

NVR (Network Video Recorder) – GUIDA RAPIDA

Il dispositivo NVR (Videoregistratore di rete), per sistemi di videosorveglianza professionali (immagini esemplificative)



Impostazioni di base

1 Login

Quando il dispositivo si avvia, l'utente deve autenticarsi effettuando il login e il sistema fornisce una panoramica-funzioni corrispondente, a seconda di chi effettua l'accesso. Ci sono due profili-utente che determinano possibilità diverse: “**admin**” e “**guest**”. Entrambi non necessitano di password. **Admin** offre una gamma funzioni più ampia, mentre per gli utenti “ospiti” (guest) sono limitate alla anteprima video (“preview”) e alla riproduzione dei file video (“playback”).

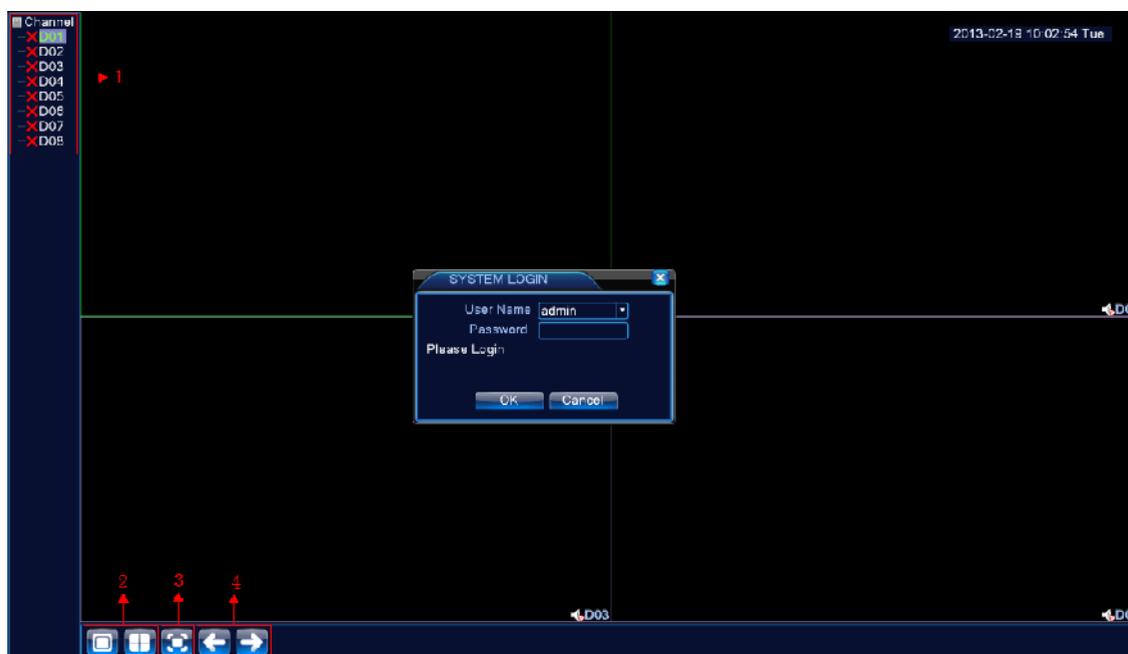


FIG. 1. Schermata di login

(1)	Nome e stato del canali. Cliccando su "Channel" è possibile caricare i canali, cliccando invece con il tasto destro del mouse è possibile configurarli	(2)	Cambio schermata
(3)	Modalità a schermo intero	(4)	Avanti / Indietro (Pagina). A seconda del numero di canali attivi

2. Protezione con password: se viene inserita una password sbagliata per 3 volte consecutive, scatta l'allarme. Se la password inserita risulta errata per 5 volte consecutive, l'account sarà bloccato (si sblocca facendo un riavvio, oppure automaticamente dopo 30 minuti).

Per la sicurezza del vostro sistema, consigliamo di modificare e reimpostare la password dopo il primo login effettuato.

3. Configurazione di rete

Per accedere al NVR tramite Internet o rete locale è necessario configurare il range di indirizzi IP della propria rete, assegnando al dispositivo NVR un indirizzo IP compatibile. Per inserire l'indirizzo IP, il percorso è: [Main menu]>[System]>[Network]

Ecco un esempio di configurazione di rete (standard) :

[IP Address]: 192.168.1.10;
[Subnet Mask]: 255.255.255.0;
[Gateway]: 192.168.1.1

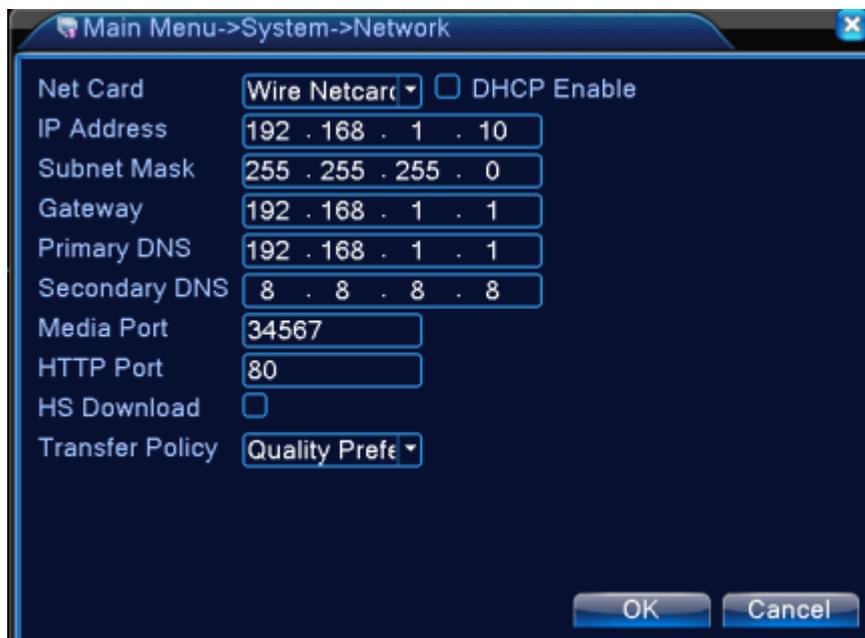


FIG. 2. Configurazione di rete ("Network Setup")

Inserendo l'indirizzo IP del dispositivo (in questo caso: 192.168.1.10) sul proprio browser (ad esempio Internet Explorer), si può effettuare il login in rete.

4. Amministrare e gestire i canali

E' possibile amministrare e gestire i canali-video al percorso: [Main Menu]>[System]>[Digital]

La pagina di gestione prevede: l'accesso ai canali digitali, lo stato dei canali, le tipologie di canale (**Nota: opzione prevista solamente nei modelli dotati di dispositivo encoder**)



FIG. 3 L'interfaccia dedicata all'amministrazione e gestione dei canali

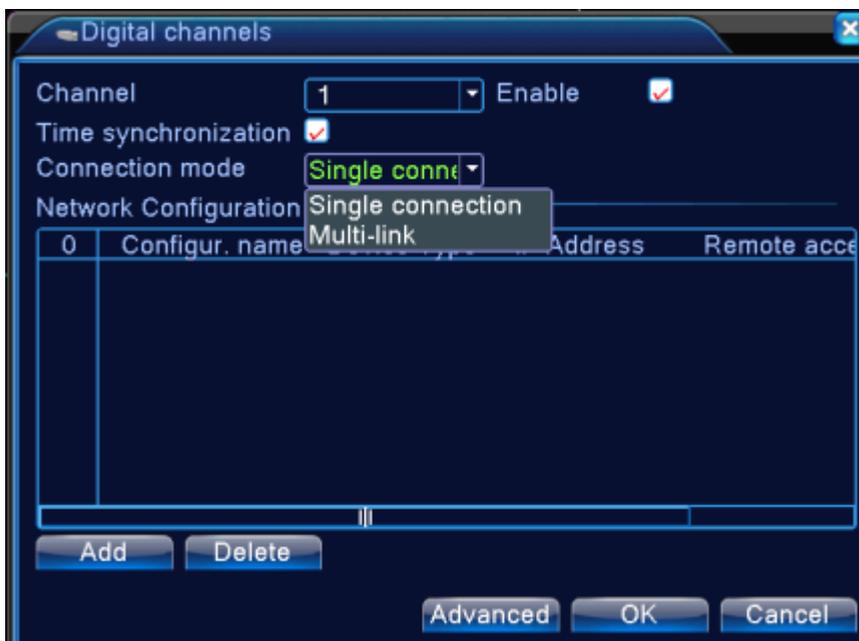


FIG 4. La possibilità di scelta per i canali digitali: connessione singola al Canale, oppure multipla ("multi-link")

【Channel】 Seleziona il canale

【Enable】 Attiva il canale. Spuntando la casella “enable” sarà possibile settarlo e configurarlo

【Time Synchronization】 Spuntando “Time Synchronization” il canale prescelto avrà la stessa marca temporale (Data/Ora) del dispositivo NVR

【Connection Mode】 Permette di scegliere fra una modalità di connessione “singola” oppure multipla

(“multi-link”), con numerosi apparecchi di videosorveglianza collegati, che verranno mostrati a turno, a intervalli regolabili (non meno di 10 secondi).

【Delete】 Per togliere dal Canale un dispositivo di videosorveglianza attivo (es. telecamera IPC) ed eventualmente attivarne un altro.

【Add】 Clicca “Add”, in fondo alla pagina, per aggiungere un nuovo dispositivo di videosorveglianza

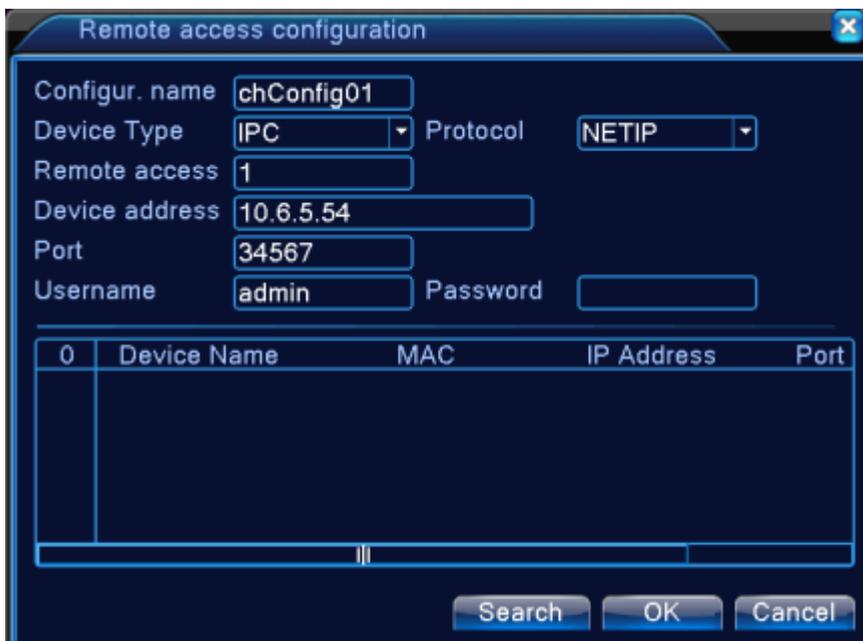


FIG. 5 Interfaccia di configurazione per l'accesso remoto

【Configure Name】 Ogni dispositivo di videosorveglianza installato ha un nome di default, che è possibile modificare

【Device Type】 L'utente ha la possibilità di scegliere fra 3 tipologie di dispositivo : IPC, DVR, HVR.

【Protocol】 Il protocollo che compare di default è TCP

【Remote access】 L'utente può scegliere i canali che vuole seguire tramite accesso remoto

【Device address】 Indirizzo IP del dispositivo

【Port】 La porta di default è: 34567

【User name】 Il nome utente di default è “admin”

Nota bene: cliccando **【search】** verrà avviata una ricerca e saranno indicati tutti i dispositivi, che l'utente potrà a quel punto scegliere.

Channel Status:

La pagina "Stato dei canali" mostra lo stato attuale di tutti i canali: risoluzione massima, risoluzione attuale, stato di configurazione/connesione.



FIG 6 Channel status

Tipologie di canale (suddivise per tecnologia/standard video) :

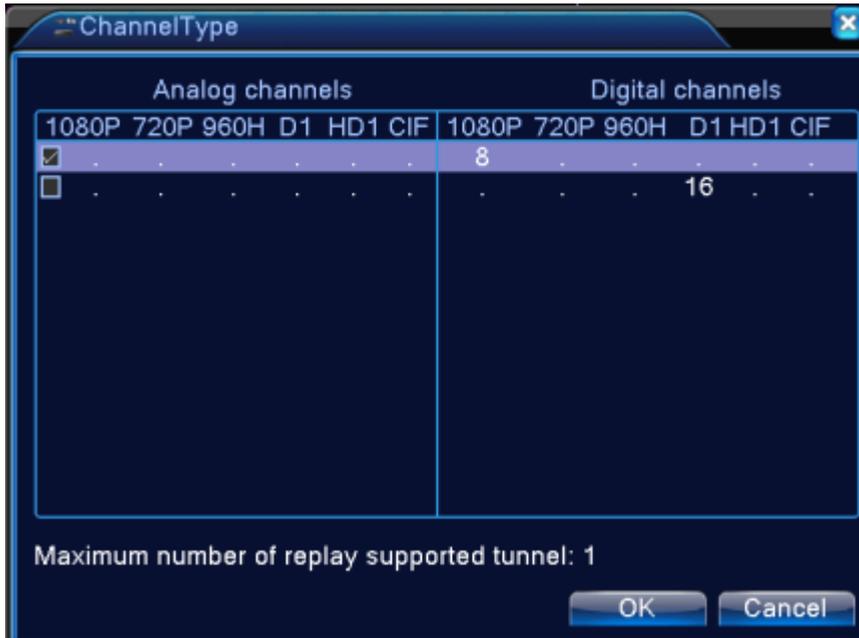


FIG. 7. tipologie di canale

Nota : Modelli diversi di registratore NVR possono supportare tecnologie video differenti e dunque tipologie di canale diverse.

5. Preview (Anteprima video)

É possibile cliccare con il tasto destro del mouse per cambiare schermata e passare da una finestra di visualizzazione all'altra.

Il nome del canale, la data e l'ora vengono mostrati in ogni finestra di visualizzazione. Così come il video di sorveglianza e lo stato di allarme.

1		Perdita video	3		Rilevatore di movimento
2		Blocco videocamera	4		Collegamento video

Tabella 2.4 Icone della pagina di Anteprima (Preview)

6. Riproduzione video

Ci sono 2 modi per riprodurre i video salvati sull'hard disk:

- 1.attraverso il collegamento rapido dal Desktop
- 2.dal percorso: Main Menu>Record>playback

Nota: Per poter riprodurre i filmati, l'hard disk su cui vengono salvati i file video deve essere impostato in modalità "lettura/scrittura" dati.

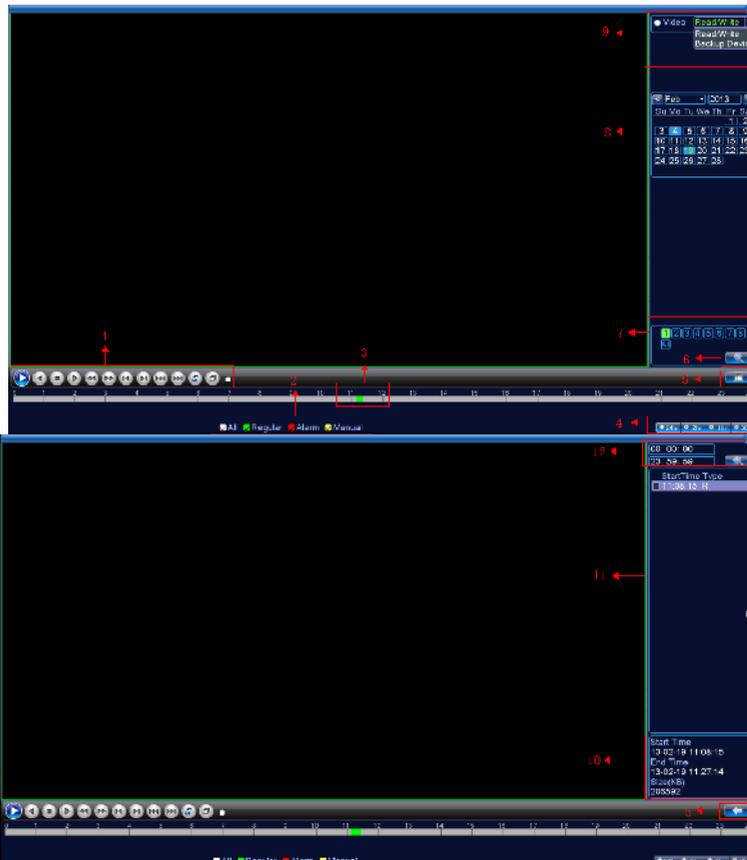


FIG. 8. Interfaccia di riproduzione

1	Console controllo Riproduzione	2	Modalità video	3	Barra avanzamento	4	Scelta intervalli temporali
5	Cambia file, a seconda del tempo	6	Cerca un file	7	Selezione canale	8	Selezione data
9	Selezione dispositivo di archiviazione	10	Informazioni sul file	11	Lista file video individuati	12	Ricerca temporale (per orario)

【Listed files】 Guarda la lista di file trovati, a seconda del criterio di ricerca assegnato

【File information】 Guarda le informazioni relative al file

【Playback control】 qui sotto trovi una tabella con i pulsanti virtuali della Console di Controllo Riproduzione (1), e relative funzioni

Simbolo	Funzione	Simbolo	Funzione
	Riproduci / Pausa		Riproduci all'inverso
	Avanti al rallenty		Avanti veloce
	Fotogramma precedente		Fotogramma successivo
	File precedente		File successivo
	Riproduzione continua (non-stop)		Riproduzione a tutto schermo
	Stop		

Tabella 2.5 Pulsanti per il controllo della Riproduzione

Nota: per riprodurre i video in modalità fotogramma per fotogramma (“Avanti al rallenty”), bisogna innanzitutto mettere in pausa.

【Operation tips】 Indica la funzione dell'icona su cui è posizionato il cursore del mouse

Funzioni speciali :

Accurate playback : Inserisci l'orario preciso (ora/minuti/secondi) nella colonna del tempo e quindi clicca il pulsante play (). Il sistema riprodurrà in modo accurato il segmento video prescelto, in funzione dell'orario.

Local zoom : Quando il sistema riproduce un video in modalità a finestra singola, a tutto schermo, puoi usare il cursore del mouse per trascinarlo su una porzione dello schermo, e zoomarla con il tasto sinistro del mouse. Con il tasto destro del mouse si esce invece dallo Zoom.

Nota: Quando la risoluzione del Canale è oltre la risoluzione massima, al momento della riproduzione del video comparirà sullo schermo una “X” rossa.

Dichiarazione di conformità

Noi importatori
TEKNA SNC



dichiariamo che il prodotto: TKINMHD608

- rispetta i requisiti essenziali delle Direttive

EMC – Direttiva 2004/108/CE

EN 61000-6-3:2007

EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003 EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009 EN 61000-3-3: 2008

LVD – Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CEE EN 60065:2002 + A1:2006 + A11: 2008

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).