai sul sito (<http://www.xmeye.net>) per scaricare e installare i plug-in oppure installare IE plug-in _V1.1.0.78.exe tramite CD

7. Accesso al dispositivo dalla rete pubblica (Cloud operation)

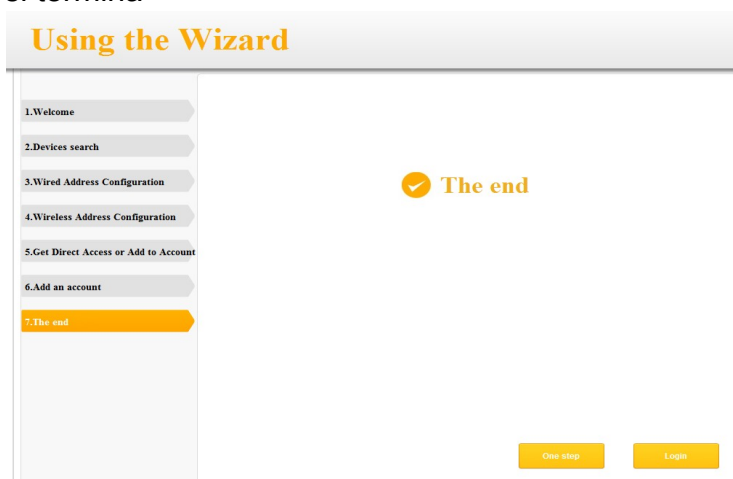
Cloud technology facilita la messa in rete del dispositivo in un solo passo.

(1) Andare sul sito : <http://www.xmeye.net/>

REVOLUTION 8 NEW



(2) Eseguire i vari passi dell'installazione come nella guida e cliccare "the end" quando si termina

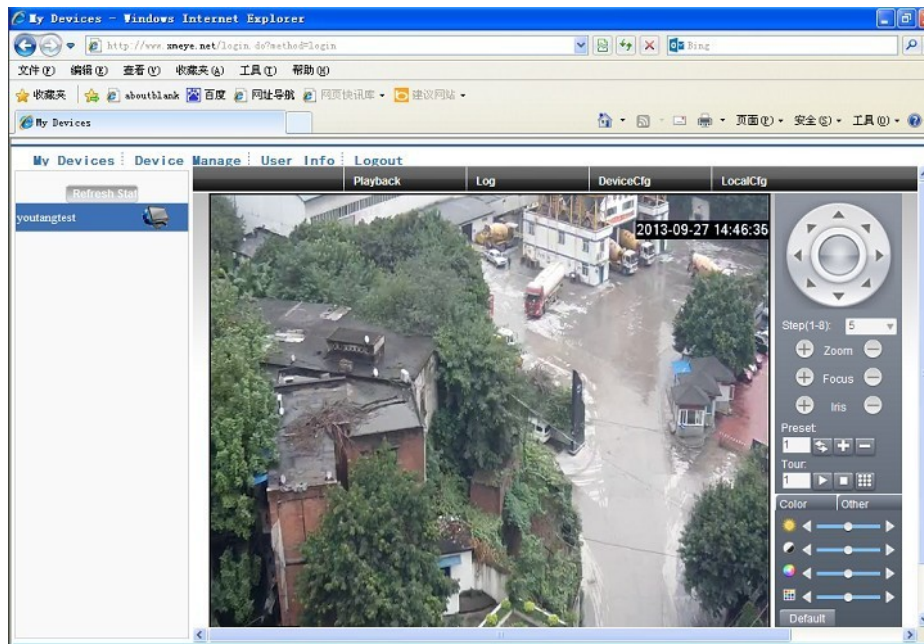


(3) Dopo che la configurazione è stata eseguita con successo basta connettersi ad internet per raggiungere il dispositivo ,in qualsiasi parte del mondo ci si trovi.

Monitoraggio da PC:Eseguire l'accesso da <http://www.xmeye.net>

Eseguire l'accesso con user name e password.

REVOLUTION 8 NEW



- (4) Accesso con dispositivo mobile
- Ambiente:wifi,3G
- Sistema operativo:Android, Apple
- Nome software:XMEye
- Software Download diretto dal supporto



Caratteristiche:

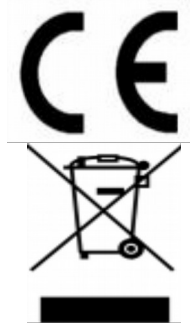
1. Supporta il sistema "cloud", quindi non c'è bisogno di fare la mappatura del router, in 1 solo passo connette il dvr in internet. Supporta anche cam IP megapixel
Dischi da 3,5
2. Compressione dei dati H264
3. Supporta un doppio sistema, per rendere il controllo tramite telefono molto facile, e nello stesso tempo flessibile per la trasmissione in rete
4. Supporta vari sistemi operativi per i telefoni: iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android
5. Supporta IE, Chrome, Firefox e Safari come browser monitor remoto
6. Supporta 2 * USB2.0 per il funzionamento del mouse, scaricamento con pennino e aggiornamenti.
7. Supporto VGA ,RCA e uscita HDMI allo stesso tempo
8. Supporta DHCP / PPPOE / ftp / DNS / DDNS / NTP / e-mail di allarme /funzioni di centrale di allarme / IP web client , client autonomo e SDK.
9. Potenziato con: built-in server web, multi-DVR client & SNS l'accesso in rete per, registrazione, riproduzione, configurazione, sistema di stato, log degli eventi, e-mail e FTP funzione remote di visualizzazione live
10. Con il sistema audio per il circuito di protezione, triplice funzione di controllo, bassissimo consumo di energia per garantire meglio il funzionamento dell'apparecchiatura.
11. Multilingue: arabo, ceco, inglese, finlandese, greco, indonesiano, italiano, giapponese, portoghese, russo, thailandese, T-cinese, S-cinese, turco, brasiliano, bulgaro, persiano, francese, tedesco, ebraico, ungherese, polacco , rumeno, spagnolo, svedese, vietnamita

REVOLUTION 8 NEW

System

	Systema operativo	Embedded LINUX
	Risorse di sistema	Pentaplex function:live,recording,playback,backup & remote access
	Interfaccia utente	GUI,on-screen menu tips
	Controllo dispositivo	Pannello frontale,USB mouse,IR remote control
Video	Video Standards	PAL 625 line,50 f/s;NTSC 525 line,60 f/s
	Video Compressione	H.264 main profile
	Video Registrazione	D1:PAL 1f/s-25f/s 960H:12f/s D1:PAL 1f/s-25f/s NTSC 1f/s-30f/s 960H:12f/s NTSC 1f/s-30f/s
	Motion Detection	Zones:192(16*12)detection zones,Sensitivity:1-6(6 is highest) Trigger recording,tour,alarm,e_mail & FTP
	Multi-mode video input	Ingresso analogico locale: Ingresso analogico locale: 4*D1/4 *960H(4*12fps) 8*D1/ Local analog + network Local analog + network digital digital input: input: 2 *D1+(1*720P+1*960H) 2 *D1+(1*1080P+1*720P) All network digital input: All network digital input: 1*720P+3*D1 9*D1/8*960H/4*720P/2*1080P/1*7 /1*1080P 20P+7*D1/1*1080P+1*720P+2*D1
	TV Output Regolazioni	Adjust TV output color & display zone
Audio	Audio Compressione	G711A
	Bidirezionale	Supportato
Registrazione & Visualizzazione	Modalità di registrazione & ricerca	Manual>Alarm>Video Detection>Continuous Time/Date,Alarm,Motion Detection & exact search(accurate to second)
Immagazzinamento & Scaricamento	Spazio consumato su disco Gestione HDD	D1: 16~20G/day/ch, CIF;4~5G/day/ch, Audio:691.2M/day/ch Hard disk hibernation technology,HDD faulty alarm & Raid(Redundancy)
Interfaccia	Modalità scaricamento	Rete o pennino USB
	Video Input	4 canali BNC 8 canali BNC
	Video Output	1 canale BNC, 1canale uscita VGA , 1canale uscita HDMI
	Audio Input	2 canali ,RCA
	Audio Output	1 canale,RCA
	Net Interface	RJ-45 (10M/100M)
	USB Interface	2*USB2.0 ports
Caratteristiche	Alimentazione	5V/2A
	Dimensioni	200*210*45mm
	peso	413g

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia s.r.l.**

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 Fiorano Modenese (MO) - Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Registratore per video sorveglianza**

Declares that the Object of the declaration is the product:

Modello: *Model:* **Revolution 8 New**

Funzione specifica: *Specific function:* **Registratore per video sorveglianza**

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto. Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product. In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importers.

Informazioni supplementari:

Additional information: