



CONCEPTRONIC

**SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA IP 8
TELECAMERE
MANUALE DI ISTRUZIONI**

C8CHIPSKIT



IT V2.0







Introduzione:

Questo manuale é stato concepito per gli utenti del H.264 Network Video Recorder (NVR). Comprende la guida d'installazione, le connessioni con i periferici e le operazioni GUI. Si prega, prima dell'installazione del DVR, di leggere attentamente le misure di sicurezza ed istruzioni indicate. Contattare una persona qualificata per l'installazione HDD e per eventuali riparazioni. In caso di ulteriori problematiche o questioni in merito al suo utilizzo, consultare il suo rivenditore locale.

Avvertenze:

Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo prodotto alla pioggia o umidità. Non smontare o riparare il DVR da solo. Contattare unicamente personale qualificato per eventuali riparazioni.

	RoHS This directive restricts the use of six hazardous materials in the manufacture of various types of electronic and electrical equipment.
	USA (FCC) This device has been tested and found to comply with the limits of Class A computing device pursuant to part 15 of the FCC rules.
	Europe (CE) By affixing the CE marking, the manufacturer assures that the item meets all the essential requirements of all applicable EU directives
	Japan (PSE) The purpose of the Electrical Appliance and Material Safety Law is to prevent hazards and disturbances resulting from electrical appliances

- Evitare impatti o vibrazioni, possono essere causa di danneggiamenti o malfunzionamenti.
- Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.
- Non inserire nessun materiale conduttore nello spazio destinato alla ventilazione del prodotto.
- Tenere lontano l'apparecchio da campi elettromagnetici, come ,per esempio, le radio.

GPL License Agreement

GPL may be included in this product, to view the GPL license agreement goes to <http://download.conceptronic.net/GPL/GPL.pdf>

For GNU General Public License (GPL) related information, please visit <http://www.conceptronic.net/download.php>









SOMMARIO

Contenuto della confezione	5
Pannello frontale	5
Pannello posteriore	5
Installazione HDD.....	6
Installazione nuovo HDD	6
Sostituzione dell' Hard Drive.....	9
Operazioni di base	11
Schermo Display	11
Modalità Display.....	13
Attribuzione Camera Flessibile	14
Playback.....	15
Elenco Eventi	16
Funzione Screenshot	18
Menù principale.....	19
Impostazione Camera IP	19
Camera	22
Registrazione	22

Allarme	23
LAN	24
Setup	25
Registrazione	27
Allarme	29
Dispositivo USB	29
LAN	31
Accesso alla rete	33
Requisiti del sistema	33
Inizio connessione	33
Trovare indirizzo IP del dispositivo	33
Ricerca dispositivi via search tool	34
Ricerca dispositivi in Windows Network	35
Installazione ActiveX add-on.....	36
Funzioni UI Web	38
Live viewing.....	38
Playback.....	39
Setup	42
Log	45

Vista generale del prodotto

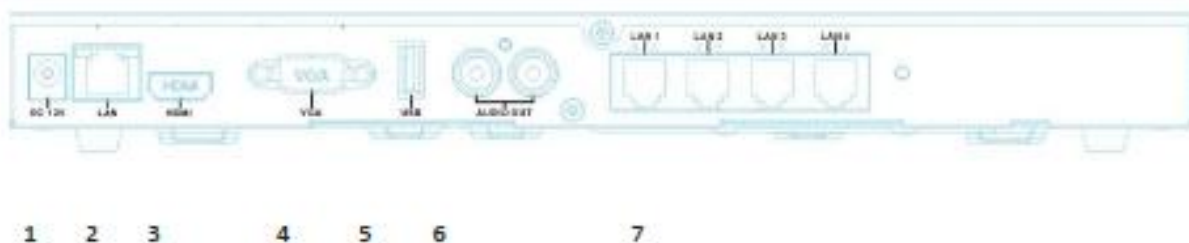
Contenuto della confezione

NVR	Remote control	USB mouse	Flex IR extender
			
Power adapter	Screws pack	Product CD	Quick Connection Guide
			

Pannello frontale



Pannello posteriore



1. Alimentazione: 12Vcc
2. LAN: RJ-45
3. HDMI: Uscita video
4. VGA: Uscita video
5. Porta USB: Per il controllo mouse via USB/ backup via USB/ Aggiornamento programma
6. Uscita audio: RCA x 2
7. Ingresso Video: RJ-45 PoE x 4 (4 canali)

Nota: Le porte PoE di questo dispositivo funzionano unicamente con componenti compatibili PoE.

Installazione HDD

Installazione nuovo HDD

Passo 1:

Con un cacciavite, togliere le viti dal pannello posteriore e dai laterali dell'apparecchio.



Passo 2:

Fare scivolare con cautela il coperchio del pannello posteriore e sollevare il coperchio.



Passo 3:

Inserire il hard disk nell'alloggiamento situato nella parte superiore destra. Collegare un cavo dall'alimentazione del computer al connettore sul retro del disco rigido.



Passo 4:

Tenendo il hard disk con una mano, ritornare l'unità e vitare le 4 apposite viti per fissare il HDD correttamente.



7

Passo 5:

Vitare di nuovo il coperchio e rimettere le viti laterali.



Nota:

1. Il nuovo Hard Disk deve essere formattato per installare correttamente il sistema operativo desiderato. Riferirsi al capitolo 4.3.5. per ulteriore informazione dettagliata per formattare il Hard Disk.
2. Il nuovo Hard Disk inizierà a funzionare 5-30 secondi dopo l'accensione del NVR. Se l' HDD non viene rilevato dopo l'installazione, si visualizzerà un messaggio di errore " HDD non installato" e emetterà un beep ogni 10 secondi. Si può spegnere la suoneria o uscire dalla modalità live per spegnere il beep acustico.
3. Esistono tre ragioni che possono causare questo messaggio di allarme:
 - I. L'HDD è guasto.
 - II. L'HDD non è stato installato correttamente.
 - III. La modalità di registrazione è definita come "registrazione single-way" e l'HDD è pieno.
4. Se l'HDD non viene rilevato dopo l'installazione e non si accende dopo 30 secondi, sarà considerato come HDD guasto.

Sostituzione del Hard Disk

Assicurarsi che il NVR sia spento ed i cavi scollegati prima di sostituire l' HDD.

Passo 1:

Con un cacciavite, togliere le viti dal pannello posteriore e dai laterali dell'apparecchio.



Passo 2:

Fare scivolare con cautela il coperchio del pannello posteriore e sollevare il coperchio.



Passo 3:

Tenendo il hard disk con una mano, ritornare l'unità e svitare le 4 apposite viti per rimuovere l' Hard Disk.



Passo 4:

Fare slittare con cautela l'HDD e scollegare il cavo dall'alimentazione del computer dal connettore sul retro del disco rigido.



Passo 5:

Installare il nuovo Hard Disk.

Passo 6:

Vitare di nuovo il coperchio e rimettere le viti laterali.



NOTA:

Dopo avere sostituito l'Hard Disk, il nuovo Hard Disk deve essere formattato per installare correttamente il sistema operativo desiderato.

OPERAZIONI DI BASE

Schermo Display

4 Canali



8 canali



1. **Stato HDD:** visualizza lo stato di occupazione dello spazio sull'Hard Disk e la percentuale corrispondente rispetto allo spazio totale disponibile nell'Hard Disk.

2. **Stato camera:** 4/8 canali: visualizza i canali nel sistema. Una luce rossa lampeggia per indicare che la registrazione é in corso.




3. Tool bar: Fondamentalmente, la barra degli strumenti permette di controllare tutte le funzioni del menù utente.



 Split modes	 Main Menu	 Playback/Pause	 Camera	 Event List
 Sequence	 OSD	 Return/Esc	 Screenshot	 PTZ

Modalità Display

Fare clic sull' icona  per aprire la selezione Split-Screen e specificare il tipo di schermata desiderata.



Attribuzione Camera Flessibile

Si può attribuire i canali in parecchie telecamere. Per esempio, si può duplicare l'alimentazione video dal canale 1 al canale 2. Questo é utile se si desidera modificare l'attribuzione della posizione di ogni canale.

Per esempio:

Reattribuzione del canale 1 al canale 8.



NOTA: Il NVR continua a registrare il canale indicato anche durante il trasferimento delle posizioni della telecamera.

Per modificare l'attribuzione della posizione di una telecamera:

Passo 1:

Selezionare il canale che desidera modificare.

Passo 2:

Fare clic e tenere premuto il mouse, apparirà il menù canale.




Passo 3:

Mentre tiene premuto il pulsante sinistro del mouse, trascinare il mouse verso la sinistra o la destra per modificare il numero del canale.

Passo 4:

Mollare il pulsante sinistro del mouse per attribuire il nuovo canale.

Playback (riproduzione)

Fare clic sull' icona  per entrare nella modalità playback.

Nella parte inferiore destra dello schermo, appare un quadrante che indica il tempo di riproduzione (timestamp).



Split mode (la modalità split divide lo schermo in varie sezioni)



Pulsanti frecce: selezione data / tempo



Playback / pausa



Elenco eventi



Mostrare / nascondere il menù OSD



Esc



Screenshot (cattura grafica dello schermo)



PTZ

Fare clic sui numeri per selezionare data/ora/minuti/secondi o fotogramma e regolare le impostazioni desiderate utilizzando la rotella del mouse verso l'alto o verso il basso.

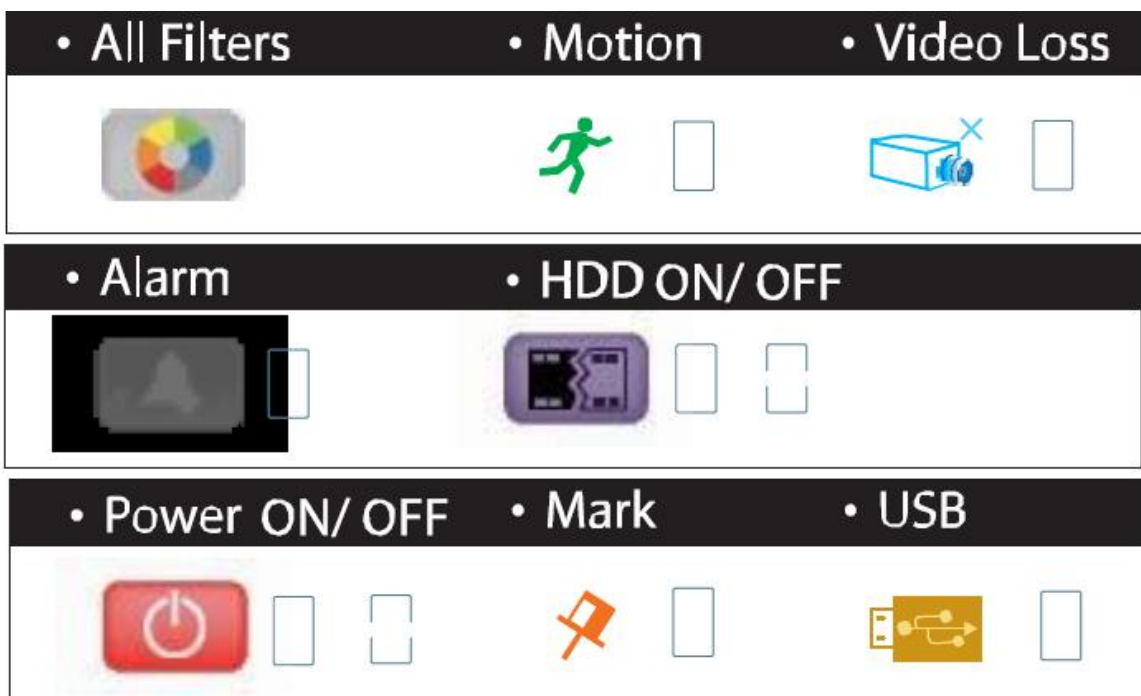
Playback Mark

Fare clic sulla barra di strumenti per marcare un punto di visione durante la riproduzione di una video importante. Il cursore arancione apparirà nel centro della barra.



Cursori ausiliari di ricerca:

Questo elegante modello di ricerca permette ritrovare i dati desiderati in modo veloce e facile; nel frattempo, i cursori colorati aiutano a diagnosticare gli eventi accaduti.



Per esempio:

Nella figura sotto, si mostrano diversi eventi accaduti, cliccando sui numeri della data/tempo/fotogramma e rotollando verso l'alto / basso la rotella del mouse, può muovere uno dei cursori colorati verso il centro della griglia rossa per visualizzare l'evento.



Elenco Eventi






Fare clic sull'icona per entrare nel menù Elenco Eventi.

Ogni hard disk é progettato per salvare più di 8 192 eventi. Se sostituisce l'hard disk, l'elenco degli eventi registrati sarà spostato con il vecchio HDD.





- Event No. 
- Camera ON/OFF 
- Filter 

- Data/ Time  + 
- Event Source HDD/USB 



Fare clic sull'icona per mettere in play/pause gli eventi selezionati.



Fare clic sull'icona  per sopprimere gli eventi selezionati. Fare clic sull'icona  o fare clic destro sul mouse per uscire e ritornare alla pagina precedente.

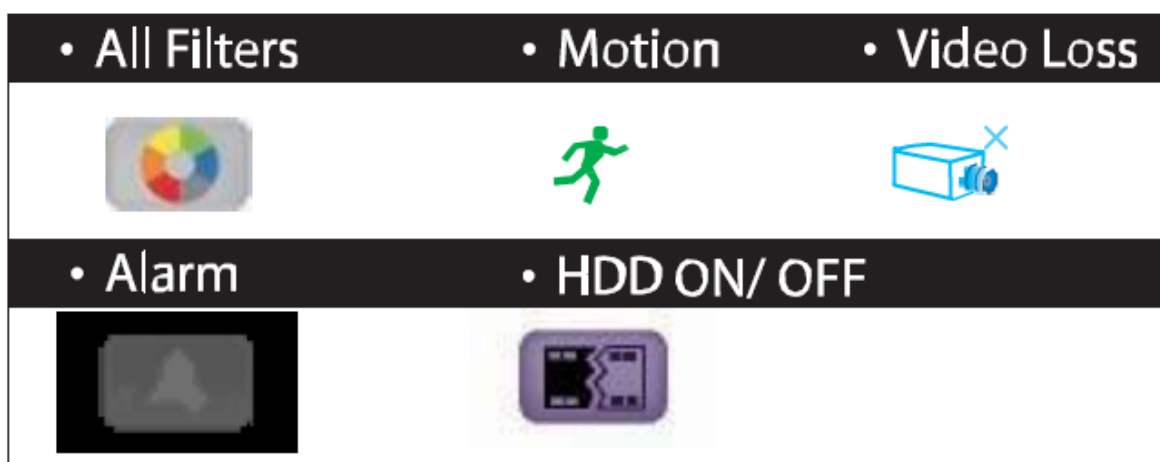
Filtro Eventi:

Si possono cercare eventi via i canali o via i filtri eventi:

1. Ricerca per canali: fare clic con il mouse su una delle icone sotto per visualizzare un evento specifico su tutti i specifici canali.



2. Ricerca per filtri eventi: fare clic con il mouse su una delle icone sotto per visualizzare un evento specifico sui vari filtri eventi:



Dettagli evento:



Nella colonna del filtro, si mostrano le icone del filtro in colori diversi, può così facilmente cercare l'evento desiderato.


Se il cursore si muove su uno degli eventi, lo schermo di fondo cambierà all'inizio dell'evento.

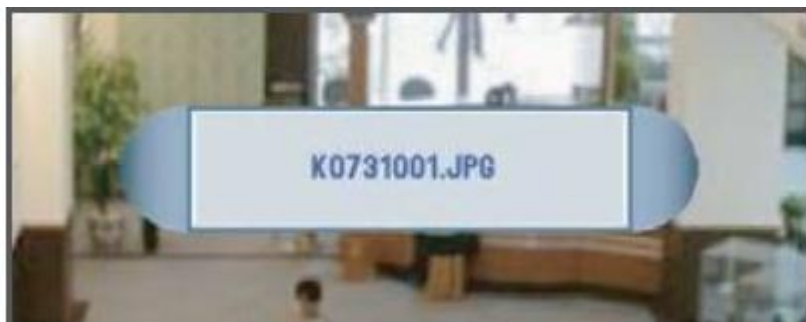
Funzione Screenshot

Bisogna formattare via il NVR il flash drive USB prima di utilizzarlo per i backup dei video, aggiornamenti del programma o prima di prendere dei screenshots (catture grafiche dello schermo).



Per prendere un screenshot:


Fare clic sull'icona  per catturare l'immagine desiderata dello schermo principale ed archiviare l'immagine su un flash drive USB. Il nome del file del screenshot appare sullo schermo dopo avere salvato il file sul flash drive USB.



Nota: I screenshots sono salvati come files JPEG con la seguente estensione: KMMDD00X.jpg

Nome file	Descrizione
K	Marcatore file NVR (tutti i files screenshots incominciano per la lettera K)
MM	Mese
DD	Giorno
X	Numero (per esempio: 001,002, ecc.)

MENU PRINCIPALE

Se imposta 'Password enable" (abilitare password) come  , il NVR chiederà almeno un utente di tipo ID:2; i valori di fabbrica per entrare nel menù sono 2222.



Fare clic su questa icona per entrare nel menù principale.



Impostazione Camera IP

Menù principale → IP camera Setup 



Selezionare la telecamera IP ed entrare, si possono impostare gli elementi seguenti:



1. Tipo di connessione: Disable (disabilitare), Local LAN e Internet.
2. Titolo: Inserire un titolo alla telecamera IP via la tastiera virtuale.



3. Host name: Inserire un nome identificativo della telecamera IP via la tastiera virtuale



- 4. Porta
- 5. ID
- 6. Password: Inserire la password della telecamera IP via la tastiera virtuale



- 7. IP cam Menu: Per impostare la Telecamera, Registrazione, Allarme, LAN.



- 8. IP cam Information: Permette visualizzare tutta la informazione esistente della telecamera IP, tale come : Versione OS, S/N, indirizzo IP, DHCP, Http....



9. Aggiornamento firmware IP cam



Telecamera



Fare clic e rotolare il mouse per assettare la **Luminosità**, i **Contrasti** e la **Saturazione**.
Orientazione video: Rotolare il mouse per selezionare la funzione Mirror (specchio): Si può Disabilitare / Flip (rotazione automatica delle telecamera) / Flip + mirror.

Impostazione avanzata: Configurazione delle sorgenti di luce e commutazione giorno/notte. Include: Frequenza AC / Velocità Otturatore / Guadagno / Soglia Giorno/Notte / Modalità Giorno/Notte



Registrazione

In questa sezione si fa riferimento alla frequenza dei fotogrammi- video frame rate- per impostare la fluidità e qualità dell'immagine.



Alarm/ Motion rate: impostare la frequenza dei fotogrammi quando un'allarme o un evento movimento sono provocati

Working Rate: impostare la frequenza dei fotogrammi durante l'orario normale di lavoro.

Non-Working Rate: impostare la frequenza dei fotogrammi per i periodi fuori dalle ore normali di lavoro.

Qualità: impostare la qualità. Si riferisce al numero di bit elaborati al secondo (bit rate).

Schedule: configurazione dei periodi di tempo secondo orari di lavoro/ non lavoro.



Allarme



Abilitazione movimento (motion enable): Abilitare/Disabilitare la detenzione movimento

Impostazione allarme:

Durata Risposta

Elenco Allarme movimento



Impostazione Motion (movimento): Impostazione campo di movimento della telecamera IP.



Privacy Mask: Configurazione delle aree privacy mask (vengono nascoste elettronicamente dalla telecamera in modo che non vengano visualizzate a monitor).



Nota: Fare clic sul tasto Split mode per selezionare/disselezionare tutte le l'aree immagini in settaggio Motion e Privacy Mask.



LAN

Impostare l'indirizzo IP della telecamera IP, il Subnet Mask (maschera di sottorete), Gateway, Server DNS, DHCP e porta Http.



Setup

Menù principale → Setup



Manutenzione: le impostazioni del NVR possono essere eseguite secondo 3 azioni:

- Load Factory Default: restaurazione dei valori di impostazione di fabbrica.
- Backup Settings (in un USB): archiviare le impostazioni NVR attuali per utilizzarle su un'altro NVR.
- Restore Settings (da un USB): restaurazione delle impostazioni recuperando le impostazione già settate in un altro dispositivo .

Lingua:

Il NVR supporta 21 versioni di lingue del menù OSD: Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Russo, Danese, Svedese, Finlandese, Tchechoslovaco, Olandese, Tedesco, Polonese, Ebreo, T-Cinese, Giapponese, Thai, Vietnamita, Coreano, Turco e Portoghese.

Fan speed: La funzione fan speed regola automaticamente la velocità delle ventole: più bassa la velocità fan speed, meno rumore, ma maggiore temperatura del HDD, e viceversa.

Sequence time: Attiva il tempo visualizzazione in sequenza di tutte le finestre, si può impostare anche il dwelling time (tempo per passare alla sequenza successiva).

Uscita Video:

- **Formato schermo HDMI:** Muovere per aggiustare la barra in modo che l'uscita HDMI si adatti al formato del monitor.
- **Risoluzione Uscita Video:** HDMI 1920*1080, HDMI 1280*720, VGA 1920*1080, VGA 1680*1050, VGA 1280*1024, VGA 1024*768

Data / Ora

- **Configurazione Data / Ora**

Formato Display: Rotolare il mouse verso l'alto od il basso per selezionare Y/M/D, D/M/Y o M/D/Y.

Setup Data: Fare clic e rotolare il mouse verso l'alto od il basso per aggiustare la data.

Setup Time: Fare clic e rotolare il mouse verso l'alto od il basso per aggiustare l'ora.

Exit/Update: Per uscire dal menù e aggiornare le impostazioni.

- **Time Zone: Permette selezionare la zona GMT adatta.**
- **Daylight Saving Time: Si può selezionare +0, +1, +2.**
- **Sincronizzazione con server NTP: Si può selezionare OV, NIST o MIST (Microsoft) nel NTP (Network Time Protocol) Server.**

Password:

Solo per utenti di tipo ID:3, la password di default é 3333 – serve per amministrare le password NVR.

- **Abilitare una Password:**

Fare clic e rotolare il mouse per abilitare/disabilitare una password.



Password abilitata: Il NVR chiede la password per entrare nel menù principale, il playback e l'elenco eventi.

Gli utenti senza password possono visualizzare il monitoraggio.



Password disabilitata: il NVR non chiede nessuna password per le operazioni del NVR.



- **Password Utente (ID:1)**

Un utente ID:1 é abilitato a visualizzare il playback e l'elenco eventi.
(La password di default é 1111)

- **Password Operatore (ID:2)**

Un utente ID:2 é abilitato per entrare nel menù principale.
(La password di default é 2222)

- **Password Admin (ID:3)**

Un utente ID:3 é abilitato ad amministrare le password degli utenti del NVR e LAN.
(La password di default é 3333)




Informazione

Si può controllare l'informazione del NVR corrispondente al programma, hardware, inizio / fine del tempo di registrazione del HDD e LAN.



Registrazione

Menù principale → Registrazione 



Informazione video

Si può scegliere una delle telecamere per visualizzare il formato video ad ogni ora.



Informazione bit rate

Si può scegliere una delle telecamere per visualizzare il formato dei bit rate ad ogni ora.



Informazione HDD

In questa pagina, si può visualizzare l'informazione interna ed esterna dell' hard disk.



- **Modalità registrazione**

- **Modalità HDD esterno**

Fare clic per selezionare una delle funzioni seguenti:

Extended REC: Prima, i dati sono registrati nell'HDD interno, quando sia pieno al 100%, incomincerà a registrare nell'HDD esterno.

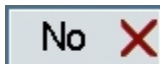
Mirror: Il NVR registra i dati nell'HDD interno ed esterno contemporaneamente.

Read only: Si possono leggere i dati dell'HDD, non si può registrare.

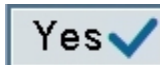
- **Selezione formato HDD**

Selezionare quale HDD (interno / esterno) deve essere formattato.

- **Formato HDD**




Annulare la formattazione HDD.



Formattazione HDD

ATTENZIONE: Tutti i dati contenuti nell'HDD (elenco eventi incluso) verranno cancellati durante la formattazione.

Allarme

Menù principale → Allarme 

Buzzer (segnale acustico)

Rotolare il mouse per attivare / disattivare il buzzer di allarme.

Key Buzzer

Rotolare il mouse per attivare / disattivare il key buzzer.

Impostazione Allarme

- **Tempo di risposta perdita video**


Il tempo di risposta della perdita video può essere impostato da 0,3,5,10,30, 60,120,180 secondi all'infinito.

- **Allarme a schermo pieno:**

- Attivare: Lo schermo vibrerà quando un'allarme/movimento sia innescato.

- Disattivare: Lo schermo non vibrerà quando un'allarme/movimento sia innescato

Dispositivo USB

Menù principale → Dispositivo USB 

Bisogna formattare il flash drive USB prima di utilizzarlo per i backup dei video e aggiornamento OS.

Il NVR supporta la capacità di un flash drive USB da 2GB a 16GB.



Avvio / Fine Tempo e selezione canale

Inserire il flash drive USB nel NVR. Fare clic e rotolare il mouse per selezionare l' avvio/fine tempo e canale che si desidera archiviare nel flash drive USB.



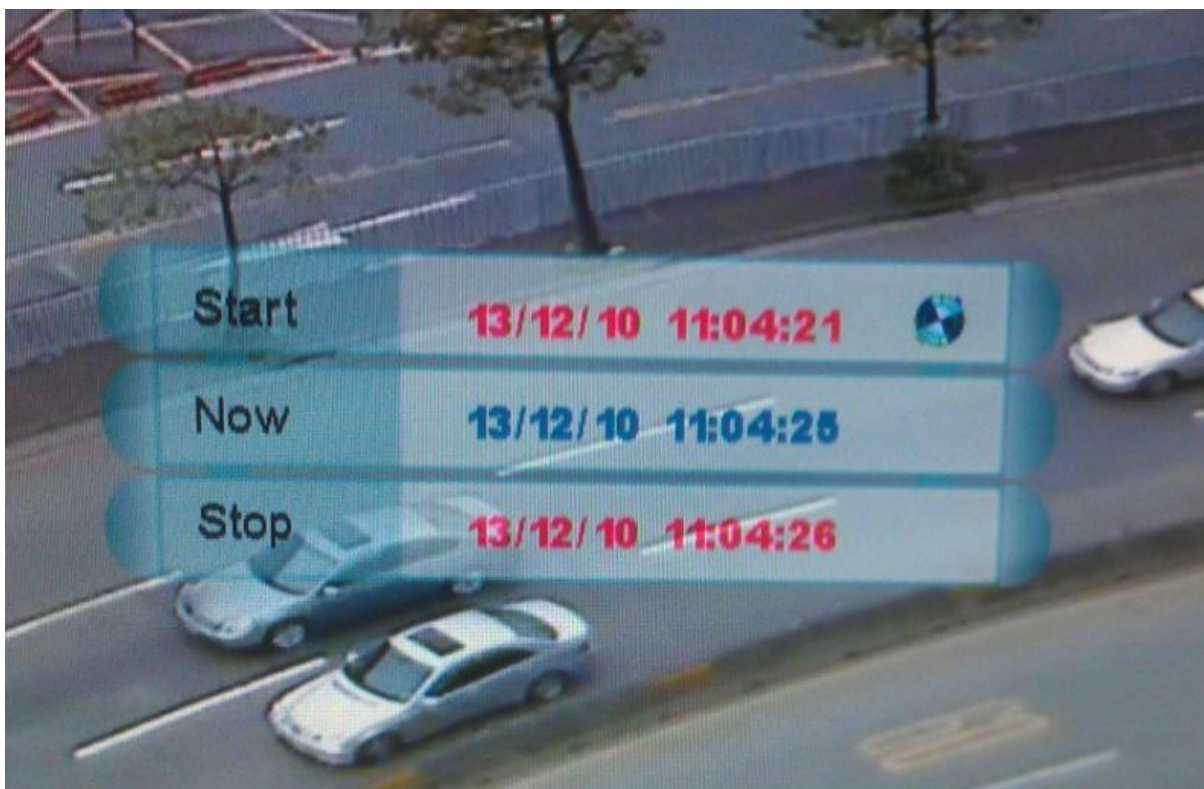
Nota: Un flash drive USB può archiviare un massimo di 16 files. Ogni file può avere la capacità massima di 1GB o di 30 minuti.

Archiviare su Dispositivo

Inserire il flash drive USB nel NVR, sullo schermo apparirà la finestra "USB Check OK!".



Fare clic su "Save to Device" per archiviare il video nel dispositivo USB, inizierà la registrazione del file backup. Il file sarà denominato come segue: "Ch_YYYYMMDDhhmmss.mov"



Dopo che il backup sia finalizzato, verificare nella lista eventi se appare effettivamente.



Formattazione Dispositivo


Inserire il flash drive USB per formattarlo.

Attenzione: Tutti i dati contenuti nel dispositivo USB verranno cancellati durante la formattazione.

Aggiornamento Firmware

Prima di iniziare il processo di aggiornamento firmware, assicurarsi di salvare il firmware in un dispositivo USB ed inserirlo nel NVR.

LAN

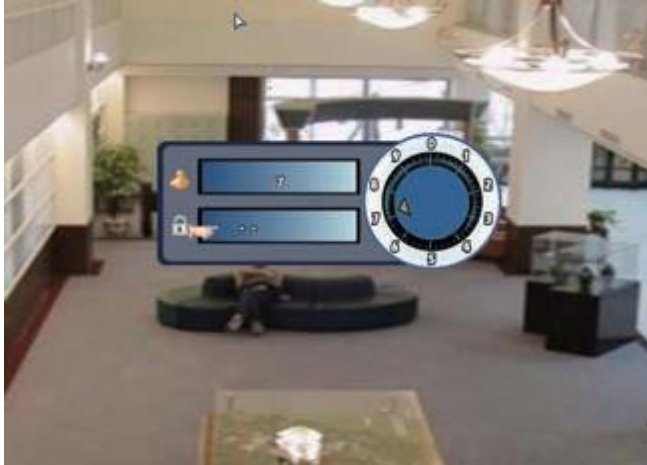
Menù principale → LAN 



Fare clic e rotolare il mouse per stabilire l'IP, Mask, Gateway, Server DNS, DHCP, Porta Http.

Password LAN

Unicamente gli utenti ID:admin (password di default: 3333) possono gestire le password LAN.



Fare clic sui numeri per impostare la password.

- **Password utente (ID:user)**
Un utente ID:user é abilitato unicamente a visualizzare a distanza in vivo.
(La password di default é 1111)
- **Password operatore (ID:Operator)**
Un utente ID:operatore é abilitato a visualizzare a distanza in vivo, il playback e l'elenco eventi.
(La password di default é 2222)
- **Password admin (ID:admin)**
Un utente ID:admin é abilitato ad amministrare i parametri IE, incluse le impostazioni del PPPoE e DDNS, ecc.
(La password di default é 3333)

ACCESSO ALLA RETE

Requisiti del sistema

Descrizione	Requisito
CPU	Pentium 4 3.0GHz o superiore
Sistema operativo	Windows XP/ Vista/ 7 / 8 / 8.1
Memoria	1 GB RAM
Video	Memoria video di 256 MB
Network (LAN)	Network 10/100 Base T
Browser	Internet Explorer 7 o superiore Google Chrome / Mozilla Firefox *se installazione IE Tab plug-in
Media Player	Quick Time Player

Inizio connessione

Di seguito, le passwords e ID di default.

Conto Utente	ID	Password
Guest (ospite)	User	1111
Operator (operatore)	Operator	2222
Admin (amministratore)	Admin	3333

Trovare l'indirizzo IP del dispositivo

L'indirizzo IP del dispositivo si rileva nella configurazione del NVR locale. Entrare nel Menù → Setup e fare clic su Informazione. L'informazione del dispositivo si presenta come nella figura di seguito. Rilevare l'indirizzo IP nel LAN.



Aprire il browser, entrare l'indirizzo IP nel NVR, dopodichè pulsare su Enter (L'indirizzo IP di default del NVR é 192.168.0.90).

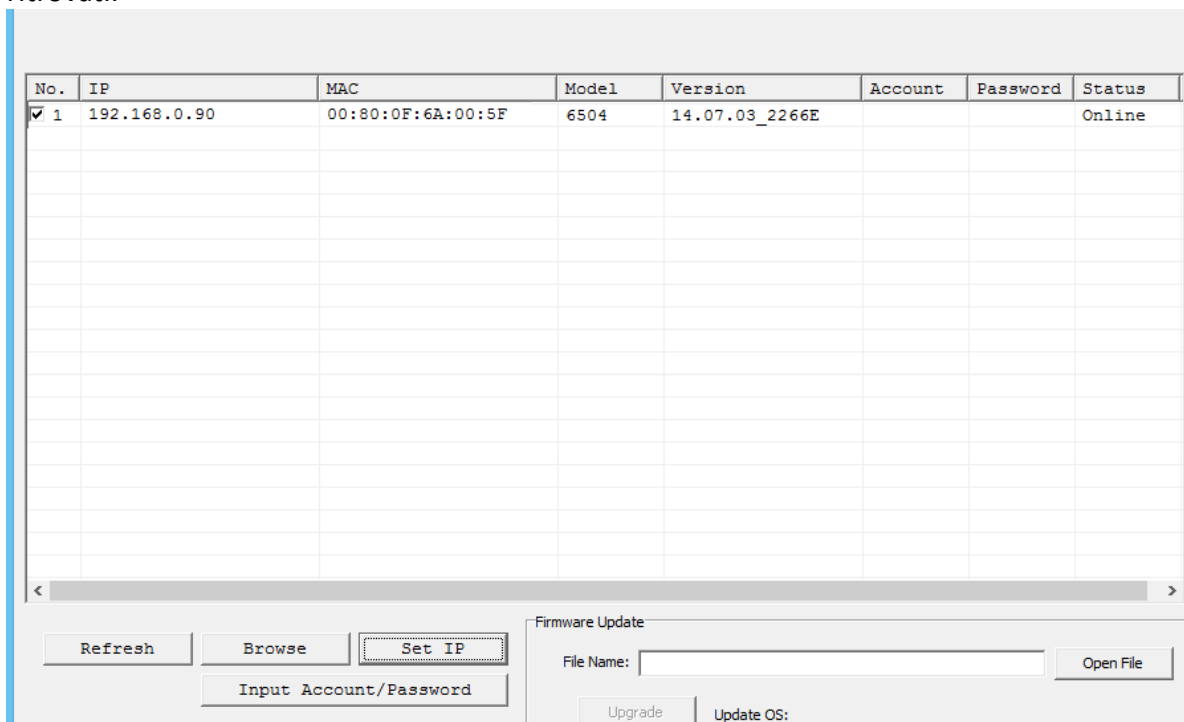


Ricerca dispositivi via search tool

La ricerca via tool é stabilita per ricercare dispositivi video Conceptronic in una rete. Quando il dispositivo NVR é installato correttamente nella rete, può essere ricercato mediante il tool. Di seguito, i passi da seguire per riuscire la ricerca:

Passo 1

Avviare il Discovery Tool. Il tool inizierà a cercare fino a mostrare la lista di dispositivi NVR ritrovati.

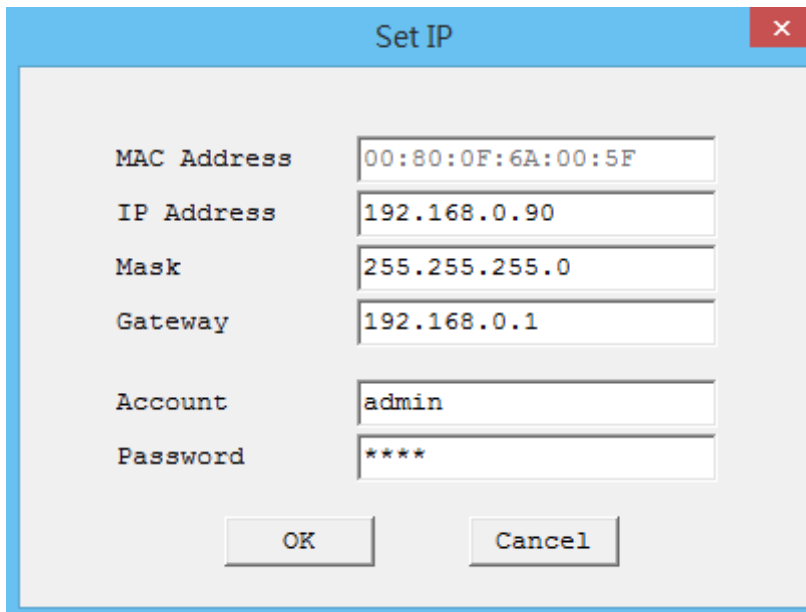


Passo 2

Verificare e selezionare il dispositivo telecamera desiderato nella lista. Seguire le seguenti operazioni.

Passo 3

Il dispositivo NVR selezionato può essere assegnato come indirizzo IP valido via un server DHCP. Si può anche assegnare un indirizzo IP manualmente facendo clic sul pulsante "Set IP". Nella finestra "Set IP", introdurre l'indirizzo IP, il Subnet Mask e Gateway. Inserire l'informazine account se il NVR é protetto per una password.

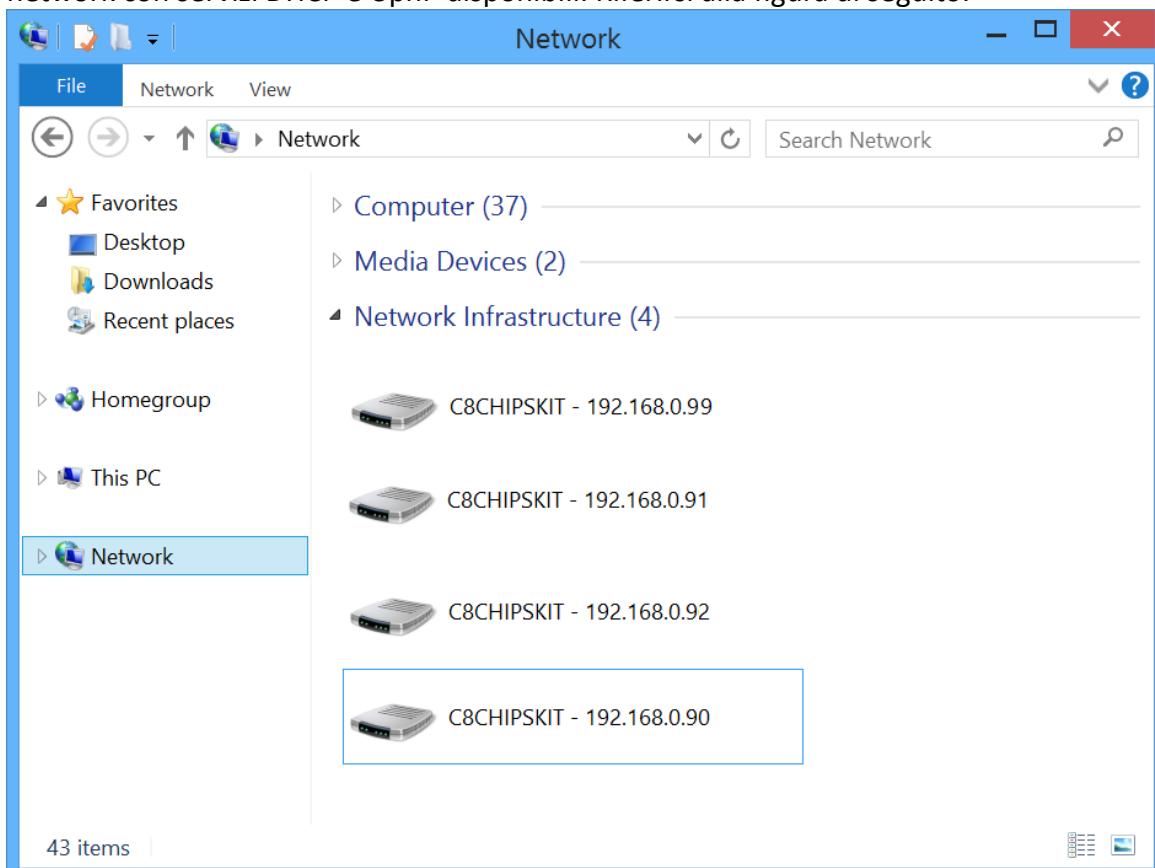


Passo 4

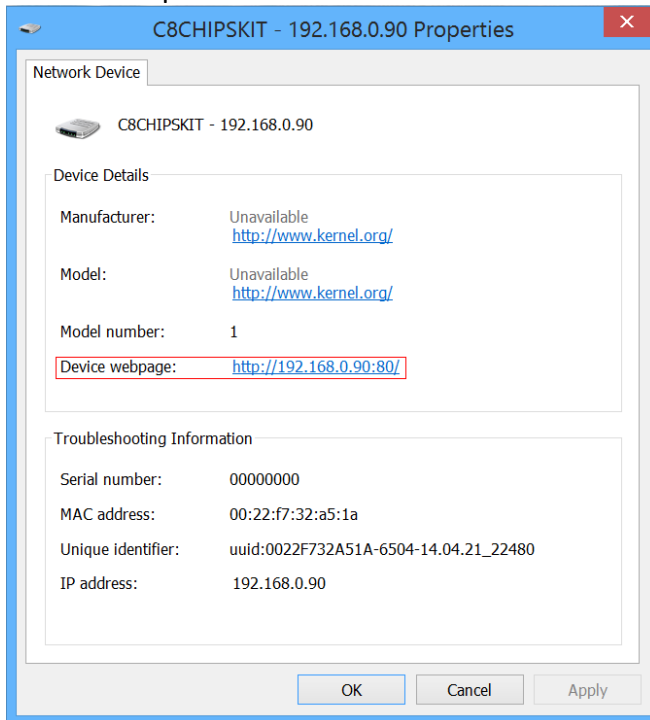
Fare clic sul pulsante "Browse". Si avvierà un browser IE, connettersi immediatamente sulla pagina web NVR.

Ricerca dispositivi in Windows Network

Si può scegliere il NVR nella "Windows Network" di un cliente PC mentre é connesso ad una network con servizi DHCP e UpnP disponibili. Riferirsi alla figura di seguito.

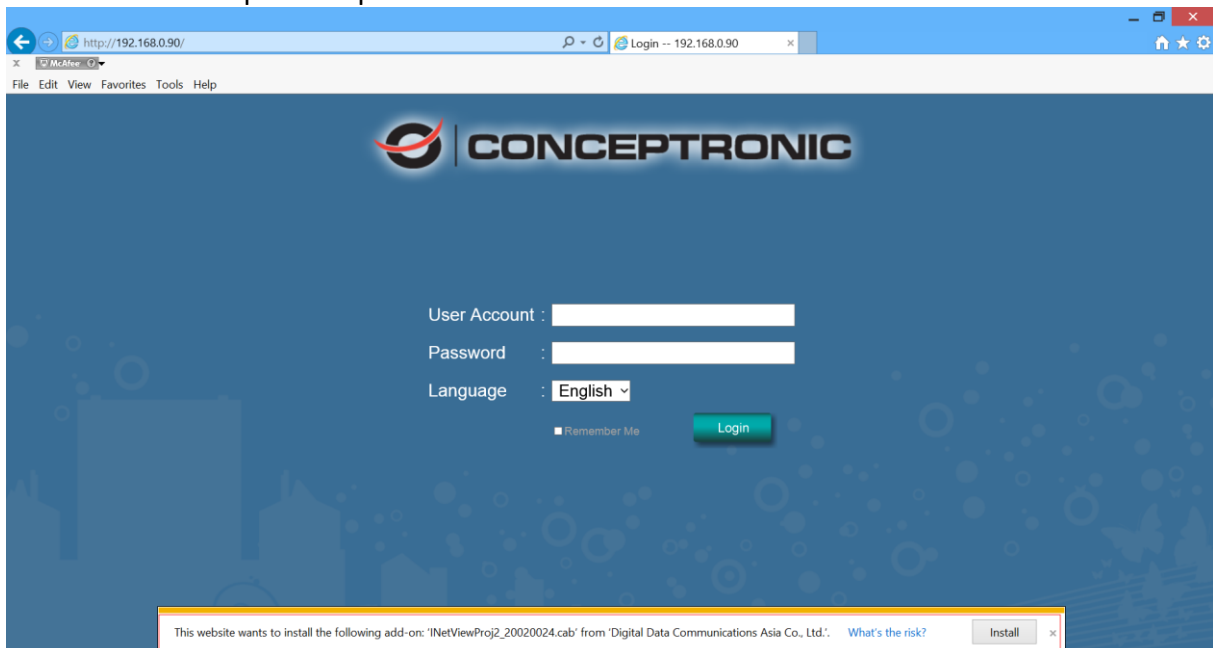


Fare clic destro sul dispositivo e selezionare "Properties". La finestra che si apre visualizzerà tutta la informazione relativa al dispositivo, incluso la informazione di accesso web. Utilizzare l'indirizzo web per connettersi al NVR. Si può anche fare un doppio clic sul dispositivo selezionato per avere immediatamente accesso alla webpage del NVR.



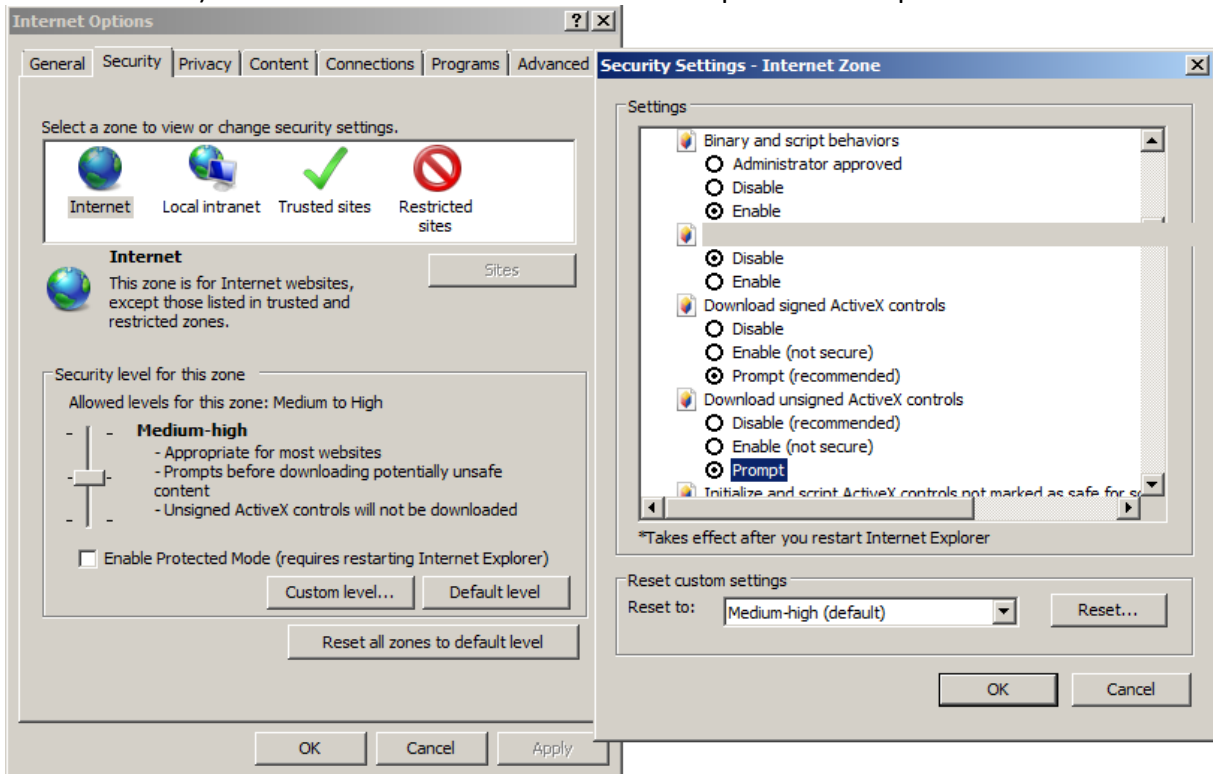
Installazione del ActiveX add-on

Quando si accede alla webpage del DVR per la prima volta, si deve installare il ActiveX. Questa installazione é fondamentale per potere visualizzare i video nel IE browser. Per permettere l'installazione, fare clic sul tasto "Install" nella barra dei messaggi. Seguire le istruzioni indicate per completare l'installazione.

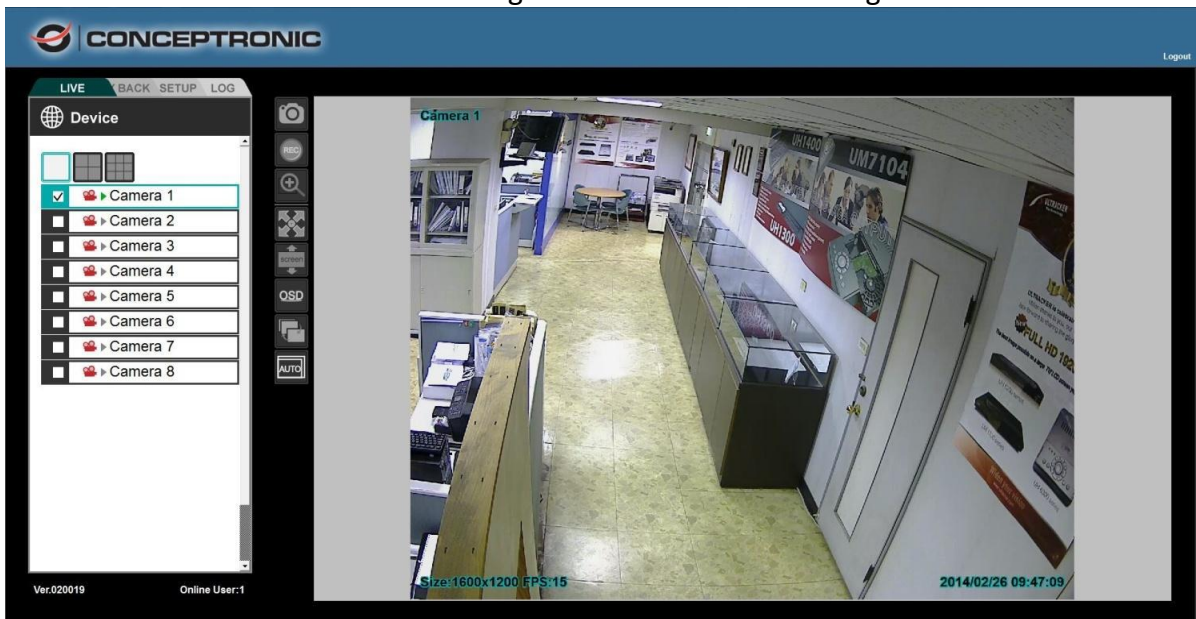


NOTA

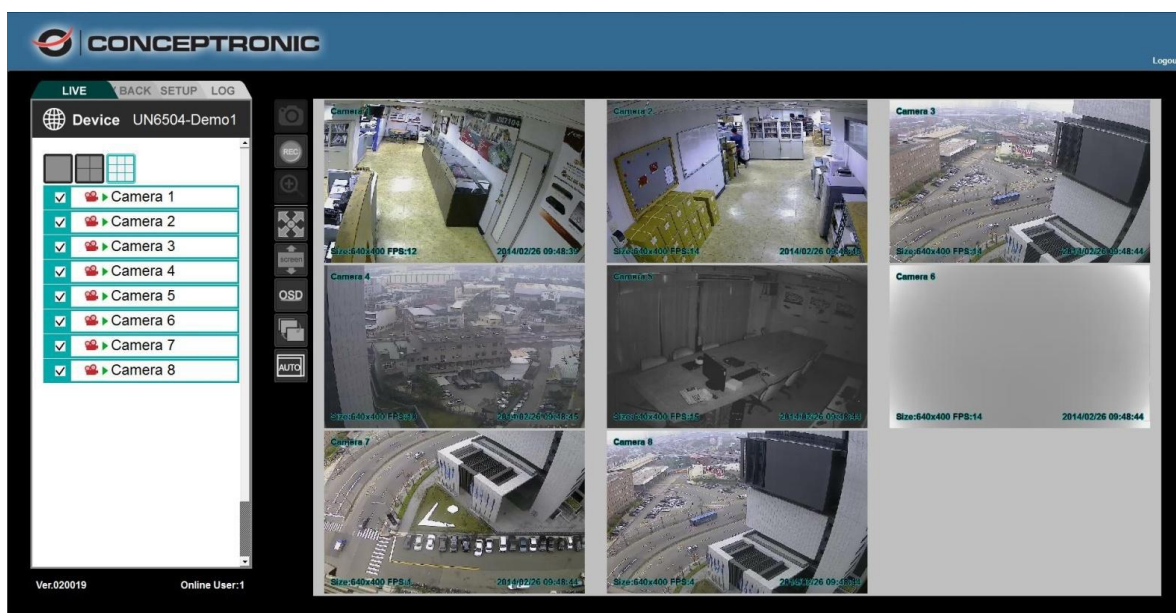
Se non appare nessun messaggio o non si riesce ad installare il ActiveX, bisogna modificare il livello di sicurezza IE e le impostazioni esistenti. Entrare in IE → Opzioni Internet → Security → Custom level, assicurarsi che la funzione “Download signed ActiveX controls” (controlli scarico ActiveX) é selezionata come attivata “Enable” o pronta “Prompt”.



Entrare l'ID e la password per entrare nel menù. Il browser IE é abilitato a visualizzare il web UI del NVR e le video delle telecamere gestite come mostrato di seguito.



FUNZIONI UI WEB



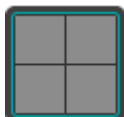
Live Viewing



Fare clic su questo tasto per la modalità live (dal vivo).



Fare clic su questo tasto per visualizzare un singolo canale.



Fare clic su questo tasto per visualizzare in modalità Quad (4 finestre).



Fare clic su questo tasto per visualizzare in modalità 9-split (9 finestre).

Drag & Drop (operazione di trascinarsi di icone), denominato anche tick/untick, permette di selezionare dalla lista le telecamere selezionate verso il canale che si vuole visualizzare.

<input checked="" type="checkbox"/>		Camera 1
<input type="checkbox"/>		Camera 2
<input type="checkbox"/>		Camera 3
<input type="checkbox"/>		Camera 4
<input type="checkbox"/>		Camera 5
<input type="checkbox"/>		Camera 6
<input type="checkbox"/>		Camera 7
<input type="checkbox"/>		Camera 8



Visualizza l'immagine video come 1600*1200.



Visualizza l'immagine video come 640*400.



Cambia automaticamente la risoluzione da HD a SD mentre si visualizza un singolo canale o multicanali rispettivamente.



Premere questo pulsante per catturare l'immagine attuale.



Premere questo pulsante per registrare l'immagine sul PC.



Premere questo pulsante per attivare lo zoom digitale in un singolo canale.



Premere questo pulsante per ingrandire l'immagine in schermo pieno, premere il tasto ESC per ritornare al formato iniziale.



Premere questo pulsante per adattare l'immagine alla taglia totale dello schermo.



Premere questo pulsante per occultare la sovrapposizione del testo OSD.



Premere questo pulsante per accedere alla sequenza telecamera.



Indica lo stato online dell'utente. Il numero massimo di utenti online

disponibile é di 8.

Playback

PLAY BACK Fare clic su questo pulsante per la modalit  playback.

Date/Time Modalit  playback per Data/Ora

Event Modalit  playback per eventi

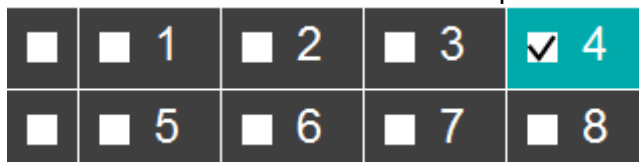
Backup Fare clic su questo pulsante per il backup a distanza.


NOTA

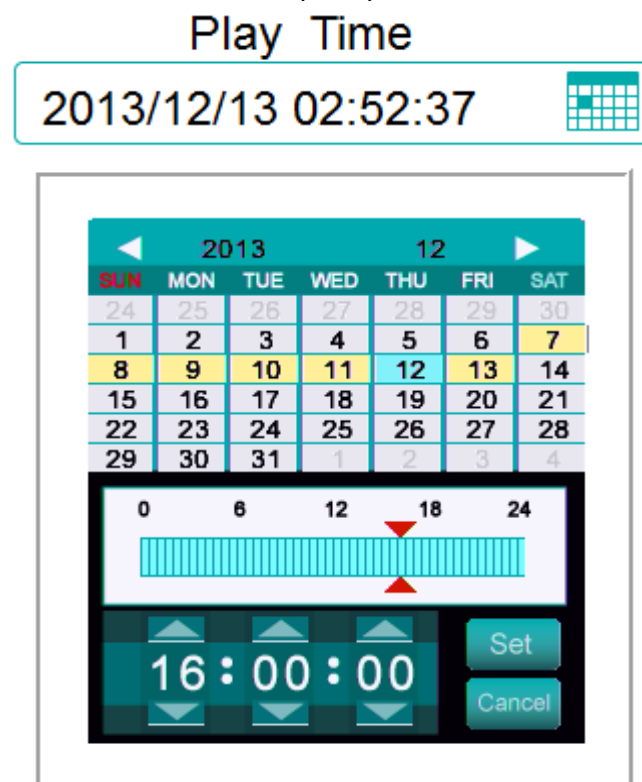
Possono accedere alla modalit  playback unicamente gli utenti operatore e amministratore.

Modalit  playback per Data/Ora

1. Selezionare il canale che desidera riprodurre.



2. Fare clic su  per aprire la finestra calendario e selezionare la data e ora.




Uso della finestra calendario :





A. Fare clic su   per cambiare il mese.

B. Fare clic su  29 per cambiare il giorno

C. Fare clic su   per impostare l'ora.

D. Fare clic su  per chiudere la finestra calendario.

E. Fare clic su     per controllare il playback.

3. Fare clic su     per controllare il rewind playback, pausa, play e fast-forward.



Modalità playback per Evento

- Motion
- Sensor
- All

Si possono ricercare gli eventi via Motion, Sensor e All o facendo clic sull'icona



per aprire la finestra calendario per selezionare la data e l'ora. Premere sul tasto



per ricercare la lista eventi.

Local Configuration	
Protocol	TCP
Stream Type	Sub Stream
Save record files to	C:\NVR_Backup
Save snapshots in live view to	C:\NVR_Backup
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Return"/>	




Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

Configuration	
Device Title	6504
Camera 1	Channel 1
Camera 2	Channel 2
Camera 3	Channel 3
Camera 4	Channel 4
Camera 5	Channel 5
Camera 6	Channel 6
Camera 7	Channel 7
Camera 8	Channel 8
Language	English
Date & Time	Remain the same
Date Mode	<input checked="" type="radio"/> Y/M/D <input type="radio"/> D/M/Y <input type="radio"/> M/D/Y
	2013 / 10 / 31 10 : 18 : 24
GMT Offset	GMT+08:00



Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

IP Camera List			
No.	IP Camera Address	MAC Address	Port
1	192.168.0.106	00-00-00-00-00-00	90
2	192.168.0.102	00-00-00-00-00-00	80
3	192.168.0.103	00-00-00-00-00-00	80
4	0.0.0.0	00-00-00-00-00-00	0
5	0.0.0.0	00-00-00-00-00-00	0
6	0.0.0.0	00-00-00-00-00-00	0
7	0.0.0.0	00-00-00-00-00-00	0
8	0.0.0.0	00-00-00-00-00-00	0

 Schedule

Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

Schedule

Camera 1

Record Schedule

Motion Schedule

Non-Working Hours

Working Hours

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
SUN																
MON																
TUE																
WED																
THU																
FRI																
SAT																

Apply Set All Clear All

 Event Management

Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

Event Management

Buzzer	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
Key Buzzer	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
Vloss Response Time	180
Alarm Full Screen	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable

Apply Return



Network (NVR)

Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

IP Setting		
Static IP	IP Address	192.168.0.101
	Maske	255.255.255.0
	Gateway	192.168.0.1
	DNS Server	0.0.0.0
HTTP Port	8001	
DHCP	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable	
UPnP	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Return"/>		

E-Mail	
E-Mail Status	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
Interval (Minute)	5



Storage Device

Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

HDD Information	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Internal HDD</p> <p>[Record Mode] Single Write</p> <p>[Vendor]</p> <p>[Size] 0G 0%</p> <p>[Start]</p> <p>[Stop]</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>External HDD</p> <p>[HDD Mode]</p> <p>[Vendor]</p> <p>[Size] 0G 0%</p> <p>[Start]</p> <p>[Stop]</p> </div> </div>	
Record Mode	Single Write
External HDD Mode	Extended REC
Select Format HDD	Disable
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Return"/>	

 Authentication

Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

Authentication			
Level	User Name	Password	
Administrator	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="admin"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Operator	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="user1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Guest	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="user2"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

 Information

Premere questo tasto per le impostazioni seguenti:

Information	
[OS]	14.03.14_1FFD6
[SN]	65040000314C
[B]	REV:1.1
[N]	6504
[MAC]	00-0E-97-16-00-D5
[IP]	192.168.0.101
[DHCP]	Disable
[HTTP Port]	8001
[DDNS]	_____

Log

LOG

Premere questo tasto per entrare nella modalità Log.

 System

Premere questo tasto per ottenere l'informazione sul sistema.

System	
OS Version	14.03.14_1FFD6
Serial Number	65040000314C
HW Version	REV:1.1
Model Name	6504



Premere questo tasto per ottenere l'informazione sulla network.

Network	
MAC Address	00-0E-97-16-00-D5
IP Address	192.168.0.101
Maske	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
DNS Server	0.0.0.0
HTTP Port	8001
DHCP	Disable
DDNS	—



Premere questo tasto per ottenere l'informazione sull'utente online.

Online User				
No.	Data	Time	Login Account	IP Address
1	2013-10-31	10:10:08	admin	114.32.214.32
2	—	00:00:00	—	0.0.0.0
3	—	00:00:00	—	0.0.0.0
4	—	00:00:00	—	0.0.0.0
5	—	00:00:00	—	0.0.0.0
6	—	00:00:00	—	0.0.0.0
7	—	00:00:00	—	0.0.0.0
8	—	00:00:00	—	0.0.0.0

SYSTEM

Sistema operativo
Pentaplex

Linux (incorporato)
Simultaneous View, Record,
Playback,
Backup & Remote Monitoring
4 + 4 Canali

NUMERO DI CANALI INPUTS / OUTPUTS

Numero di canali
Camera Input
Video Output (VGA)
Video Output (HDMI)
Audio Out

4Ch(PoE) + 4Ch(LAN)
Up to 1920x1080
Up to 1920x1080
RCA x2 (Left & Right)

PORTA USB DISPLAY / FUNZIONI

Porta USB
Live Display
Velocità Live Display
OSD
Navigazione Sistema
Split Screen
Impostazione Motion Area
Sensibilità Motion
Digital Zoom

3
Fino a 8
Fino a 120 fps
SI
USB Mouse, IR Remote
Controller,
Touch Monitor Control
1, 4, 9
Yes (50x37)
100 livelli
Si, 1x ~ 4x

Privacy Mask
Autorità Utente

Si
Si

Sincronizzazione tempo
Aggiornamento Firmware

NTP supported
Via USB flash drive

RECORDING

Tipo compressione
Rate compressione
Risoluzione Registrazione
Velocità Registrazione
Controllo Qualità Registrazione

H.264
300:1
Fino a 1600x1200
Fino a 120 fps
5 livelli

Tabella Registrazione
Pre Registrazione
Post Registrazione
Affidabilità

PLAYBACK

Canali
Playback Speed

Ricerca
Ricerca Log

Memoria

Capacità max.
Backup Media

Backup File Formato
Mod. HDD esterno

Easy Connect
Sistemi operativi compatibili

Browsers

Email notification
Smart Phone Compatibility
DDNS
Configurazione Sistema

Network Protocol

Network Interface

Consumo
Alimentazione :
Dimensioni unità (W x D x H)
Peso unità
Temperatura di lavoro
Umidità

Max. 8 canali
Single Frame, Forward / Rewind
(x5, x15, x60)

Per tempo od evento
Si (max. 8192 eventi)

MEMORIA & ARCHIVI

HDD interno x1, USB HDD
esterno x1
4TB
USB Flash Drive &
HDD esterno
MOV
Estensione capacità / Registrazione
Backup

CONNESSIONE

UPnP Supported
Windows™ 8/7/Vista/XP
Internet Explorer & Safari &
Chrome
& Firefox
Yes
iOS, Android
Yes
Full setup configuration over
network
TCP/IP, PPPoE, DHCP,
DNS, DDNS, NTP, SMTP, UPnP
10/100 Mbps RJ45 x 1
Independent 10/100 M RJ45
(PoE) x 4

GENERALE

DC12V, 4A, 48W
100~240VAC
295 x 161.1 x 32.2mm
0.85Kg (senza HDD)
5 ~ 40°C
10 ~ 75%

Nota: NVR Viewer app per cellulari
iPhone e Android disponibili su App
store e Google Play.
Per il manuale utente, riferirsi a
<http://www.conceptronic.net/download.php>

Manuale / Tabella/ Evento
Fino a 15 Secondi
Fino a 10 Minuti
Auto-recovery after power resuming