

Istruzioni DVR 2014ga

Preavviso

Questo apparecchio offre una potenza di uscita DC 12V 300mA X 4Ch. E 'disponibile per le telecamere e altri prodotti con la tensione di alimentazione richiesta. Se non è con le richieste, le attrezzature anche non funzionare correttamente.

telecomando

- . CH1 select / ingrandire CH1
- . CH2 select / ingrandire CH2
- . Selezionare CH3 / ingrandire CH3
- . CH4 select / ingrandire CH4
- . QUAD Quad
- . REW ricompensa
- . Gioca Guarda il video
- . FWD Forward
- . RECORD registrare il video
- . Pausa Pausa
- . STOP Stop / Play
- . Impostazione MENU OK / uscire dal menu
- .SEL / Modifica Modifica del programma
- . cursore SU Sposta su
- . GIÙ Sposta il cursore verso il basso

Installare DVR System

Installazione di HDD 3,1

Installare HDD (consigliamo di utilizzare "Seagate" HDD)

Togliere DVR HDD box quando l'alimentazione è spento. Dopo il buon collegamento della tensione di alimentazione

via cavo e via cavo HDD, messo in DVR con HDD fisso poll Dopo bloccare la casella di HDD bene,

in grado di connettersi elettricità per l'uso.

. NB: Si consiglia di attivare il disco fisso principale come HDD.

. AVVISO: non installare il disco fisso con l'elettricità.

Installazione telecamera e monitor

Gli utenti possono collegare telecamere e un monitor canale attraverso il BNC sul pannello posteriore

Installazione di alimentazione

Si prega di utilizzare l'alimentatore attaccato nel DVR

processo di sistema DVR introduzione

HDD processo di test
DVR entrare immediatamente processo di piombo e
test HDD informazioni di base dopo l'accensione è accesa.

Cover perso processo di Data
incidente di Power porterebbe dati HDD perdere.
Sistema controlla automaticamente errore e recuperare la capacità di
schermata principale, dopo la prova dei dati persi.

Video recuperare processo
Quando DVR interrompe il processo, il sistema ripristina automaticamente il
video processo dopodichè l'unità è accesa di nuovo.

Inserisci 4,4 schermata principale
Quando l'inizio DVR in primo luogo, tutte le telecamere saranno di default
schermo blu come "OFF" dello Stato. Per favore
fare riferimento alle istruzioni 5.2 per impostazione.

il nome del canale di vigilanza mostrerà in basso a destra del piccolo schermo.
Il

in basso a destra della schermata principale segnerà la data e l'ora in tempo
reale. Se è necessario entrare nel menu

impostazione, premere il tasto "MENU" per accedere al menu principale.

VR introduzione menu

5.1 Menu introduzione

Premere "MENU" per entrare nel menu di impostazione;

Premere ". UP "e". DOWN "per spostare il cursore;

Premere "Modifica" per entrare in impostazione.

Premere "MENU" e inserire lo confermano.

Display canale 1234

Video Channel 1234

Record modo 4

Record frame rate 25

Qualità video 3

Record impostazione

Impostazione di sistema

HDD impostazione

Rilevazione di movimento impostazione

Sistema PAL -----

Sistema di riarmo

5,2 Imposta display del canale

Sistema può giocare quattro telecamere del canale allo stesso tempo. (Quad).

Utenti possono impostare i

visualizzare le telecamere / off in "Display" del menu. Premere il tasto "EDIT" potrebbe cambiare l'impostazione, e premere il tasto "CH1", "CH2", "CH3", "CH4" per selezionare il canale unico di visualizzazione a schermo intero.

Se la fotocamera è chiusa, il sistema visualizza "OFF" nella schermata della fotocamera.

5,3 Set video

In "Video impostazione" dal menu, premere "Modifica" a rivedere l'impostazione originaria. Gli utenti potrebbero usare "CH1", "CH2", "CH3", "CH4" per impostare la registrazione video qualsiasi canale.

Regolazione

Imposta la modalità di registrazione

Nel menu di modalità di registrazione, il sistema offre "parte", "modalità" intero record.

"Parte": In questa modalità, non ti importa record segnale del canale singolo o registrare i canali più

segnale, ogni canale dovrebbe registrare nel modo di compressione indipendente. Quando visualizzazione, è

possibile selezionare qualsiasi canale per la visualizzazione a pieno schermo selezionando "CH1", "CH2", "CH3", "CH4".

Solo in questo modo "modalità reale sorveglianza tempo", si preme "QUAD" per 3 secondi potrebbe fare

ogni canale di ingrandire a tutto schermo. Allo stesso tempo, ogni canale viene visualizzato in cerchio gira

fino a quando l'utente preme un tasto qualsiasi per cambiare lo stato.

"Tutto": in questa modalità, quattro canali schermo mostrerà nel suo complesso a essere compressa. Utenti

non sarebbe in grado di scegliere il canale unico di modalità di visualizzazione a schermo intero.

Record 5,5 frame rate impostazione

frame rate record pregiudicherebbe l'effetto di visualizzazione delle immagini.

In "frame rate" menu Record, se

si imposta il frame rate più elevato, visualizzazione video sarà più fluente. Ma ci vorrà più HDD

spazio. predefinito del sistema 25fps, significa che il sistema di comprimere 25 fotogrammi al secondo. Sistema

offre 25fps, 12fps, 8 fps, 6fps, 4fps, 3 fps, 2fps, 1fps per la selezione degli utenti '.

Qualità video

Nel menu di "La qualità video, il sistema offre alta, media e bassa tre opzioni per il

selezione degli utenti '. La qualità delle immagini superiore, lo spazio più HDD ci vorrà. Record frame rate,

tempo di record e la capacità HDD inciderebbe DVR lunghezza di tempo di record.

Record impostazione

In "Record Setting" menu, gli utenti potrebbero impostare due

tipi di modalità di registrazione differenti. Essi sono a tempo
segmento modalità di registrazione e di rilevazione di movimento
modalità di registrazione.

"-" Record chiusura del segmento di tempo;

"T" tempo segmento modalità di registrazione (Default);

Modalità "motion M record di rilevamento;

DVR-J104 Series Manuale utente v1.0

Tasto funzione

[. UP] [. DOWN]: Sposta il cursore

[EDIT]: Selezionare la modalità di registrazione

Sistema di regolazione

(1) record di auto

In "record" menu automatico, gli utenti potevano stampa

[EDIT] per impostare su "ON" o "OFF". Quando l'utente imposta

come "ON", DVR registra automaticamente se nessuna operazione

entro 5 minuti, se l'utente si propone come "OFF", DVR

non registrare fino a quando l'utente preme il pulsante di registrazione.

Password interruttore

Nel "passaggio Password" del menu, l'utente può premere

[EDIT] per impostare su "ON" o "OFF". Quando è impostata come

"ON", sarà necessario inserire la password quando si verifica

menu principale e stop record. Utente potrebbe cambiare la

password. Quando è impostato come "OFF", tutte le password del

sistema sarà annullata. Nessuna password è necessario

quando entrare nel menu principale e stop record.

Impostazione password

La password di default: premere sei volte il tasto CH1 in
sequenza.

In "Impostazione password" del menu, tutti i pulsanti possono essere
usato come parola d'ordine ad eccezione di "MENU". Quando si cambia

la password, il sistema richiederà di input vecchi utenti

password prima, poi password nuovo input. In ultimo ingresso

nuova password per conferma. Dopo aver terminato la

input, è possibile premere "MENU" per confermare e passare

Se l'utente dimentica la password, fare riferimento al 5,11

DVR reset.

Colore impostazione

Utente può premere il tasto "CH1", "CH2", "CH3", "CH4"

di scegliere lo schermo andando a regolare. Premere il tasto [. UP]

[. DOWN] per spostare il cursore, quindi premere

[EDIT] per rivedere. Dopo una revisione, premere [MENU]

per completare l'impostazione e tornare indietro.

Regolare il range è 0-99.

Impostazione del tempo

In "Time setting" del menu, impostare il tempo di utente attraverso [. UP] [. DOWN] per spostare il cursore, quindi premere [EDIT] per rivedere. Dopo una revisione, premere [MENU] per completare l'impostazione e tornare indietro.

HDD impostazione

HDD riscrivere:

Dopo aver impostato riscrivere, quando lo spazio disco rigido è pieno, riscrivere il sistema HDD. Dati record precedente sarà da coprire. Se didn `t impostare la funzione, quando il lo spazio è pieno, il sistema si fermerà processo di registrazione.

Capacità del disco rigido:

Essa mostra capacità del disco rigido originale.

HDD spazio:

Essa mostra HDD di spazio utilizzato e l'applicazione

DVR-J104 Series Manuale utente v1.0

tasso di HDD.

HDD formato::

Se selezionate questa, HDD pubblicherà tutti i suoi spazi, i dati del record saranno cancellati.

5,10 impostazione di rilevamento del movimento

Tempo di rilevamento del movimento:

E 'possibile impostare il rilevamento del movimento in tempo di continuare. 5, 10,15,20,25,30 selezionabili.

Rilevazione di movimento orario della sveglia:

E 'possibile impostare il rilevamento del movimento in tempo di allarme.

Opzioni

sono: off, 5.10.15.20.25.30 e sempre. Per impostare

OFF potrebbe chiudere uscita allarme. Per impostare "Always on" potrebbe fare di allarme continuare allarmanti. Non si fermerà fino a premere un pulsante qualsiasi.

Motion Detection impostazione:

Canale grado sensore di regolazione

Utente può premere il tasto "EDIT" per regolare il movimento sensore di rilevamento di laurea. (1-9) per alto al più basso

impostazione area canali ':

Utente potrebbe Premere [. UP]. [Giù].

[REW] e [FWD] per selezionare ed impostare

sorveglianza gamma a seconda delle necessità degli utenti '. Stampa

"EDIT" potrebbe confermare l'impostazione. Dopo

terminata l'impostazione zona dei canali ', l'utente potrebbe premere

[MENU] per uscire dal menu, quindi premere [. REC] per

avviare l'individuazione record movimento.

Per avviare il rilevamento del movimento registrare audio, è

dovrebbe selezionare modo record come "M" in "Video impostazione"

Sistema di reset

Se l'utente preme "modifica" per selezionare "System Setting", DVR si riavvia e ritorna al default.

Quando l'utente dimentica la password, premere PAUSA continuamente per dieci volte nella schermata principale

Stato, e quindi il DVR reset e si tornerà a default. Se il DVR sta registrando, rivolgetevi

al largo della prima potenza, estrarre il disco fisso, e quindi riavviare. Premere il tasto "PAUSE" per dieci volte andrà

Torna alla impostazione di default.

altra impostazione

Avviare la registrazione

Premere ". REC" per avviare la registrazione, il sistema mostrerà seguenti informazioni correlate.

Solo in modalità "Parte, DVR potrebbe sostenere allargando schermo singolo gioco.

1.Record marchio;

2.Channel nome;

3.Record modalità ("intero" o "parte")

4.Working info stato (REC, PLAY, FWD, REW, PAUSE)

5.HDD info

6.Record processo: (T) record segmento di tempo, (M)

Motion Detection record, (-) Nessun processo di registrazione

7.Video 's data in tempo reale;

6,2 Stop record

A condizione di iniziare la password, se si vuole fermare registrare, basta premere "| STOP",

e poi la password di ingresso corretta farà smettere.

6,3 Registrare il tempo

In modalità "Part, tempo di record per 120G HDD richiede ore come unità.

Qualità delle immagini tasso di velocità 30 15 7 1

Alta 20 58 117 251 1748

Medio NTSC 15 78 155 333 2330

Basso 12 97 194 416 2913

Utente può figura e stimare il tempo record di 120G HDD @ @ 7fps comuni di qualità.

Qualità delle immagini tasso di velocità 25 12 6 1

Alta 20 70 146 291 1748

PAL Medio 15 93 194 388 2330

Basso 12 117 243 485 2913

È possibile calcolare e valutare ora da record sotto formula:

$120 \text{ (G Byte)} \times 1024 \text{ (M Byte)} \times 1024 \text{ (K Byte)}$

15 (K byte / frame) x 7 (frame / sec.) X 60 (sec.) x 60 (min.)
Tempo stimato sarebbe 332 Ore.

Impostazioni di riproduzione

Nella schermata principale, premete il tasto "PLAY, DVR Auto Play materiale video più recenti. Quindi, è possibile premere "MENU", il sistema di visualizzazione elenco di record secondo tempo di sequenza. Utente potrebbe utilizzare ". UP" e ". DOWN" per spostare il cursore e selezionare. Stampa "PLAY" per riprodurre il video.

1. Data di registrazione
2. Tempo di record: segmento di record di tempo;
3. Rilevazione di movimento record;

Sistema offrirebbe direttamente metodo di verifica della tempo segmento record. Per prima cosa inserire "Record" menu tempo, quindi premere "FWD", ". UP" e ". DOWN" per spostare il cursore. Premere "Modifica" per il contributo in tempo, dopo conferma, premere il tasto "PLAY" per giocare.

8 USB driver istruzioni del software

8,1 di installazione

1. Put allegata disco driver USB nel driver del CD del computer.
2. Start file di installazione nel disco.
3. Selezionare il programma giusto percorso di installazione.
4. After l'installazione del programma, utilizzare il percorso come Start> Programmi> PCVIEWER.EXE

8,2 software di funzionamento di istruzioni

Primo avvio del programma installato.

Utilizzare USB per collegare DVR e PC. Programma rileva automaticamente il disco fisso.

* Nota: se il programma non è in grado di rilevare il disco rigido a causa di un'operazione di errore, si prega di seguire seguenti passi.

(1) sulla finestra del programma USB, in modo sicuro disinstallare l'hardware, quindi togliere il cavo USB cavo.

(2) Premere [PLAY] sul pannello seguente, collegare il cavo USB al computer e quindi provare a ancora una volta andrà bene.

Tasto funzione

1 cornice Save 13 Indietro
2 Salvare video 14 Pausa
3 Configurazione 15 Plays
4 Aprire memorizzati file a 16 frame successivo
5 Elenco degli eventi in avanti 17 Fast
6 Canale bar 2 18 Scroll
7 Canale 1 19 Versione software
8 modalità Quad 20 interruttori di controllo audio
9 Canale 3 21 Ascolta file DVR video
10 video del computer Channel 4 22 Ascolta file
11 Indietro veloce Exit 23
12 Successiva telaio

Aprire evento elenco di record.

Configurare il DVR play / record di sistema.

Ascolta la registrazione di file video.

9 Sistema specificazione
Parametri di sistema specifica Osservazione
Selezione uscita NTSC / PAL
Funzionamento del sistema in esecuzione n. Indipendente
Ingresso telecamera porta di ingresso 4channel BNC
Porta di uscita uscita video BNC 1channel
NTSC 120fps 4 × 30 fps
Visualizzare frame rate
PAL 100fps 4 × 25fps
Max NTSC 30fps
Video frame rate (Quad)
Max 25fps PAL
NTSC
Ogni canale = 30fps ÷ segnale
fonte numero
Max 30 fps
frame rate record (ciascuno)
PAL
Ogni canale = 25fps ÷ segnale
fonte numero

Max 25fps
Record modalità
Tempo di record del segmento, movimento
rilevamento record.

Gioco

NTSC: 720 × 480

PAL: 720 × 576

Risoluzione

Record

NTSC: 320 × × 224 112.640

PAL: 320 × × 272 136.640

1: 640 × 224 (totale)

4: 640 × 224

Formato di compressione video (Single
canale)

Motion JPEG modificato -----

Basso: 12K Byte

Al centro: 15K Byte

Alta: 20K Byte

Più di HDD Seagate SATA 500G

Registrazione il tempo

@ @ 120GHDD 7fps comuni di qualità
(120X1024X1024k Byte) ÷ (7X15X60X60)

= 332 ore

Via Ora, Data, Evento

Record di ricerca

Full screen SI

?

DVR-J104 Series Manuale utente v1.0

- 20 -

10 Appendice.

10,1 Sistema di connessione di istruzioni

10,2 cose Attached (Secondo il prodotto, sarà allegato comprendono le
seguenti cose.)

?

DVR-J104 Series Manuale utente v1.0

- 21 -

11 Appendice. Domande e risposte

. Domanda: Perché l'host non è stato avviato dopo aver collegato il potere?

Risposta: Controllare se l'interruttore di alimentazione nel canale posteriore è
su ON.

. Domanda: Perché è lento quando si accende il DVR?

Risposta: C'è troppa dati nel disco fisso. Membro ospitante, controllare i dati
quando viene avviato. Questo
comporterà l'avvio del sistema lento.

. HDD errore porterebbe test DVR ospitare il disco fisso ancora e ancora. In
questo modo si avvia
lento.

. Domanda: Perché ripetere il riavvio dopo la prova di auto del padrone di

casa?

Risposta: . Controllare il disco rigido. Se il disco fisso non è sottozona formato FATA32, o il disco rigido è problema, questo potrebbe causare il riavvio di accoglienza.

. Check "Video regolazioni dei parametri", se l'host è in stato di PAL, ma l'ingresso video è NTSC, l'host ripeteva riavvio.

. Domanda: Perché si spegne quando riprodurre video o video informazioni di controllo durante normale applicazione DVR?

Risposta: Verificare se la connessione HDD esiste problema. Cambia il disco fisso che è problema in di tempo.

. Domanda: Perché il video è in bianco e nero sulla VGA e TV?

Risposta: Controllare se l'ingresso video, ospite DVR, monitor o in formato TV abbinato. Se non match, imposta monitor o una TV di riconoscere automaticamente il formato dello Stato.

. Domanda: Perché video in tempo reale e registrare i dati sono anamorphose colore e della luce distorsione problema?

Risposta: . Reboot DVR, recuperare ambiente di lavoro EX. . Regolazione video nella definizione DVR.

. Domanda: Perché non c'è visualizzazione sul monitor del computer o VGA?

Risposta: . Controllate se l'alimentatore è bene e se la porta di uscita si collega bene;. Dopo

la conferma della condizione di cui sopra, vi preghiamo di verificare se il monitor è acceso e il cavo video

correttamente collegate;. Collegare l'alimentazione e, quindi girare del DVR, ma nessun display video su

il monitor. E 'sfondo blu e un "OFF" sullo schermo. A questo punto, accendere canale corrispondente sarebbe visualizzare il video.

. Domanda: Perché il video è un'onda di acqua e anamorfofi?

Risposta: . Cavo video potrebbe avere rottura o corto circuiti, oppure saldare secco e la connessione non bene.

. Cavo video è disturbato da un forte potere, non si potrebbe mettere vicino al cavo di alimentazione forte.

Si prega di scegliere il bene del cavo di alta qualità,.

. In tutto il sistema, solo linea semplice la connessione a terra è consentito. Si prega di collegare il

ospite al suolo attraverso la vite di terra sul pannello posteriore.