

Guida di avvio rapido di TruVision DVR 60

Indice

| | |
|---|---|
| Informazioni di contatto | 1 |
| Contenuto della confezione | 1 |
| Condizioni ambientali per l'installazione | 1 |
| Configurazione dell'unità TVR 60 | 1 |
| Collegamento dei dispositivi | 3 |
| Accensione e spegnimento dell'unità TVR 60 | 3 |
| Funzionamento dell'unità TVR 60 | 3 |
| Impostazioni DDNS | 5 |
| Modalità live | 5 |
| Archiviazione rapida | 6 |
| Riproduzione di file in formato DVR esportato | 6 |
| Modalità PTZ | 6 |
| Accesso | 7 |
| Panoramica del menu principale | 7 |
| Configurazione degli allarmi | 8 |
| Visualizzazione di un elenco di eventi di allarme | 9 |
| Rimozione della batteria | 9 |

Informazioni di contatto

Per le informazioni di contatto, vedere il nostro sito Web:
www.gesecurity.it.

Contenuto della confezione

L'unità TruVision DVR 60 (modello TVR 60) viene spedita insieme ai seguenti componenti:

- Telecomando IR (a infrarossi)
- Due batterie AAA per il telecomando
- Cavo di alimentazione CA (paesi EMEA e Regno Unito)
- Mouse USB
- DVR
- *Guida di avvio rapido di TruVision DVR 60*
- *Manuale dell'utente di TruVision DVR 60* (su CD)

Condizioni ambientali per l'installazione

Per informazioni dettagliate fare riferimento al manuale dell'utente, ma rispettare i seguenti importanti requisiti:

- Posizionare l'unità TVR 60 in un luogo sicuro.
- Accertarsi che l'unità TVR 60 sia ubicata in un'area ben ventilata.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.

Configurazione dell'unità TVR 60

L'unità TVR 60 dispone di una procedura guidata per l'installazione rapida che consente di configurare facilmente le impostazioni di base del DVR in occasione del primo utilizzo. Tutte le telecamere vengono configurate simultaneamente. La configurazione può quindi essere personalizzata secondo necessità.

Per impostazione predefinita, la procedura di configurazione guidata viene avviata una volta caricato il DVR. La procedura di configurazione guidata guida l'utente attraverso alcune delle più importanti impostazioni dell'unità DVR. Se non si desidera utilizzare la procedura, fare clic sul pulsante Cancel [Annulla]. È anche possibile decidere di utilizzare la procedura di configurazione guidata successivamente lasciando selezionata la casella di controllo "Start Wizard when DVR starts?" [Avviare procedura guidata all'avvio del DVR?].

Eventuali modifiche apportate a una schermata di configurazione vengono salvate quando si esce dalla schermata e si ritorna alla schermata principale eZ Setup [Configurazione eZ].

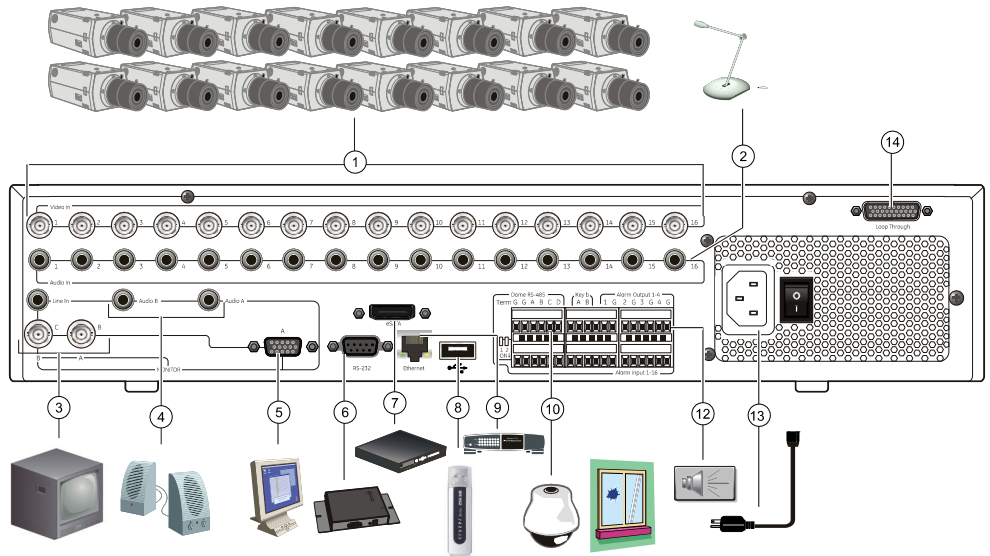
Per mettere rapidamente in funzione l'unità TVR 60 utilizzando la procedura di configurazione guidata:

1. Collegare tutti i dispositivi richiesti al pannello posteriore dell'unità TVR 60. Vedere la Figura 1 a pagina 2.



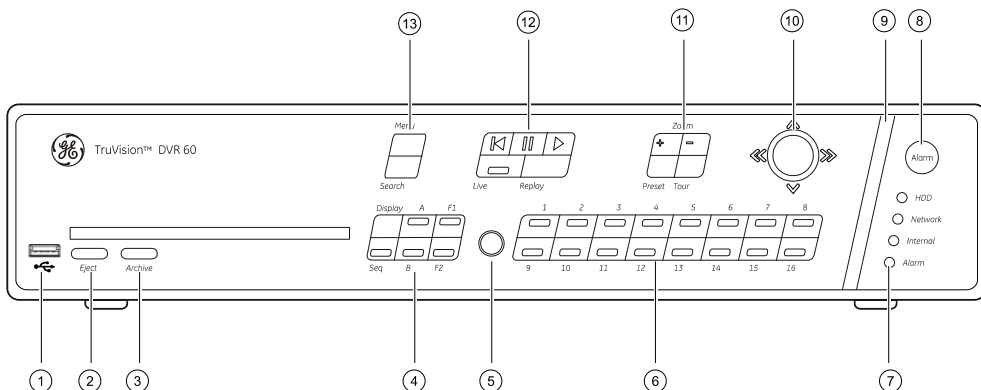
- Accendere l'unità utilizzando l'interruttore di alimentazione sul pannello posteriore. Dopo la schermata di avvio, sullo schermo dell'unità TVR 60 vengono visualizzate immagini video.
- Nella schermata eZ Setup [Configurazione eZ], fare clic sul pulsante Next [Avanti]. Verrà visualizzata la schermata User Permission [Autorizzazione utente].
- Immettere l'ID utente e la password predefiniti.
ID utente: admin
Password: 1234
- Fare clic sul pulsante Next [Avanti]. Verrà chiesto se si desidera accedere alla schermata HDD Management [Gestione HDD].
- Fare clic su Enter [Invio] per aprire la schermata HDD Management [Gestione HDD] e configurare le impostazioni HDD secondo necessità. Dopo avere impostato la configurazione, fare clic su OK per tornare alla schermata eZ Setup [Configurazione eZ].
- Fare clic sul pulsante Next [Avanti]. Verrà chiesto se si desidera accedere alla schermata Record Settings [Impostazioni registrazione].
- Fare clic su Enter [Invio] per aprire la schermata Record Settings [Impostazioni registrazione] e definire le impostazioni di registrazione, ad esempio le registrazioni pianificate. Dopo avere impostato la configurazione, fare clic su OK per tornare alla schermata eZ Setup [Configurazione eZ].
- Fare clic sul pulsante Next [Avanti]. Verrà chiesto se si desidera accedere alla schermata Network Settings [Impostazioni di rete].
- Fare clic su Enter [Invio] per aprire la schermata Network Settings [Impostazioni di rete] e definire le impostazioni di rete, ad esempio l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito. Dopo avere impostato la configurazione, fare clic su OK per tornare alla schermata eZ Setup [Configurazione eZ].
- Una volta apportate tutte le modifiche desiderate, fare clic sul pulsante Finish [Fine] per uscire dalla procedura di configurazione guidata. L'unità TVR 60 è pronta per essere utilizzata.

Figura 1: Schema delle connessioni del pannello posteriore dell'unità TVR 60



- Collegare fino a 16 telecamere analogiche.
- Collegare agli ingressi audio (disponibile per ciascuna telecamera).
- Collegare fino a due monitor TVCC (monitor B e C).
- Collegare ad altoparlanti per l'uscita audio.
- Collegare il monitor VGA (monitor principale predefinito).
- Collegare un dispositivo POS (Point-of-Sale). Per uso futuro.
- Collegare a un dispositivo eSATA.
- Collegare a dispositivi USB, ad esempio un mouse. Non sono supportati masterizzatori CD/DVD USB e HDD USB.
- Collegare a una rete.
- Collegare a un dispositivo PTZ.
- Collegare a una tastiera (TVK-505U).
- Collegare fino a 16 cavi di ingresso allarme.
- Collegare fino a quattro relè di uscita allarme NA/NC.
- Collegare a un cavo di alimentazione.
- Loop through per un massimo di 16 telecamere analogiche (vedere elemento 1).

Figura 2: Pannello frontale



Collegamento dei dispositivi

Utilizzare la Figura 1 di seguito come guida visiva per collegare le varie periferiche all'unità TVR 60.

La risoluzione del monitor deve essere di almeno 800 x 600. Regolare il monitor conformemente a tale risoluzione. In caso di video in loop, accertarsi che sia disabilitata l'opzione Termination [Terminazione] (sotto Cameras [Telecamere] > Adjust Video [Regolazione video]).

Accensione e spegnimento dell'unità TVR 60

Accendere e spegnere l'unità TVR 60 utilizzando l'interruttore sul pannello posteriore. Quando si accende il dispositivo, l'unità TVR 60 visualizza automaticamente tutte le visualizzazioni live provenienti dalle telecamere collegate e inizia a registrare automaticamente.

Funzionamento dell'unità TVR 60

Opzioni di controllo

Sono disponibili diversi modi per controllare l'unità TVR 60:




- Pannello frontale
- Telecomando a infrarossi
- Barra degli strumenti del mouse
- Browser web

Pannello frontale

I pulsanti sul pannello frontale controllano la maggior parte delle funzioni. Per le posizioni dei controlli vedere la Figura 2 più sopra.

Tabella 1: Descrizioni dei controlli del pannello frontale

| Elemento | Nome | Descrizione |
|----------|--------------------------|---|
| 1. | Porte USB | Porta USB (Universal Serial Bus) per periferiche aggiuntive, ad esempio mouse USB e unità disco rigido (HDD) USB |
| 2. | Eject | Espelle il disco CD/DVD. |
| 3. | Archive | Premere una volta per accedere alla modalità di archiviazione rapida. Premere due volte per avviare l'archiviazione. |
| 4. | Pulsanti visualizzazione | Display: consente di passare da una visualizzazione multischermo all'altra: schermo intero, quad, 1+5, 1+7, 9 e 16. Sequenza: avvia/arresta la visualizzazione in sequenza nella modalità live. A: seleziona il monitor A nella modalità live B: seleziona il monitor B nella modalità live Analog: visualizza le telecamere analogiche IP: visualizza le telecamere IP |
| 5. | Ricevitore IR | Ricevitore per telecomando a infrarossi |
| 6. | Pulsanti numerici | Consentono di passare da una telecamera all'altra nelle modalità live, controllo PTZ o riproduzione. |
| 7. | LED di stato | HDD: il colore verde indica che il DVR funziona correttamente. Il rosso indica un guasto. Network: il colore verde indica che la rete funziona correttamente. Il rosso indica un guasto. Internal: il colore verde indica che il watchdog funziona correttamente. Il rosso indica che il watchdog segnala un guasto. Alarm: il verde indica che non sono presenti allarmi esterni. Il rosso indica uno stato di allarme esterno. |

| Elemento | Nome | Descrizione |
|----------|------------------------------|--|
| 8. | Pulsante Alarm | Consente di riconoscere manualmente un allarme. |
| 9. | Barra indicatrice di allarme | Quando è rossa lampeggiante indica la presenza di un allarme. |
| 10. | Joystick | Utilizzare per selezionare le opzioni di un menu e controllare la riproduzione. Premere per confermare. Le frecce LED sono accese quando il jog è attivo. Modalità live: accesso alla modalità PTZ. Modalità menu: consente di spostare il joystick a sinistra/destra e in alto/basso per posizionare il cursore nella schermata del menu. Premere per confermare. Modalità PTZ: consente di spostare il joystick a sinistra/destra e in alto/basso per posizionare il cursore nella schermata del menu. Premere per confermare. Modalità riproduzione: Ruotare il joystick per controllare il movimento della telecamera PTZ: - Movimento a sinistra: consente di diminuire la velocità. - Movimento a destra: consente di aumentare la velocità. - Movimento verso l'alto: consente di saltare in avanti di 30 secondi. - Movimento verso il basso: consente di saltare all'indietro di 30 secondi. |
| 11. | Pulsanti PTZ | Zoom: utilizzare + e - per lo zoom digitale. Preset: richiama posizioni di preset preprogrammate. Tour: richiama shadow tour preprogrammati. |
| 12. | Pulsanti di riproduzione |  salta al video meno recente disponibile e avvia la riproduzione.  mette in pausa la riproduzione.  avvia immediatamente la riproduzione del file correntemente selezionato. L'intervallo predefinito è 1 minuto. Live: consente di passare alla modalità live. Riproduzione: riproduce nuovamente il file correntemente in corso di riproduzione ripartendo dall'inizio del file. |
| 13. | Pulsanti Menu e Search | Menu: consente di accedere al menu principale. Search: consente di accedere al menu di ricerca avanzata. |

Telecomando IR

I pulsanti del telecomando IR sono simili a quelli del pannello frontale dell'unità TVR 60. È possibile utilizzare il telecomando per eseguire qualsiasi funzione dell'unità TVR 60.

Inserimento delle batterie nel telecomando a infrarossi

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le batterie (AAA). Accertarsi che i poli positivo e negativo siano posizionati correttamente.
3. Riposizionare il coperchio del vano batterie.

Collegamento del telecomando all'unità TVR 60:

1. Premere il pulsante Menu sul telecomando o sul pannello frontale o fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare il pulsante Menu. Verrà visualizzata la schermata del menu principale.
2. Fare clic sull'icona Display.
3. Fare clic sulla scheda Monitor. Verrà visualizzata la schermata Monitor.
4. Controllare e ricordare il valore dell'indirizzo del dispositivo DVR. Il valore predefinito è 255. L'indirizzo del dispositivo è valido per tutti i telecomandi IR.
5. Sul telecomando premere il pulsante Device.
6. Immettere il valore dell'indirizzo del dispositivo. Deve essere uguale a quello dell'unità TVR 60.
7. Premere il pulsante ENTER sul telecomando o sul pannello frontale.

Mouse USB

Il mouse USB fornito insieme all'unità TVR 60 può essere utilizzato per attivare tutte le funzioni del DVR, a differenza del pannello frontale, che ha funzionalità limitate. Utilizzare il mouse USB per spostarsi ed apportare modifiche alle impostazioni nell'interfaccia utente.

Collegare il mouse all'unità TVR 60 inserendo il connettore del mouse USB nella porta USB sul pannello frontale. Il mouse è immediatamente operativo e dovrebbe venire visualizzato il puntatore.

Spostare il puntatore su un comando, un'opzione o un pulsante in una schermata. Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per confermare una selezione.

Vedere la Tabella 2 a pagina 5 per una descrizione dei pulsanti del mouse.

Tabella 2: Pulsanti del mouse

| Elemento | Descrizione |
|---------------------|--|
| Pulsante sinistro | <p>Clic singolo: consente di selezionare un componente di un menu, ad esempio un pulsante o un campo di immissione. Il procedimento è simile alla pressione del pulsante ENTER sul telecomando/pannello frontale.</p> <p>Doppio clic: consente di passare dalla modalità a schermata singola a quella multischermo nella modalità anteprima/riproduzione.</p> <p>Clic e trascinamento: la sequenza clic + trascinamento può essere utilizzata per controllare il brandeggio di una telecamera PTZ nonché per controllare la posizione dell'area dello zoom digitale e l'OSD della telecamera. Può anche essere utilizzata per impostare le aree di allarme.</p> |
| Pulsante destro | <p>Clic singolo: visualizza il menu a comparsa</p> |
| Rotellina del mouse | <p>Scorrimento verso l'alto: in modalità anteprima, lo scorrimento verso l'alto consente di passare alla schermata precedente. In modalità menu, consente di spostare la selezione alla voce precedente.</p> <p>Scorrimento verso il basso: in modalità anteprima, lo scorrimento verso il basso consente di passare alla schermata successiva. In modalità menu, consente di spostare la selezione alla voce successiva.</p> |

Browser web

Il browser web dell'unità TVR 60 consente di visualizzare, registrare e riprodurre video, oltre a gestire tutti gli aspetti dell'unità da qualsiasi PC dotato di accesso a Internet. Gli intuitivi comandi del browser consentono di accedere rapidamente a tutte le funzioni dell'unità TVR 60.

Per accedere all'unità TVR 60, aprire un browser web e immettere l'indirizzo IP assegnato all'unità TVR 60 come indirizzo web. Nella schermata di accesso immettere l'ID utente e la password predefiniti.

- ID utente: admin
- Password: 1234

Il browser web utilizza le seguenti porte.

- Indirizzo IP - 192.168.1.82
- Subnet mask - 255.255.255.0
- Indirizzo gateway - 192.168.1.1
- Porta video: 8000
- Porta HTTP: 80

Figura 3: Interfaccia browser web



Impostazioni DDNS

La funzione DDNS consente di definire il nome del dominio del dispositivo per l'accesso attraverso un browser web. Utilizzare la schermata DDNS per definire le impostazioni per la funzione DDNS.

Definizione delle impostazioni DDNS

1. Accedere alla schermata Network Settings [Impostazioni di rete] selezionando Network [Rete] nel menu principale.
2. Fare clic sulla scheda Advanced [Avanzate].
3. Fare clic su Setup [Configurazione] (accanto a DDNS) per accedere alla schermata DDNS.
4. Selezionare la casella DDNS per abilitare la funzionalità.
5. Selezionare un tipo di DDNS. È possibile selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **PeanutHull:** immettere il nome utente e la password ottenuti dal sito web PeanutHull.
 - **DynDNS:** immettere l'indirizzo del server per DynDNS (cioè members.dyndns.org). Nel campo DVR Domain Name [Nome dominio DVR], immettere il dominio ottenuto dal sito web DynDNS. Immettere quindi il nome utente e la password registrati nella rete DynDNS.
6. Immettere l'indirizzo del server e il nome di dominio del DVR.
7. Immettere il nome utente e la password.
8. Immettere nuovamente la password per confermare.
9. Fare clic su OK per salvare.

Modalità live

La modalità live è la modalità di funzionamento normale dell'unità in cui vengono visualizzate le immagini live provenienti dalle telecamere. L'unità TVR 60 entra automaticamente in modalità live all'accensione. Sulla schermata è possibile visualizzare l'ora e la data correnti nonché il nome della telecamera, come mostrato nella

Figura 4 più sotto. Per modificare le informazioni visualizzate sullo schermo, vedere il *Manuale dell'utente di TruVision DVR 60*.

Figura 4: Esempio di modalità live



Visualizzazione a schermo intero

Premere il pulsante numerico sul pannello frontale per passare alla visualizzazione della telecamera corrispondente. Esempio: premere il pulsante 10 per visualizzare la telecamera numero 10.

Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare Camera [Telecamera] dal menu. Selezionare la telecamera richiesta.

Visualizzazione multischermo

Un riquadro è una qualsiasi cella all'interno di una visualizzazione multischermo. In un riquadro può essere visualizzata una sola immagine proveniente da una telecamera. L'unità TVR 60 dispone di cinque formati di visualizzazione multischermo nonché del formato di visualizzazione a schermo intero.

Configurare la visualizzazione multischermo visualizzata per impostazione predefinita nella schermata Display.

Archiviazione rapida

La funzione di archiviazione rapida consente di archiviare rapidamente file registrati utilizzando il pulsante Archive sul pannello frontale. L'unità TVR 60 scarica quindi tutti i file registrati in modo da riempire lo spazio di memoria disponibile sul supporto. Questa opzione non è disponibile attraverso il mouse.

Archiviazione di video registrato utilizzando la funzione di archiviazione rapida:

1. Inserire il dispositivo di backup nell'unità TVR 60.

Se si utilizza un'unità di memoria USB, inserire il dispositivo nella porta USB sul pannello frontale. Se si utilizza un DVD, inserire il disco nell'unità DVD. Se entrambi i supporti si trovano nell'unità TVR 60, la periferica USB ha la precedenza sul DVD.

2. Premere il pulsante Archive sul pannello frontale dell'unità o sul telecomando. L'unità inizierà a scaricare i file.

Verrà visualizzato un messaggio in cui verrà confermato il completamento del download.

Riproduzione di file in formato DVR esportato

Utilizzare il software per la riproduzione dei file standard per riprodurre il video archiviato sul proprio PC. Può essere scaricato dall'unità TVR 60 quando si archiviano file su un dispositivo di backup.

Modalità PTZ

La modalità PTZ consente di controllare il funzionamento PTZ delle telecamere utilizzando una qualsiasi interfaccia utente TVR 60. È possibile controllare le telecamere PTZ utilizzando i pulsanti sul pannello frontale e il telecomando IR o utilizzando i pulsanti di controllo PTZ sulla barra degli strumenti del mouse. Per poter accedere alla modalità PTZ è necessario disporre di privilegi di accesso per il controllo PTZ.

È possibile accedere alla modalità PTZ utilizzando il pannello frontale, il telecomando e il mouse.

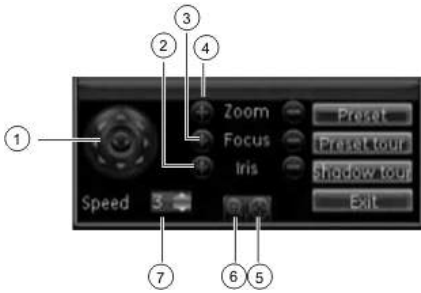
| | |
|-------------------|---|
| Pannello frontale | Premere il joystick per confermare. Verrà visualizzato il pannello di controllo PTZ. |
| Mouse | Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine della telecamera desiderata. Verrà visualizzato il pannello di controllo a comparsa del mouse. Fare clic sull'icona PTZ per accedere alla modalità PTZ. Verrà visualizzato il pannello di controllo PTZ. |
| Telecomando | Premere il pulsante OK. Verrà visualizzato il pannello di controllo PTZ. |

Se la visualizzazione si trovava nel formato multischermo, passa al formato a schermo intero.

Pannello di controllo PTZ

Quando si accede alla modalità PTZ mode, viene visualizzata l'interfaccia di controllo PTZ mostrata nella Figura 5 a pagina 7.

Figura 5: Pannello di controllo PTZ



1. Pad direzionale/pulsanti di scansione automatica: controlla i movimenti e le direzioni PTZ. Il pulsante centrale viene utilizzato per avviare la panoramica automatica della telecamera PTZ.
2. Regolazione del diaframma.
3. Regolazione della messa a fuoco.
4. Regolazione dello zoom.
5. Centra la telecamera PTZ. Questa funzione non è supportata su tutte le telecamere PTZ.
6. Ingrandimento istantaneo. Questa funzione non è supportata su tutte le telecamere PTZ.
7. Regola la velocità del movimento della telecamera PTZ.

Accesso

Utilizzare le password per limitare l'accesso all'unità TVR 60. Solo gli utenti autorizzati devono poter modificare le impostazioni dei menu o eseguire determinate attività.

Per impostazione predefinita, il DVR viene fornito con tre account utente: un account Amministratore, un account Manager e un account Operatore. Questi account forniscono più livelli di accesso e funzionalità.

- **Amministratore** – L'account Amministratore include un menu esteso con accesso completo a tutte le impostazioni. L'Amministratore ha l'autorità di aggiungere, eliminare o configurare i parametri per numerose delle funzioni del sistema. Il nome utente è admin. Non può essere modificato. L'Amministratore può essere uno solo. La password predefinita è 1234.
- **Manager** – L'account Manager include un accesso ridotto tramite menu alle impostazioni video (le funzionalità non accessibili non sono visibili). Il nome utente predefinito è manager. La password predefinita è 2222.
- **Operatore** – L'account Operatore include l'accesso ai menu senza alcuna possibilità di programmazione (le funzionalità non accessibili non sono visibili). Il nome utente predefinito è operator. La password predefinita è 3333.

Nota: per motivi di sicurezza la password predefinita dovrebbe essere cambiata immediatamente.

Attenzione: conservare la password dell'amministratore in un luogo sicuro. Qualora venisse dimenticata, occorrerà restituire l'unità TVR 60 al centro di assistenza per la riconfigurazione.

Panoramica del menu principale

L'unità TVR 60 ha una struttura basata su menu accessibili tramite icone che consente di impostare i parametri dell'unità. Nella figura di seguito viene mostrata la schermata del menu principale dell'unità TVR 60. Ciascuna icona di comando permette di visualizzare una schermata che consente di modificare un gruppo di impostazioni dell'unità TVR 60. La maggior parte delle schermate sono disponibili solo per gli amministratori del sistema.

Per accedere al menu principale è necessario trovarsi nella modalità live.

L'icona di comando correntemente selezionata è evidenziata in verde.

Figura 6: Menu principale



Tabella 3: Descrizione del menu principale

| Icona di comando menu principale | Descrizione |
|----------------------------------|---|
| Display [Visualizzazione] | Consente di configurare impostazioni del display, quali tempo di permanenza, pianificazioni e formati di visualizzazione. |
| Cameras [Telecamere] | Consente di configurare impostazioni della telecamera tra cui motion detection, regolazione dell'immagine video, titolo della telecamera e impostazioni per la copia su altre telecamere. |
| Record [Registrazione] | Consente di configurare impostazioni di registrazione tra cui registrazioni pianificate, qualità della registrazione e modalità di registrazione. |
| Network [Rete] | Consente di configurare impostazioni di rete standard, tra cui indirizzo IP, notifiche e-mail, configurazione del DDNS e impostazioni di rete avanzate. |

| Icona di comando menu principale | Descrizione |
|----------------------------------|---|
| Alarms [Allarmi] | Consente di configurare impostazioni di allarme, tra cui ingresso allarme, uscita relè, perdita video, allerta remota, intervallo in secondi di preallarme e post-allarme. |
| PTZ | Consente di configurare le impostazioni PTZ. |
| User [Utente] | Consente di configurare gli utenti, le password e i privilegi di accesso. |
| Systems [Sistemi] | Consente di configurare le impostazioni del sistema, tra cui ora e data di sistema, uscita audio, nome del dispositivo, impostazioni RS-485, impostazioni RS-232, aggiornamento del firmware, impostazioni del disco rigido, registro di avvio e arresto. |
| Help [Guida] | Fornisce informazioni di riferimento sulle varie barre degli strumenti, menu e tasti all'interno dell'interfaccia. |

Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale dell'utente.

Accesso al menu principale:

Premere il pulsante Menu sul pannello frontale quando ci si trova in modalità live.

Uscita dal menu principale:

Premere il pulsante Menu sul pannello frontale per uscire dalla schermata del menu corrente. Continuare a premere il pulsante Menu fino a che non si torna alla schermata della modalità live.

Configurazione degli allarmi

Per ulteriori informazioni sulla gestione degli allarmi vedere il *Manuale dell'utente di TruVision DVR 60*.

Configurazione degli allarmi sensore:

1. Collegare gli allarmi cablati come mostrato nella Figura 1 a pagina 2.
2. Accedere al menu Alarm Management [Gestione allarmi] selezionando Alarm [Allarme] nel menu principale. Selezionare l'ingresso da configurare e fare clic su Set [Imposta].
3. Selezionare il numero di ingresso allarme, quindi fare clic su Set [Imposta]. Verrà visualizzata la schermata Alarm Settings [Impostazioni allarmi].
4. Selezionare il tipo di ingresso allarme nella casella Input Type [Tipo ingresso]. Le opzioni disponibili includono: normalmente aperto (NA) e normalmente chiuso (NC).
5. Selezionare la casella Rules [Regole], quindi fare clic sul pulsante Set [Imposta] per accedere alla schermata Rules [Regole].

5. Fare clic sulla scheda Associated Cameras [Telecamere associate].
6. Selezionare le telecamere attivate per la registrazione quando si verifica un allarme selezionando le caselle di controllo sotto le telecamere desiderate.
7. Fare clic sul pulsante OK per completare la configurazione.
8. Fare clic sulla scheda Schedule [Pianificazione] per definire una registrazione pianificata per il motion detection. Per ulteriori informazioni sulle registrazioni pianificate, vedere il manuale per l'utente.
9. Fare clic sulla scheda Notifications [Notifiche] per definire come si desidera che il DVR segnali gli allarmi di motion detection. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente.

Configurazione degli allarmi di movimento:

1. Nella schermata Camera Management [Gestione telecamere], selezionare una telecamera per cui si desidera configurare il motion detection, quindi fare clic su Setup [Configurazione] per visualizzare la schermata Camera Settings [Impostazioni telecamera].
2. Fare clic sulla scheda Advanced [Avanzate] per visualizzare il menu Advanced Camera Settings [Impostazioni avanzate della telecamera].
3. Selezionare la casella Motion Detection per abilitare il motion detection.
4. Fare clic su Area Setup [Configurazione area] (accanto alla casella Motion Detection) per accedere all'interfaccia di configurazione dell'area di motion detection e definire l'area di motion detection.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi fare clic su Sensitivity [Sensibilità] per impostare la sensibilità del motion detection. Un valore più alto indica una sensibilità maggiore e viceversa.
6. Fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi fare clic su Exit [Esci] per tornare alla schermata Camera Settings [Impostazioni telecamera].
7. Fare clic su Rules [Regole] per aprire la schermata Rules [regole], e sotto la scheda Associated Cameras [Telecamere associate], selezionare le telecamere attivate per la registrazione quando vengono rilevati movimenti. Fare clic su Apply [Applica] per salvare le impostazioni.
8. Sotto la scheda Schedule [Pianificazione], definire una registrazione pianificata per il motion detection. Per ulteriori informazioni sulla definizione di una pianificazione, vedere il manuale dell'utente.
9. Sotto la scheda Notifications [Notifiche] definire il metodo con cui si desidera che il DVR segnali gli

allarmi di motion detection. Per ulteriori informazioni vedere il manuale dell'utente.

Visualizzazione di un elenco di eventi di allarme

Visualizzazione di un elenco di eventi di allarme:

1. Quando ci si trova in modalità live, premere il pulsante Search sul telecomando o sul pannello frontale o fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare il pulsante Advanced Search [Ricerca avanzata]. Verrà visualizzata la schermata Advanced Search [Ricerca Avanzata].
2. Nella casella Video Type [Tipo di video], selezionare una delle seguenti opzioni:
 - Motion [Movimento]
 - Alarm [Allarme]
 - Motion or Alarm [Movimento o allarme]
 - Motion and Alarm [Movimento e allarme]
3. Fare clic su Search [Ricerca]. Viene prodotto un elenco di file basato sui criteri di ricerca specificati.

Rimozione della batteria

L'unità TVR 60 contiene una batteria al litio da 3 V, che può essere rimossa solo da un tecnico responsabile del riciclaggio o dell'assistenza. Il telecomando funziona con due batterie alcaline AAA.

Rimozione delle batterie del telecomando:

1. Rimuovere il coperchio posteriore del telecomando.
2. Sostituire le batterie con batterie AAA standard.
3. Rimettere al suo posto il coperchio.
4. Smaltire la batteria come richiesto dalle normative o i regolamenti locali.

