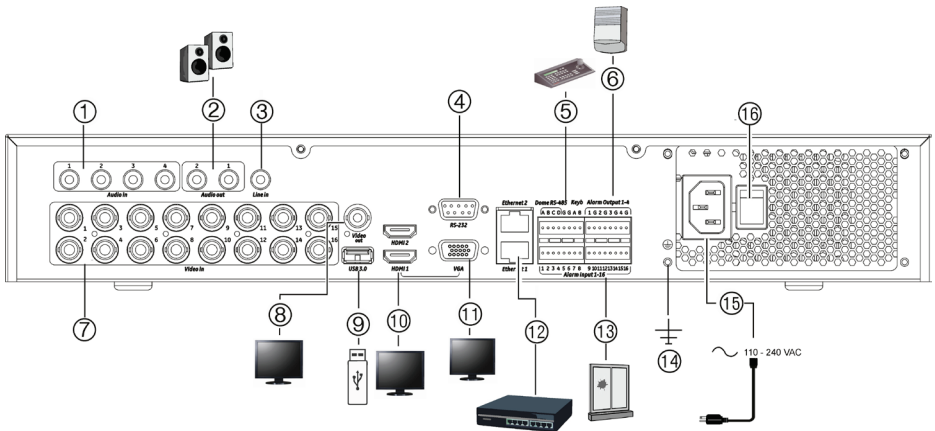


# Guida di avvio rapido di TruVision DVR 46

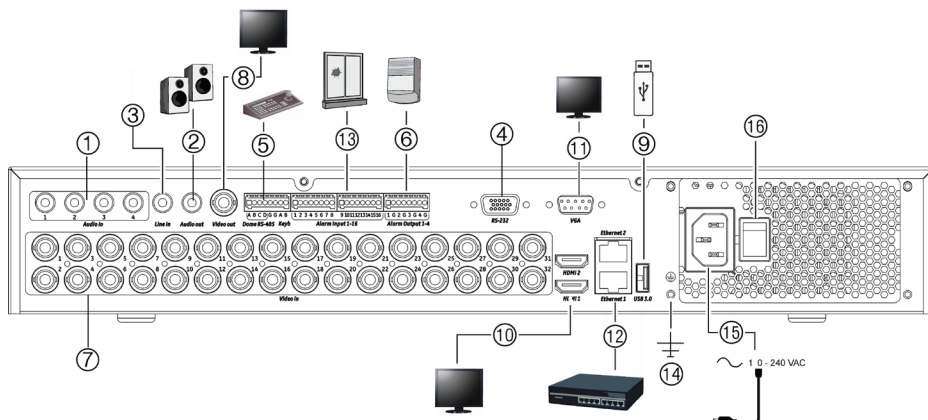
**Figura 1: Collegamenti del pannello posteriore (è mostrato il modello a 16 canali)**



1. Consente di collegare quattro ingressi audio ai connettori RCA.
2. Consente di collegare gli altoparlanti per l'uscita audio.
3. Linea di ingresso.
4. Consente il collegamento a un dispositivo RS-232.
5. Consente di collegare un dispositivo RS-485 come una telecamera PTZ o una tastiera.
6. Consente di collegare fino a quattro uscite allarme.
7. Consente di collegare fino a 16 o 32 telecamere analogiche/HD-TVI a connettori di tipo BNC (in base al modello di registratore)
8. Consente di collegare un monitor BNC (solo per il monitor evento).
9. Consente il collegamento dell'unità flash USB 3.0 a un dispositivo USB opzionale, ad esempio un mouse, un masterizzatore CD/DVD o un HDD.
10. Consente di collegare un HDTV. Il collegamento HDMI supporta audio e video digitali.
11. Consente di collegare un monitor VGA.
12. Consente il collegamento a una rete.
13. Consente di collegare fino a 16 ingressi allarme.
14. Connessione di terra.
15. Consente di collegare un cavo di alimentazione al registratore (incluso).
16. Interruttore di alimentazione (on/off).

**Indirizzo IP predefinito:** 192.168.1.82

**Figura 2: Collegamenti del pannello posteriore (è mostrato il modello a 32 canali)**

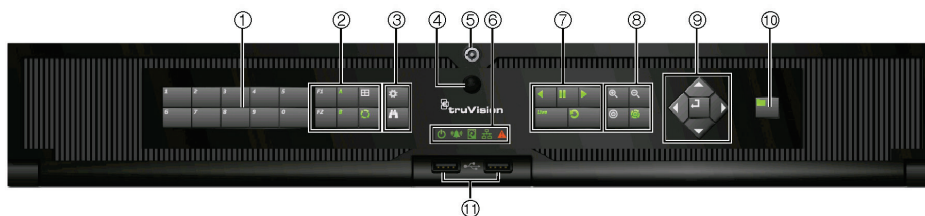


1. Consente di collegare quattro ingressi audio ai connettori RCA.
2. Consente di collegare gli altoparlanti per l'uscita audio.
3. Linea di ingresso.
4. Consente il collegamento a un dispositivo RS-232.
5. Consente di collegare un dispositivo RS-485 come una telecamera PTZ o una tastiera.
6. Consente di collegare fino a quattro uscite allarme.
7. Consente di collegare fino a 16 o 32 telecamere analogiche/HD-TVI a connettori di tipo BNC (in base al modello di registratore)
8. Consente di collegare un monitor BNC (solo per il monitor evento).
9. Consente il collegamento dell'unità flash USB 3.0 a un dispositivo USB opzionale, ad esempio un mouse, un masterizzatore CD/DVD o un HDD.
10. Consente di collegare un HDTV. Il collegamento HDMI supporta audio e video digitali.
11. Consente di collegare un monitor VGA.
12. Consente il collegamento a una rete.
13. Consente di collegare fino a 16 ingressi allarme.
14. Connessione di terra.
15. Consente di collegare un cavo di alimentazione al registratore (incluso).
16. Interruttore di alimentazione (on/off).

**Indirizzo IP predefinito:** 192.168.1.82

**Figura 3: Collegamenti del pannello anteriore (è illustrato il modello a 16 ingressi)**

Per informazioni dettagliate su tutte le funzioni dei pulsanti, consultare il manuale dell'utente.



Nome	Descrizione
1. Pulsanti dei canali	Consentono di passare da una telecamera all'altra nelle modalità live, controllo PTZ o riproduzione.
2. Pulsanti di visualizzazione	<p><b>F1</b> <b>F1</b>: nella modalità di riproduzione, cliccare su questo pulsante per avviare o arrestare il ritaglio del video. Per l'audio, premere F1 e un pulsante numerico per riprodurre l'audio della telecamera selezionata nella modalità di visualizzazione live.</p> <p>Nella modalità delle informazioni di sistema, è possibile ottenere l'URL del DDNS. Nella modalità di gestione degli utenti, viene visualizzata la schermata Autorizzazione relativa a un elemento selezionato in Gestione utenti &gt; Utente &gt; Gestione utenti. Eliminare l'elemento selezionato dall'unità flash USB. Uscire dal tastierino virtuale.</p> <p><b>F2</b> <b>F2</b>: nella modalità di visualizzazione live, riproduzione continua e riproduzione, premere questo pulsante per visualizzare o nascondere la barra di controllo o del tempo. Nella modalità PTZ, consente di arrestare le operazioni in corso. Consente di selezionare o deselectare un elemento. Consente di aprire una cartella selezionata del dispositivo di archiviazione esterno, come un'unità flash USB utilizzata per l'archiviazione.</p> <p><b>A</b> <b>A</b>: nella modalità di visualizzazione live, consente di selezionare il monitor principale.</p> <p><b>B</b> <b>B</b>: nella modalità di visualizzazione live, selezionare il secondo monitor (HDMI o VGA).</p> <p><b>Seq</b> <b>Seq</b>: nella modalità di visualizzazione live, consente di avviare/arrestare la visualizzazione in sequenza delle telecamere sul monitor corrente.</p> <p><b>Visualizzazione</b> <b>Visualizzazione</b>: nella modalità vista multipla, consente di passare da una vista multipla all'altra. Per il DVR a 16 canali: schermo intero, quad, 1+5, 1+7, 3*3 e 4*4. Per il DVR a 32 canali: schermo intero, quad, 1+5, 1+7, 3*3, 4*4, 5*5 o 32 telecamere</p>

Nome	Descrizione
	Nella modalità di informazioni sull'HDD o gestione utente, consente di eliminare l'elemento selezionato. Nella modalità PTZ, consente di eliminare un punto chiave selezionato. Nella modalità di ricerca nei registri, consente di visualizzare i dettagli di un file di registro nei risultati della ricerca nei registri.
3. Pulsanti Menu e Cerca	 <b>Menu:</b> consente di accedere/uscire dal menu principale.  <b>Cerca:</b> nella visualizzazione live, consente di accedere al menu di ricerca avanzata.
4. LED di stato	 <b>Potenza:</b> una luce verde fissa indica che il registratore funziona correttamente. Una luce rossa indica un guasto.  <b>Allarme evento:</b> una luce rossa lampeggiante indica la presenza di un sensore Ingr. allarme o di un altro allarme, come ad esempio il rilevamento di movimento o di manomissione. L'assenza di luce indica nessun allarme.  <b>HDD:</b> l'indicatore HDD è verde fisso durante la lettura o la scrittura dei dati sull'HDD. Una luce rossa fissa indica un'eccezione o un errore dell'HDD.  <b>Tx/Rx:</b> una luce verde fissa indica il corretto funzionamento della connessione di rete. L'assenza di luce indica l'assenza di connessione a una rete.  <b>Allarme tecnico:</b> una luce rossa fissa indica la presenza di un allarme tecnico nel registratore. L'assenza di luce indica nessun allarme.
5. Ricevitore IR	Ricevitore per telecomando IR. Per collegare il telecomando al registratore, premere il pulsante Dispositivo, immettere l'indirizzo del dispositivo e premere Invio.
6. Pulsante Live	<b>Live:</b> consente di passare alla modalità di visualizzazione live.
7. Pulsanti di riproduzione	 <b>Inverti:</b> utilizzarlo nella modalità di visualizzazione live per riprodurre il video più recente. Nella modalità di riproduzione, consente di riprodurre una telecamera in direzione inversa.  <b>Sospendi:</b> nella modalità di visualizzazione live, consente di fermare l'ultima immagine della visualizzazione live per tutte le telecamere attive. Nella modalità di riproduzione, consente di arrestare la riproduzione.  <b>Riproduci:</b> nella modalità di visualizzazione live, consente di eseguire la riproduzione dell'intera giornata per la telecamera corrente (riquadro video superiore sinistro se in modalità di vista multipla). Nella modalità di riproduzione, consente di riprodurre una telecamera in avanti. Nella modalità di ricerca, consente di riprodurre un video selezionato o di visualizzare un'istantanea. Nella modalità PTZ, consente di eseguire un tour automatico.








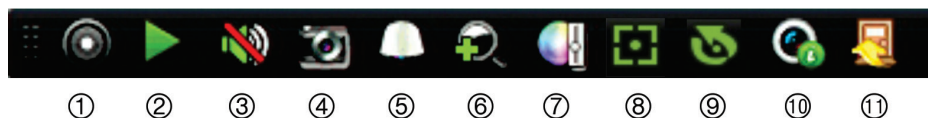
Nome	Descrizione
	 <b>Riproduzione:</b> nella modalità di riproduzione, consente di avviare la riproduzione del file corrente. La riproduzione comincia dall'inizio del file.
8. Pulsanti PTZ	 <b>Zoom +/-:</b> nelle modalità di visualizzazione live, di riproduzione e di controllo PTZ, utilizzare questo pulsante per ingrandire e ridurre lo zoom. Utilizzarlo anche per spostarsi all'interno dei menu.
	 <b>Preset:</b> nella modalità di controllo PTZ, premere Preset e un pulsante numerico per richiamare il preset specificato. Utilizzarlo anche per modificare le modalità festività, di ricerca video, di selezione degli HDD, di gestione utenti e di gestione e ricerca dei segnalibri..
	 <b>Tour:</b> nella modalità di controllo PTZ, premere Tour e un pulsante numerico per richiamare lo shadow tour specificato. Utilizzarlo anche per scorrere tra i mesi del calendario e per spostarsi in un campo di testo.
9. Direzione	 I pulsanti di DIREZIONE vengono utilizzati per spostarsi tra diversi campi e voci nei menu.
Pulsante Invio	 Il pulsante INVIO viene utilizzato per confermare la selezione in una qualsiasi modalità del menu.
10. Pulsante Archivia	 Premere una volta per accedere alla modalità di archiviazione rapida. Premere due volte per avviare l'archiviazione. L'indicatore lampeggia in verde durante la scrittura dei dati su un dispositivo di backup.
11. Interfaccia USB	Sono disponibili due porte USB. Utilizzare le porte USB per archiviare video, aggiornare il firmware, utilizzare un mouse USB o collegare un masterizzatore CD/DVD USB.

Figura 4: Barra di accesso rapido



1. **Avvia registrazione manuale:** consente di avviare/arrestare una registrazione manuale.
2. **Riproduzione immediata:** consente di riprodurre il video registrato dagli ultimi cinque minuti.
3. **Audio attivato:** Consente di abilitare/disabilitare l'uscita audio.
4. **Istantanea:** consente di acquisire un'istantanea di un'immagine video.
5. **Controllo PTZ:** Passa in modalità Controllo PTZ.
6. **Zoom digitale:** consente di impostare la modalità di zoom digitale.
7. **Impostazioni immagine:** consente di modificare i livelli di illuminazione dell'immagine.
8. **Mostra testo:** consente di visualizzare il testo inserito sullo schermo (se supportata).
9. **Auxiliary Focus** [Fuoco ausiliario]: consente di attivare la messa a fuoco automatica dell'obiettivo della telecamera.
10. **Lens Initialization** [Inizializzazione obiettivo]: consente di inizializzare l'obiettivo di una telecamera con obiettivo motorizzato. Questa funzionalità è disponibile solo per le telecamere IP.
11. **Chiudi:** consente di chiudere la barra degli strumenti.

## Contenuto della confezione

L'unità TruVision DVR 46 (modello TVR 46) viene fornita con i seguenti elementi:

- Telecomando IR (a infrarossi)
- Due batterie AAA per il telecomando
- Cavi di alimentazione CA
- Mouse USB
- DVR
- *Guida di avvio rapido di TruVision DVR 46*

È possibile scaricare il software e i seguenti manuali dal nostro sito Web:

- *Manuale dell'utente di TruVision DVR 46*
- *Guida dell'operatore del registratore TruVision*

I manuali sono disponibili in diverse lingue sul sito web dell'EMEA.

## Ambiente di installazione

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

- Posizionare l'unità in un luogo sicuro.

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

## Installazione rapida

Passaggi consigliati per la configurazione del registratore:

1. Collegare tutti i dispositivi richiesti al pannello posteriore del registratore. Vedere la Figura 1 a pagina 1.

### Connessioni di base:

Connettere le telecamere agli ingressi della telecamera BNC e il monitor A all'uscita VGA o HDMI. Collegare il mouse alla porta USB posizionata sul pannello frontale.

### Connessioni opzionali:

Tutte le altre connessioni visualizzate sono opzionali e variano in base ai requisiti di installazione.

2. Collegare il cavo di alimentazione all'unità e accenderla.
3. Configurare l'unità con le impostazioni richieste utilizzando la procedura guidata di configurazione.

## Primo utilizzo

Al primo avvio dell'unità, viene visualizzata la finestra **Attivazione**. Prima di poter accedere all'unità, è necessario definire una password amministratore con un livello di sicurezza elevato. Non viene fornita alcuna password predefinita.

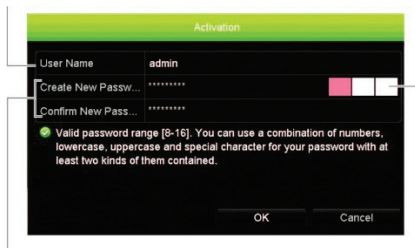
### Suggerimenti per la creazione di una password complessa:

- l'intervallo valido di caratteri per la password deve essere tra 8 e 16. Sono consentite combinazioni di numeri, lettere maiuscole e minuscole e caratteri speciali: \_ - . \* & @ / \$ ? Spazio. La password deve contenere caratteri di almeno due di questi gruppi.
- La password applica la distinzione tra maiuscole e minuscole, pertanto si consiglia di utilizzare una combinazione di lettere maiuscole e minuscole.
- La password deve contenere da 8 a 16 caratteri.
- Non utilizzare informazioni personali o parole comuni come password.

Figura 5: Finestra di attivazione password

Nome utente: è sempre "amministratore".  
L'impostazione non può essere modificata.

Barra che mostra la complessità della password



Immettere la nuova password amministratore e confermarla.

### Installazione rapida

È disponibile per il registratore una procedura guidata per l'installazione rapida che consente di configurare facilmente le impostazioni di base del registratore al primo utilizzo. Inoltre,

consente di ripristinare le impostazioni predefinite di tutte le telecamere. È possibile personalizzare la configurazione di ogni telecamera e del registratore in base alle esigenze.

Per impostazione predefinita, la procedura guidata di avvio viene avviata in seguito al caricamento del registratore. La procedura guidata illustra dettagliatamente all'utente alcune delle impostazioni più importanti del registratore.

La procedura guidata illustrerà dettagliatamente all'utente i menu per l'impostazione di data e ora, la configurazione di rete, la gestione degli HDD e la configurazione della registrazione.

Una volta apportate tutte le modifiche desiderate, fare clic sul pulsante **Fine** per uscire dalla procedura guidata. Il registratore è adesso pronto per essere utilizzato. La registrazione inizia automaticamente.

**Nota:** se si dimentica la password amministratore, contattare l'Assistenza tecnica per riattivare l'unità con una nuova password.

## Funzionamento del registratore

Sono disponibili diversi modi per controllare l'unità:

- Controllo tramite pannello frontale
- Telecomando IR
- Controllo tramite mouse
- Controllo tramite browser Web (TruVision Navigator, TVRMobile)
- Controllo tramite tastiera KTD-405
- Tastiera TVK-800
- Tastiera TVK-600
- Software (TruVision Navigator, TVRmobile).

### Pannello frontale

I pulsanti del pannello anteriore consentono di controllare meno funzioni rispetto a un mouse. Per una descrizione delle posizioni dei controlli, vedere la Figura 2 a pagina 3.

## Telecomando IR

I pulsanti del telecomando IR sono simili a quelli del pannello frontale. Posizionare due batterie AAA nel telecomando.

### Per collegare il telecomando al registratore:

1. Premere **Menu** sul pannello frontale oppure fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Menu**. Verrà visualizzata la schermata del menu principale.
2. Selezionare **Gestione dispositivi > Impostazioni generali**.
3. Selezionare il valore dell'ID del controllo remoto del registratore. Il valore predefinito è 255. L'indirizzo del dispositivo è valido per tutti i telecomandi a infrarossi.
4. Sul telecomando premere il pulsante **Dispos.**
5. Immettere il valore dell'ID del controllo remoto. Deve essere uguale a quello del registratore.
6. Premere **OK** sul telecomando.

## Mouse USB

Un mouse USB può essere utilizzato per eseguire tutte le funzioni dell'unità, diversamente dal pannello anteriore che dispone di funzionalità limitate. Utilizzare il mouse per spostarsi ed apportare modifiche alle impostazioni nell'interfaccia utente. Utilizzare un mouse USB 2.0 nel pannello anteriore.

Collegare il mouse al registratore inserendo il connettore USB del mouse nella porta USB nel pannello posteriore o frontale. Il puntatore dovrebbe comparire, indicando che il mouse è immediatamente disponibile per l'uso.

## Controllo tramite browser Web

Il browser Web del registratore consente di visualizzare, registrare e riprodurre video, nonché gestire tutti gli aspetti del registratore da qualsiasi PC dotato di accesso a Internet. Gli intuitivi controlli del browser consentono di accedere rapidamente a tutte le funzioni del registratore.

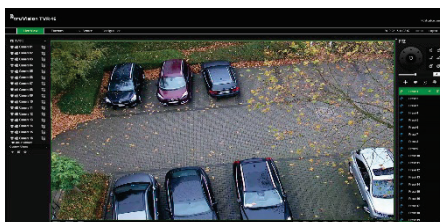
Per accedere all'unità, aprire un browser Web e immettere l'indirizzo IP assegnato al registratore come indirizzo Web. Nella schermata di accesso, immettere l'ID utente e la password.

I valori predefiniti delle impostazioni di rete del registratore sono i seguenti:

- DHCP: Disabilitato per impostazione predefinita.
- Indirizzo IP - 192.168.1.82
- Subnet mask - 255.255.255.0
- Indirizzo gateway - 192.168.1.1
- Porta server: 8000
- Porta HTTP: 80
- Porta RTSP: 554

**Nota:** per eseguire correttamente il collegamento, è necessario inoltrare le seguenti porte nel router: porta server e porta RTSP.

### Figura 6: Interfaccia browser Web



## Modalità di visualizzazione live

La Mod. Vista Live è la modalità di funzionamento normale dell'unità, che consente di visualizzare immagini in diretta dalle telecamere.

È possibile accedere rapidamente alle funzioni regolarmente utilizzate nella vista live facendo clic sul tasto sinistro del mouse quando il cursore si trova sull'immagine della telecamera. Verrà visualizzata il collegamento rapido della barra degli strumenti a comparsa. Per una descrizione delle funzioni disponibili, vedere la Figura 3 a pagina 6.



## Configurazione del registratore

Il registratore dispone di una struttura basata su menu accessibili tramite icone che consente di configurare i parametri dell'unità. Ciascuna icona di comando consente di visualizzare una schermata che consente di modificare un gruppo di impostazioni. La maggior parte dei menu è disponibile solo per gli amministratori del sistema.

Per informazioni dettagliate sulla configurazione dell'unità, fare riferimento al manuale dell'utente del registratore.

### Accesso al menu principale dalla modalità live:

- Premere il pulsante **Menu** sul telecomando o sul pannello frontale.
  - Oppure -
- Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Menu** dal menu a comparsa.

Verrà visualizzata la schermata del menu principale. Spostare il mouse su un'icona di comando nella barra degli strumenti del menu e fare clic per selezionarla.



### Descrizione delle icone di comando nella barra degli strumenti del menu:



Consente di configurare le impostazioni di visualizzazione.



Consente di configurare impostazioni di telecamere analogiche e IP.



Consente di configurare le impostazioni standard di rete.



Consente di configurare le impostazioni di registrazione.



Consente di configurare impostazioni di allarmi ed eventi.



Consente di configurare le impostazioni di sistema.



Consente di configurare la funzione di gestione archiviazione.



Consente di configurare le impostazioni dell'utente.



Consente di visualizzare informazioni di sistema.



Fornisce informazioni di riferimento sulle varie barre degli strumenti e i menu dell'interfaccia.



Fornisce l'accesso a opzioni di disconnessione, riavvio e arresto.

## Specifiche

Alimentazione: Da 100 a 240 V CA, 6,3 A, da 50 a 60 Hz

Consumo energetico:

TVR 4616 ≤ 74 W  
TVR 4632

Temperatura di esercizio: Da -10 a +55 °C

Umidità relativa: Da 10 a 90%

Dimensioni (L x A x P):

TVR 4616  
TVR 4332 432 × 457 × 51 mm

Peso (senza HDD): ≤ 7,75 kg



## Informazioni legali e sulle normative

### Copyright

© 2022 Carrier. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.

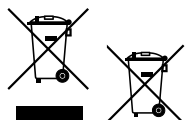
### Marchi commerciali e brevetti

I nomi e i logo TruVision sono un marchio di prodotto di Aritech, una parte di Carrier. Altre designazioni commerciali utilizzate nel presente documento possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei produttori o dei fornitori dei rispettivi prodotti.

### Certificazione



### EU directives



## Informazioni di contatto

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

Australia/Nuova Zelanda:  
<https://firesecurityproducts.com.au/>

## Documentazione del prodotto

Per scaricare la versione elettronica della documentazione del prodotto scansionare il codice QR. I manuali sono disponibili in diverse lingue.