



Manuale TVV400S

Videoregistratore digitale QUAD a 4 canali



Capitolo 1 Introduzione

Questo apparecchio, semplice da usare, con alte prestazioni in tempo reale, consente di gestire con ottima qualità video 4 telecamere. Consente di richiamare qualsiasi telecamera o gruppi di telecamera in playback, e tutte con una visione ad alta risoluzione.

- **Caratteristiche**
- **Stand-alone Type**
- **4 canali Input/Output di connessione per telecamera**
- **Visualizzazione e registrazione in modalità reale**
Il TVV400S permette di usare simultaneamente il monitor per la visualizzazione di 4 immagini differenti, con la funzione multi schermo, mentre registra in tempo reale
- **Funzione variabile di registrazione**
La registrazione del TVV400S inizia automaticamente quando il sistema percepisce una variazione delle immagini che si stanno mostrando. E' supportato anche di registrazione evento, registrazione continua con programmazione oraria (scheduling)
- **Alta risoluzione nella registrazione digitale**
Il TVV400S usa il formato M-JPEG in modo compresso. Con un'ottima compressione, permette una chiara osservazione dell'evento nei minimi dettagli.
- **Modalità display variabile**
Il TVV400S consente di gestire 4 modalità di visualizzazione: Full, Quad, PIP1, PIP2, Auto Sequenza.
- **Possibilità di controllare la capacità dell'HDD sul monitor**
- **Controllo remoto**
- **Un semplice menu sullo schermo**
- **Compatibile con telecamere a Colori o B/W**
- **Protezione con password**
- **Porta di comunicazione RS-485**
- **Registrazione attraverso Rilevazione Movimento e Allarme**

- **Operazioni iniziali**

1. Connettere il cavo di alimentazione del TVV400S e attaccare la spina.
(N.B.: L'utente deve controllare il dip switch della tensione di alimentazione prima dell'accensione. Tale pulsante si trova sul retro del TVV400S)

2. Premere il pulsante di accensione, il Led verde acceso indica che l'apparecchio ha ricevuto tensione.
(N.B.: Il sistema impiega dai 5 ai 20 secondi prima di attivarsi.
Durante l'attivazione, si visualizzerà sullo schermo un messaggio).

3. Se si visualizza il messaggio "NOT DETECTED", controllare se l'HDD sia correttamente inserito nella macchina.

- **Nomi e Funzioni**

Prima di installare il prodotto, bisogna conoscere meglio le caratteristiche e le funzioni di ogni connettore e pulsante che si trovano davanti e dietro il prodotto.

- **Visione frontale**

Nota: L'HDD dovrebbe essere installato prima di accendere il TVV400S

1. Tasto ricerca: La funzione Search (ricerca) permette di trovare facilmente i file registrati. Si possono cercare video registrati per Ora, Data o Evento e dall'inizio alla fine.

2. Tasto REWIND: premendo questo tasto si ferma la registrazione o si mandano indietro i video.

3. Tasto FAST FORWARD: Premendo il tasto FF si mandano avanti i video.

4. Il tasto STOP: premere questo tasto per fermare il playback o la Registrazione.

5. Il tasto PLAY/PAUSE: Questo tasto assolve due funzioni.

1) Premendo il tasto per play si azionano i video registrati.

Il TVV400S azionerà l'ultimo video registrato.

2) Premendo il tasto per pausa andranno in pausa i video registrati azionati sullo schermo.

6. Tasto registrazione (RECORD): Premere il tasto per iniziare la registrazione manuale.

7. Tasto MENU: premere questo tasto per visualizzare il menu principale sullo schermo.

8. P/T: Premere questo tasto per controllare il pan/tilt del Pan/Tilt/Zoom della telecamera o della Speed Dome camera compatibile.

9. TASTO ZOOM/AF: Premere questo tasto per controllare lo zoom e la messa a fuoco del Pan/Tilt/Zoom della telecamera o della Speed Dome camera compatibile.

10. Tasto MODE: Premere questo tasto per cambiare le modalità di visualizzazione.

In modalità Live: Full, Quad, PIP, Auto sequenza

In modalità playback: EACH, Quad

11. Tasto FREEZE (blocco): Premere questo tasto per bloccare l'immagine on/off in modalità Live.

12. Tasto ZOOM: Premere questo tasto per mostrare lo Zoom area Box sullo schermo per le modalità Live e Full.

13.,15-17. Numero di tasti per telecamera/Tasto Move (spostamento):

Numero tasti per telecamera: Ch1, Ch2, Ch3, Ch4: Schermo pieno per ogni canale.

Premere il numero della telecamera che si vuole mostrare sullo schermo.

Tasto Move: Spostarsi sopra, sotto, a sinistra, destra attraverso il menu, lo zoom, o la modalità search.

14. Tasto INVIO (ENTER): Premere questo tasto per selezionare i Sotto menu per cambiare il menu principale, e per cambiare lo zoom area in zoom.

18. REMOTO: Questa porta infrarossi riceve segnali dal telecomando ad infrarossi.

- **Visione posteriore**

1. Connettore Input della telecamera(BNC): Questi sono connettori di ingresso per telecamere.

2. Looped Trough Output connettore (BNC): Queste porte possono essere utilizzate se si vuole trasmettere un segnale della telecamera ad un dispositivo esterno.

3. MONITOR OUTPUT:

- **MONITOR:** Questo è il connettore BNC per il Monitor principale
- **S-VHS:** Uscita S-VHS per un monitor
- **QUAD:** Uscita solo Quad per un monitor secondario
-

4. Terminale ALLARME IN/OUT: Questi sono i terminali input e output per i segnali di allarme.

5. Terminale RS-485: Questo terminale può essere connesso per il controllo della telecamera PAN/TILT/ZOOM o della Speed Dome camera compatibile.

6. AC power INLET: L'alimentazione del TVV400S è di 100-120/230Vca.

7. Interruttore ALIMENTAZIONE: ON/OFF dell'Alimentazione

8. Terminale RS-232C: RS-232C porta di interfaccia.

- **Controllo remoto**

Questa pagina sono solo foto

Capitolo 2 Programmazione

Dopo aver installato il prodotto e averlo connesso ai vari dispositivi, si esegue il setup della gestione del sistema.

Eeguire il setup come è mostrato di seguito.

- **Struttura del Menu Principale**

Premere il tasto MENU e il menu principale sarà mostrato sul monitor.

- Usare i tasti di direzione(↓, ↑) per selezionare l'articolo.
- Usare il tasto "ENTER", per andare ai Sotto Menu.
- Usare il tasto "MENU" per uscire dal menu principale

1. AMMINISTRATORE P/W SETUP

Impostare una password per proteggere i dati impostati nel MENU.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare la Password.
- Premere il tasto ENTER per visualizzare la Password sullo schermo.

- Per impostare la password, premere il tasto ENTER e quindi usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'input P/W.
 - Usare i tasti di direzione (←, →) per selezionare il carattere
 - Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per cambiare ogni carattere.
 - Premere il tasto ENTER per la selezione.

- Per attivare la password di protezione, usare i tasti di direzione (↓, ↑) e selezionare P/W SELECT
 - Per selezionare ON o OFF, usare i tasti di direzione (←, →).
 - Premere il tasto ENTER per confermare la selezione.
Se si imposta su ON il P/W Select, la protezione Password sarà attiva.
 - Cambiare "P/W SELECT", OFF-ON-OFF attraverso i tasti di direzione (←, →).

- Per impostare il codice di bloccaggio (Key Lock), usare i tasti di direzione (↓, ↑) e impostare il blocco usando i tasti di direzione (←, →)
 - In caso di Key Lock su On, tutti i pulsanti riferiti a REC e Play non possono funzionare. Solo i tasti riferiti alla Modalità LIVE possono funzionare.
 - Per disattivare il blocco tasti (key lock off), premere il tasto MENU e digitare la password impostata.

- Premere il tasto MENU per uscire dalla programmazione.

2. IMPOSTAZIONE DATA/ORA

Per impostare la DATA/ORA corrente, premere il tasto MENU e sul display apparirà il Menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'impostazione (set up) DATA/ORA.
 - Premere il tasto ENTER per visualizzare sullo schermo il DATA/ORA SETUP menu.
-
- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare la voce da modificare.
 - Usare i tasti di direzione (←, →) per selezionare il valore relativo alla voce selezionata (Display, Posizione, Anno, Mese,..., Settimana, Tipo).

DISPLAY: ON OFF
POSIZIONE: TOP, FONDO
ANNO: 00-99
MESE: 01-12
GIORNO: 01-31
ORA: 00-23
MIN: 00-59
TIPO: G/M/A, M/G/A, A/M/G

- Premere il tasto MENU per uscire dalla programmazione.

3.IMPOSTAZIONE REGISTRO

Per impostare la condizione di registrazione, premere il tasto MENU per visualizzare il Menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'impostazione di registrazione (RECORD SETUP).
 - Premere il tasto ENTER per visualizzare il menu RECORD SETUP sullo schermo.
-
- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare la voce
 - Usare i tasti di direzione (←,→) per selezionare il valore di ogni voce (VELOCITA' REC,VIDEO QUAL...,CANALE REC 4).
 - Premere il tasto MENU per uscire dalla programmazione.
 - Velocità di registrazione: L'utente può selezionare la velocità di registrazione.
NTSC:30,15,7.5,5,4,3,2,1 fps
PAL: 25,12,6.25,5,4,3,2,1 fps
 - Video Qualità : Ci sono 3 livelli di Qualità Video nella registrazione (Super, Alta, Normale)
 - HDD 95% Beep: se si seleziona "ON", il TVV400S emette un suono di allarme per avvisare che l'HDD sta per essere riempito.
 - Risoluzione video nella registrazione: Ci sono 2 livelli di Risoluzione video.
[Full: 640x272 (PAL) QUAD: 320x136(PAL)]
 - Canale REC 1-4: L'utente può selezionare il canale di registrazione.
[ON/OFF].

Osservare: Non estrarre l'HDD Master dalla macchina! In questo caso, i Dati registrati potrebbero andare perduti.

La macchina formatta automaticamente gli HDD Master rilevati come nuovi.

4. IMPOSTAZIONE PROGRAMMAZIONE ORARIO

Per impostare la REGISTRAZIONE A ORARIO, premere il tasto MENU per visualizzare il menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'impostazione orario.
- Premere "ENTER" per visualizzare sullo schermo L'IMPOSTAZIONE ORARIO.

[Nota]

Il meccanismo di registrazione orario funziona in 2 modi, all' ora esatta di ogni giorno (timer giornaliero) o alla stessa ora del giorno della settimana selezionato (timer settimanale).

Timer settimanale: DOM, LUN, MART, MERC, GIOV, VEN, SABATO

Timer giornaliero: DLY GIORNALMENTE

- Per impostare la funzione di REGISTRAZIONE ORARIA, usare i tasti di direzione (←, →), per selezionare l'orario, "ON" o "OFF".
- Per selezionare un giorno della settimana, usare i tasti di direzione (←, →).
- Premere "ENTER", il cursore andrà alla "Prenotazione Dialogo Box".
- Usare i tasti di direzione (←, →), per spostare il cursore al punto dell'ora, che si vuole programmare, e usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare " " (on) o " " (off).

5. IMPOSTAZIONE ALLARME

Per impostare la REGISTRAZIONE ALLARME, premere il tasto MENU per visualizzare il Menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'IMPOSTAZIONE ALLARME.
 - Premere il tasto ENTER per visualizzare sullo schermo l'IMPOSTAZIONE ALLARME.
-
- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare la voce.
 - Usare i tasti di direzione (←, →) per cambiare il valore di ogni voce.
 - Premere il tasto MENU per uscire dalla programmazione.

AZIONE: L'utente può selezionare come notificare l'ALLARME.

[Beep+OSD, OSD, OFF]

ALLARME 1,2,3,4: N.O, N.C, OFF

[N.O: Sensori con contatto normalmente aperto /N.C: Sensori con contatto normalmente chiuso]

REC. TIME: L'utente può selezionare il tempo di registrazione in seguito ad evento di allarme. I valori selezionabili sono:

[1M, 2M, 3M, 5M, 10M, 30M]

6. RIVELAZIONE MOVIMENTO (MOTION DETECTOR)

Per selezionare la funzione MOTION DETECTOR, premere il tasto MENU per visualizzare il menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare la voce MOTION DETECTOR
- Premere il tasto ENTER per visualizzare sullo schermo il MENU del MOTION DETECTOR

Il TVV400S ha la funzione di Rivelazione movimento, ossia analizza la variazione tra un'immagine e l'altra.

- Per impostare la funzione RIVELAZIONE MOVIMENTO, usare i tasti di direzione per selezionare la voce
- Per cambiare il valore di ogni voce, usare i tasti di direzione.
 - Se l'utente vuole impostare la rivelazione movimento del canale 1, usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare il "CANALE" e cambiare il valore del numero del canale.
E dopo usare i tasti di direzione (↓, ↑), per selezionare la SENSIBILITA' e l'AREA.
Per ogni canale, l'utente può selezionare la SENSIBILITA' e l'AREA e cambiare il valore individualmente.

AZIONE: BEEP+OSD,OSD,OFF
SENSIBILITA': ALTA, BASSA, MEDIA
AREA: PIENA, OFF, 1-13

[OFF: Non impostare la locazione percettibile. La Rivelazione Movimento non funzionerà]

7. NOME TELECAMERA

Per impostare il NOME TELECAMERA, premere il tasto MENI per visualizzare il menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare il NOME TELECAMERA.
- Premere il tasto ENTER per visualizzare sullo schermo il NOME TELECAMERA.

L'utente può inserire il NOME TELECAMERA (8 caratteri) sullo schermo.

Caratteri

A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z

0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

[-]* quadratino triangolino (↓, ↑). Orizzontali triang.basso (+),_./:triang.alto=\
freccia

- Per visualizzare il nome della Telecamera 1, usare i tasti ON o OFF.
- Per impostare il nome della Telecamera 1, usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare il CH.1.
- Premere ENTER per selezionare il CH 1.
- Per selezionare la posizione del carattere, usare i tasti di direzione (←, →)
Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per cambiare il valore dell'articolo.
- Premere MENU per uscire dalla programmazione.

8. IMPOSTAZIONE DISPLAY

Per impostare il DISPLAY, premere il tasto MENU per visualizzare il menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'IMPOSTAZIONE DISPLAY.
 - Premere il tasto ENTER per visualizzare sullo schermo l'Impostazione Display.

- Per impostare il dwell time (pausa) dell'Auto accensione, usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare "AUTO SWITCH".
 - - Per cambiare l'ora dell'auto accensione, usare i tasti di direzione (←, →)
- Per impostare la Modalità PIP, usare i tasti di direzione (↓, ↑)
- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per cambiare il valore dell'articolo.

AUTO SWITCH: 01-60 S

POSIZIONE PIP: B/R (tasto Destro), T/L (Top Sinistro), T/R (Top Destro), B/L (Tasto Sinistro), B (Tasto), T (Top), L (Sinistra), R (Destra)

- Premere MENU per uscire dalla programmazione.

9. IMPOSTAZIONE PAN/TILT

Ci sono installati diversi tipi di Protocollo del Rx-receiver o Speed Dome Camera. Se l'utente installa il Pan/Tilt Driver o Speed Dome Camera, l'utente ha lo stesso nome del protocollo in questo menu.

Per impostare il pan/tilt drive, premere il tasto MENU per visualizzare il menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'Impostazione Pan/Tilt.
- Premere il tasto ENTER per visualizzare il Pan/Tilt Setup sul monitor.

- Per selezionare il Pan/Tilt Driver, usare i tasti di direzione (↓, ↑).
- Per cambiare ON o OFF, usare i tasti di direzione (←, →).
- DRX-502°: SPEED DOME CAMERA

VIDEO CANALE

NUMERO ID

- Per testare il Pan/Tilt in Modalità Live
 - Premere il tasto Pan, Tilt, Focus, Camera Zoom, Pan Auto
 - Digitare il Numero del CH, quindi lo schermo si sposta sul canale modalità schermo pieno.
 - Premere i tasti Sopra/Sotto/Sinistra/Destra o Shuttle ring per controllare il Pan/Tilt Driver o Speed Dome Camera.

Impostare il Numero ID del Pan Tilt Zoom Camera o Speed Dome Camera come sotto

VIDEO CANALE

NUMERO ID

10. SISTEMA INFORMAZIONE

Per impostare e controllare l'HDD e il Sistema altre informazioni, premere il tasto MENU per visualizzare il menu.

- Usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'INFORMAZIONE SISTEMA.
- Premere il tasto ENTER per visualizzare il menu informazione sul monitor.

- Per visualizzare il rimanente spazio nell'HDD sullo schermo, usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'HDD info OSD.
- Per selezionare ON o OFF, usare i tasti di direzione (←, →).

Per impostare la soprascrittura dell'HDD quando lo stesso si riempie dei dati registrati, usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare la "SOPRASCITTURA DELL'HDD".

Per selezionare ON o OFF, usare i tasti di direzione (←, →).

Se l'utente seleziona "ON" automaticamente, il DVR riscriverà l'HDD dopo averlo riempito.

Per cancellare tutti i dati dalla Lista ricerca, usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'HDD FORMAT.

Per selezionare SI o NO, usare i tasti di direzione (←, →).

Per impostare il default dei dati del DVR, usare i tasti di direzione (↓, ↑) per selezionare l'IMPOSTAZIONE FACTORY.

Premere MENU per uscire dalla programmazione.

CAPITOLO 3 FUNZIONE SISTEMA

- Questo prodotto può registrare segnali video di asynchronous fino a 4.
- Connette telecamere, monitor, audio equipaggiamento, e cavo elettrico al DVR.
(La connessione al DVR si riferisce alla sezione di installazione)
- Premere il tasto POWER nel retro del DVR per accendere il sistema.
- Il segnale di tutte le 4 telecamere appariranno sullo schermo.

- **MODALITA' LIVE**

- I nomi di ciascuna telecamera sono visualizzati sullo schermo, tali nomi dipendono dall'impostazione del Nome Telecamera menu.
- L'ora e la data sono visualizzati sullo schermo, e dipendono dall'impostazione del Data/Ora menu.
- L'HDD e l'informazione OSD sono visualizzati sullo schermo, dipendono dall'impostazione del menu Informazione.
- L'"HDD 05%" si riferisce all'Uso dell'HDD, anche se l'HDD è già scritto.
- Se c'è perdita di segnale video, "VIDEO LOSS" appare sullo schermo.

○ **MODALITA' ZOOM**

Si può operare con il tasto ZOOM in modalità schermo pieno.

Non si può operare con il tasto ZOOM quando un menu o la lista ricerca sono visualizzati sul monitor.

Il tasto non funziona quando il DVR è in modalità Auto e modalità Freeze.

● **MODALITA' MULTI SCHERMO**

Si può cambiare il tipo di display PIP, Quad e auto Sequenza.

- Premere il tasto M-SCREEN, si può accendere la modalità Display. (Quad-PIP-Auto Sequenza)
- In modalità auto Sequenza, si può accendere il canale. (Ch1-Ch2-Ch3-Ch4)

Il dwell time di ogni canale dipende dall'impostazione dell'Auto Accensione del sotto menu dell'impostazione Display.

• MODALITA' REGISTRAZIONE

1. Registrazione Normale
 - Premere il tasto RECORD, la luce indicante il REC si accende E il segno "REC" apparirà.
 - Se si perde il segnale video durante la registrazione, sullo schermo apparirà "LOSS", tuttavia, la registrazione continuerà.
 - Modalità registrazione: OGNI o QUAD
 - OGNI modalità: 7.5 fps (NTSC)/ Canale,
6.25 fps (PAL)/ Canale
 - Modalità Quad: 30 fps (NTSC), 25 fps (pal)

2. REGISTRAZIONE ORARIA

La registrazione oraria dipende dal menu impostazione Orario.

3. REGISTRAZIONE EVENTO

Registrazione allarme

La registrazione allarme dipende dal menu dell'impostazione Allarme.

La registrazione Allarme inizia secondo le seguenti condizioni;

- **ALARM IN i terminali sono azionano attraverso il sensore dell'allarme.**
- La telecamera rivela il movimento
Se esiste un allarme
- Il DVR inizia a registrare l'allarme per tutti i canali indifferentemente.
(Quando si imposta la Telecamera di uno specifico canale nel Menu, il DVR inizia a registrare per tutti i canali)
- Un segnale di allarme è automaticamente registrato nella memoria, quando inizia la registrazione allarme.
Refer to playback section for reviewing the index search.

Registrazione rilevazione movimento

La registrazione della rilevazione movimento dipende dal menu di Rilevazione Movimento.

- Quando nella modalità di registrazione allarme, il DVR registra per intero la durata dell'allarme anche se la fine del tempo specificata in una registrazione oraria è stata superata.
La registrazione Allarme continua anche per la durata del movimento rilevato all'interno dell'area stabilita per la rilevazione movimento. Quando il movimento finisce, la registrazione allarme continua per il tempo impostato nell'impostazione Rec Time.
- Quando l'HDD è pieno;
Nel caso in cui la scrittura sia Off, il messaggio "HDD pieno" sarà visualizzato e una sirena suonerà.
Nel caso in cui la scrittura sia On, l'HDD sarà riscritto dall'inizio automaticamente.

○ **MODALITA' PLAYBACK**

1. Playback () e Pausa ()

- 1) Premere i tasti Play e Pausa, il display cambierà di conseguenza in EACH PLAY o QUAD. Il DVR inizia il Playback al punto di inizio dell'ultimo settore di Registrazione.
- 2) Premendo una volta di nuovo il tasto la registrazione va in pausa e il video rimane impressionato sullo schermo.

2. FF ()

Premendo il tasto FF si incrementa la velocità di FF: 5x, 10x,20x

3. REW

La velocità massima e standard REW è 5x

- **MODALITA' FREEZE**

1. **In modalità live e modalità schermo quad**, premere il tasto FREEZE per prima cosa e seguire le istruzioni
 - Premere il tasto del Canale (CH1,CH2,CH3,CH4,) durante la modalità live, tale canale dell'immagine video sarà congelato (bloccato?).
 - Ogni volta che si premerà il tasto del canale; il canale si blocca e mostra il numero di schermo che sarà attivo e inattivo.
 - Premere il tasto FREEZE per uscire dalla modalità freeze.
 - In modalità PIP, premere il tasto del canale che l'utente vuole bloccare.
2. In modalità live e quad screen, premere il tasto FREEZE, l'immagine video sarà bloccato. Premere il tasto FREEZE per uscire dalla modalità freeze.

○ **MODALITA' RICERCA**

Il DVR permette facilmente di trovare i video registrati con la caratteristica di Ricerca (search). Premere il tasto SEARCH E SI VISUALIZZERANNO LE SEGUENTI OPZIONI:

1)RICERCA DATA/ORA

Primo passo

Un esempio di ricerca DATA/ORA è mostrato nell'immagine di sinistra.

Semplicemente premendo il tasto ENTER per visualizzare le principali Parti selezionate del video in lista

Secondo passo

Mostra una lista dei video registrati
Nel video principale selezionato

Nota: La lista può essere registrata per più di 100 articoli

2) RICERCA EVENTO

Trova un video registrato per uno
Specifico dato
(M: Registrato attraverso il movimento
A: Registrato attraverso l'allarme)

Nota: La lista può essere registrata per più di 100 articoli

3) L'INIZIO

Parte dal momento più vecchio del video registrato

4) LA FINE

Parte dall'ultimo momento del video registrato

- **CONFIGUARZIONE SISTEMA**

SOLO FOTO

APPENDICE

- **Specifiche tecniche**

- **Stima del Tempo di Registrazione sull'HDD di 40GB**

Anche qui c'è una tabella.

○ **Riparazione**

Ci sono delle situazioni inaspettate che potrebbero non permettere all'utente di usare il sistema correttamente.

Ciò potrebbe causare al sistema un serio problema, la maggior parte delle volte si può risolvere con un piccolo intervento di emergenza.

In caso di problemi al DVR, controllare i seguenti dettagli.

Quando l'Alimentazione non arriva

Controllare se la spina è inserita.

Le immagini non appaiono sul monitor

Controllare la connessione tra il DVR e la telecamera. (Power e linea Video)

Controllare la connessione tra DVR e monitor.

Nessuna risposta dal tasto Play o Pausa

Controllare il DVR in modalità Registrazione (record).

L'Allarme di registrazione non risponde

Controllare la connessione dell'allarme.

Controllare il menu di impostazione allarme.

La Rilevazione del Movimento non risponde

Controllare il menu Rilevazione Movimento.

Quando si prendono immagini anormali in play back

In caso di impostazione Quad Mode Recording, il segnale video dovrebbe essere affetto da una Luce Sensibile e un segnale Instabile. Per queste ragioni, l'immagine dovrebbe essere registrata e partire sotto cattive condizioni.

Quando si incontra questo caso, cambiare la modalità di registrazione a OGNI per la migliore condizione.

Non far partire l'immagine durante la modalità play

Controllare il DVR alla fine della registrazione dei dati

Pan/Tilt/Zoom non risponde

Controllare la linea dei dati[RS-485] tra il DVR e il Pan/Tilt/Zoom telecamera.

Controllare il numero ID del Pan/Tilt/Zoom camera.

Selezionare il Modello del Nome in Pan/Tilt/Zoom menu.

- Se si sono controllati i dettagli sopra illustrati e ancora non si risolve il problema, richiedere l'aiuto di un esperto dal proprio telefono.