

SISTEMA DI SORVEGLIANZA IMS300
MANUALE UTENTE

1 INFORMAZIONI

- Il contenuto di questo manuale potrebbe cambiare in seguito ad un aggiornamento del prodotto o per altre ragioni.
- Abbiamo la possibilità di fare cambiamenti senza preavviso.
- Questo manuale è destinato alle sole referenze, soggette alla disponibilità dei prodotti. Questo manuale potrebbe contenere dati inaccurati o errori di stampa. Ci riserviamo il diritto di interpretare i dettagli di questo manuale.

2 PREFAZIONE

Questo manuale descrive le caratteristiche del software e le operazioni di configurazione dell' IMS200. Per favore leggere il seguente manuale prima di cominciare le operazioni.

Indicazioni

1. Simboli:

| Simbolo | Significato |
|---------|---|
| [] | “[]” si riferisce all’interfaccia del menu, es. “[Add User] interfaccia” |
| [] | “[]” si riferisce ad un pulsante. es. “clicca [OK]” |

Immagine 2-1



zione: Fa una spiegazione sommaria del contenuto esposto di seguito.



g: fornisce un avvertimento al fine di evitare danni causati da operazioni improprie.



Fornisce note per le operazioni così da evitare perdita di dati e danni al servizio causati da operazioni improprie.

INDICE

| | |
|--|----|
| 1 INFORMAZIONI..... | 2 |
| 2 PREFERENZE..... | 2 |
| INDICE..... | 3 |
| 3 INTRODUZIONE..... | 5 |
| 3.1 SOMMARIO..... | 5 |
| 3.2 AMBIENTE D'USO..... | 5 |
| 4 INSTALLAZIONE..... | 6 |
| 5 LOGIN E INTERFACCE..... | 9 |
| 5.1 LOGIN..... | 9 |
| 5.2 INTERFACCE..... | 10 |
| 5.3 GUIDA RAPIDA..... | 15 |
| 6 FUNZIONI..... | 20 |
| 6.1 MONITOR..... | 20 |
| 6.2 QUERY..... | 27 |
| 6.3 ALLARMI..... | 37 |
| 6.4 CONTROLLO PTZ..... | 49 |
| 6.5 MONITOR PROGETTI..... | 53 |
| 6.6 EMAP..... | 57 |
| 6.7 STATO DISPOSITIVI..... | 60 |
| 6.8 TOOLS UTILI..... | 61 |
| 6.9 USO DEI DISPOSITIVI..... | 61 |
| 6.10 ICONE IN ALTO A DESTRA..... | 62 |
| 6.11 CPU & NETWORK..... | 63 |
| 6.12 DATA & ALLARMI & LOG..... | 64 |
| 7 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA..... | 65 |
| 7.1 LOG..... | 65 |
| 7.2 IMPOSTAZIONI LOCALI..... | 66 |
| 7.3 CONFIGURAZIONE AMMINISTRATORE..... | 73 |
| 7.4 INPUT/OUTPUT..... | 84 |
| 7.5 MODIFICA PASSWORD..... | 85 |
| 7.6 LICENZA..... | 85 |
| 8 APPENDICE A..... | 87 |
| 8.1 FAQ..... | 87 |

3 INTRODUZIONE

3.1 SOMMARIO

IMS300 è un software di sorveglianza professionale che supporta il multi-user, il multi-windows e il display multilingua, voice talk, Emap, allarme ecc. IMS300 è compatibile con svariati dispositivi di accesso. Questo è un sistema stabile e affidabile.

3.2 AMBIENTE D'USO

- Requisiti minimi hardware
 - CPU P4/2.0GHz
 - RAM 512M
 - Risoluzione 1024*768 and $\geq 128M$ memoria (supporta DirectX 8.0 e superiori)
 - Hard Disk 300M spazio libero
 - Trasmissione di rete 10/100Mbps Ethernet, permanente con protocollo TCP/IP o UDP/IP

Requisiti minimi software:

Sistema operativo : Windows XP SP2, Windows 2000, Windows 2003, Windows Vista, win7 (eseguito come "Administrator" in Vista and win7)

- Driver grafici installati



Introduzione: abilita "DirectX", imposta la "hardware speed up" su 'high'

4 INSTALLAZIONE

1. Doppio click su “IMS_300_Client”-- per installare il programma.
2. Completa l’installazione seguendo le istruzioni, vedi “Immagine 4-1” a “Immagine 4-5”
3. Step1: clicca “Next (N)”, vedi “Immagine 4-1 ”

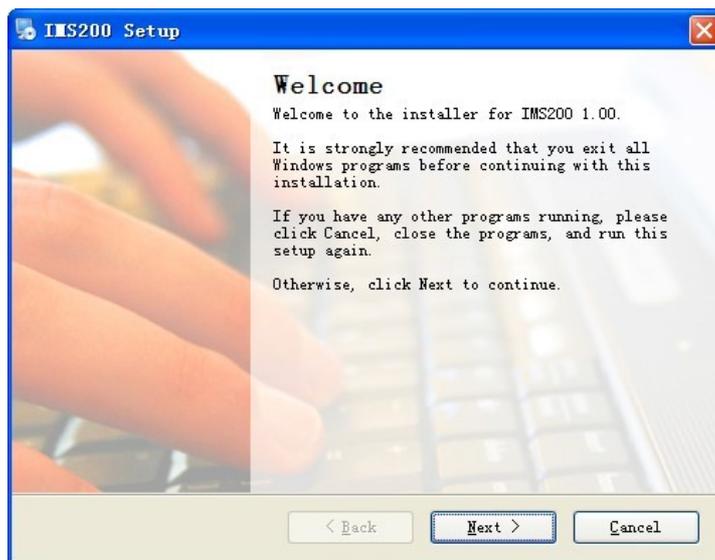


Immagine 4-1

Step 2: clicca “Next(N)” quindi seleziona il percorso d’installazione, quello di default è “ Files\IMS300”. Vedi ”Immagine

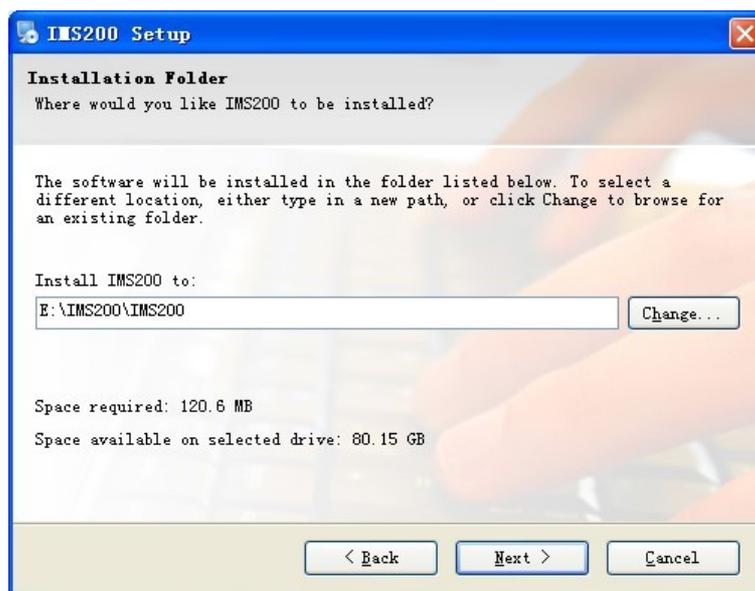


Immagine 4-2

Step3: clicca “Next (N)”

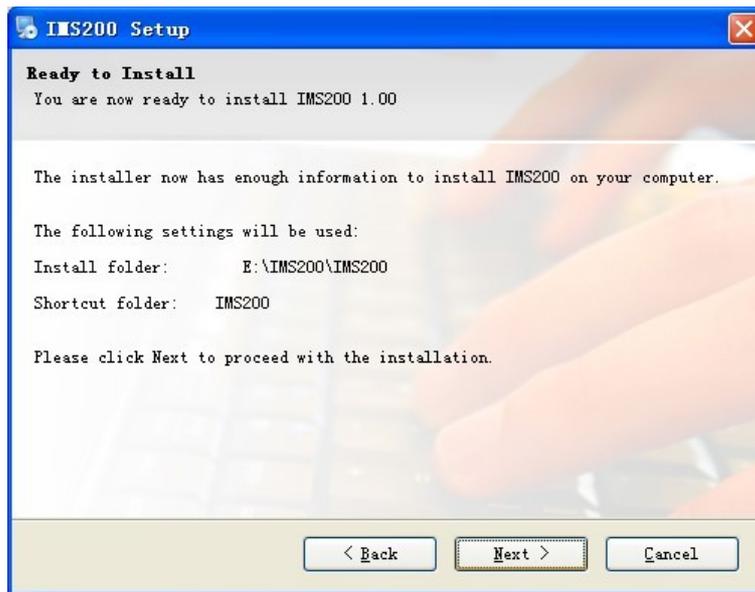


Immagine 4-3

Step 4: installa automaticamente.

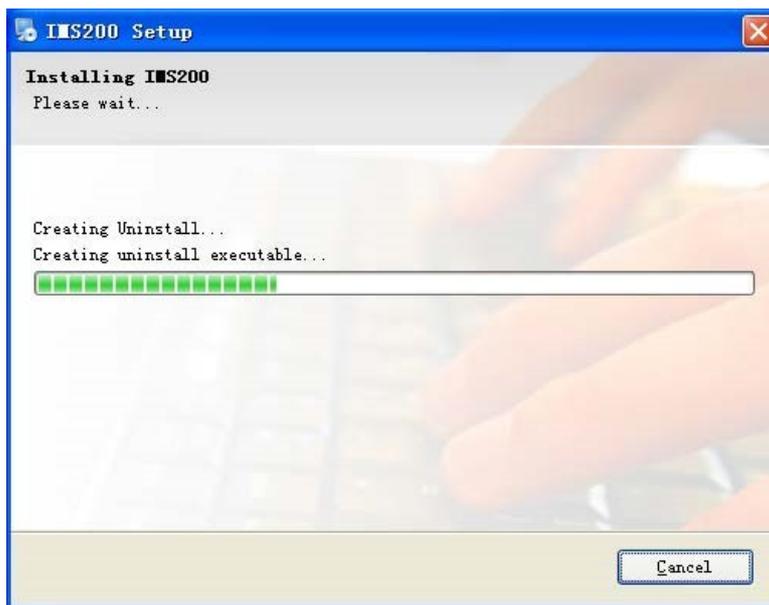


Immagine 4-4

Step 5: clicca "Finish (F)" per completare il processo di installazione.



Immagine 4-5

4. L'icona di collegamento sarà creata sul desktop dopo aver istallato il sistema IMS300.

5 LOGIN INTERFACCE

5.1 LOGIN

Doppio clic su  per lanciare l'interfaccia [LOGIN], vedi  Inserire user e password, quindi clicca per entrare nel sistema.

L'account di amministrazione di default è "system" che ha l'autorità di modificare le funzioni avanzate come creare nuovi utenti, gestire i diritti di accesso e aggiungere E-map (nome e password sono "system").Vedi per i dettagli.



Immagine 5-1



Note:

1. Modifica la tua password in “Setting-> Modify Password” dopo il primo login.
 2. Configura l’organizzazione, utenti, dispositivi, Emap ecc. Vedi per i dettagli.
-

5.2 INTERFACCE Qui troviamo schermi, menu, chiavi funzionali, chiavi dei metodi di output, toolbar, icone in alto a destra, allarmi, e avvisi mostrati sull'interfaccia del menu principale. (vedi 2”).

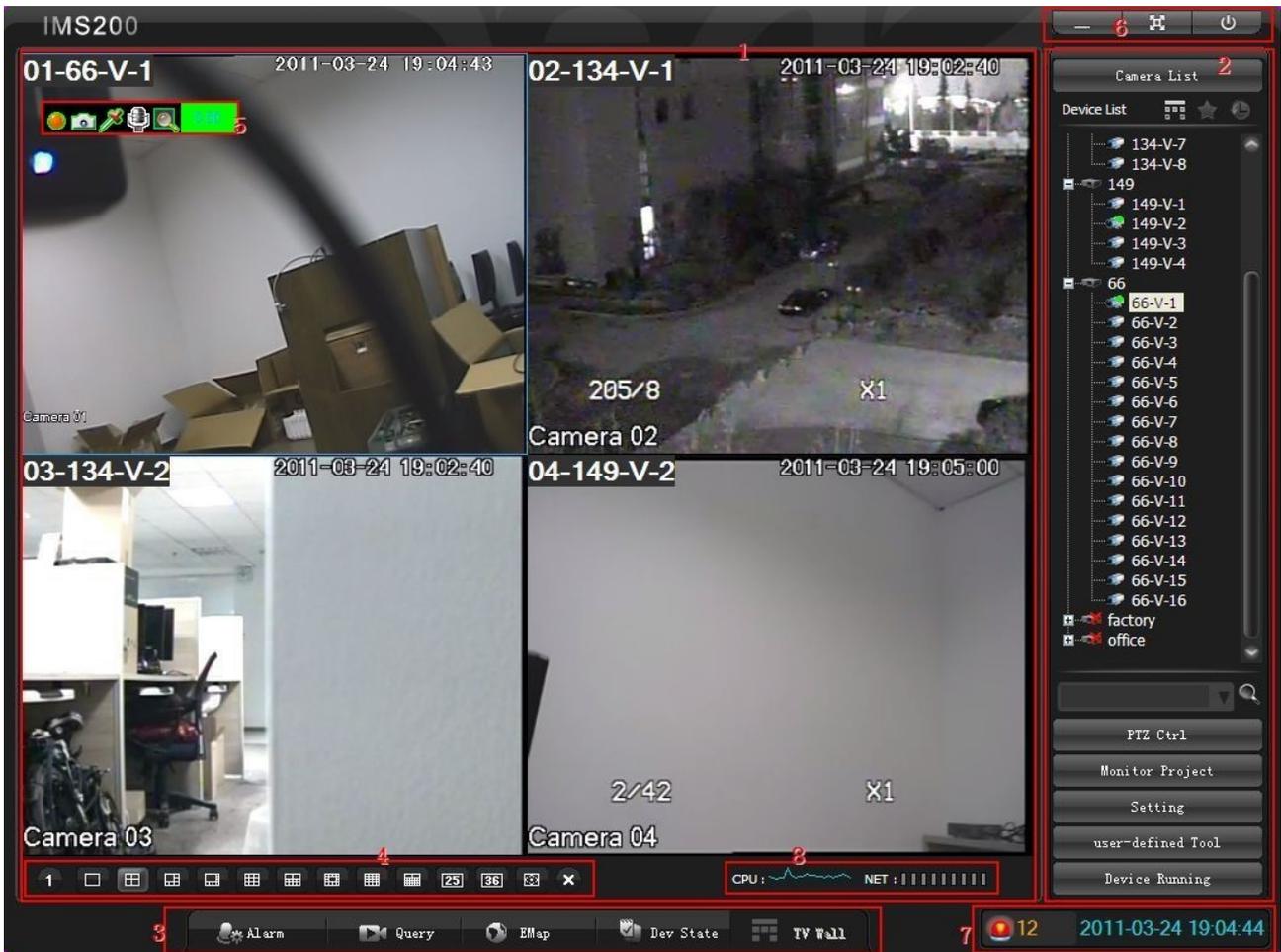


Immagine 5-2

Schermi

Mostra e controlla i video in tempo reale. Seleziona le funzioni “voice talk”, “snapshot”, “record”, “output”, “save”, “go to” e “TVwall” in una specifica finestra. (vedi 3”)



Immagine 5-3



Introduzione: le funzioni sono valide sotto specifiche condizioni.

1. Menu

| Nome | | Funzioni e Operazioni |
|--|--------------|---|
| Camera Lis | | Mostra le organizzazioni, i dispositivi ed i canali |
| | | Mostra l'IP del dispositivo, il nome ed il modello passando il mouse sul nome |
| | | Porta al centro il TV wall e l'uscita video |
| | | Icone di stato nella registrazione e modalità di live video |
| | | Mostra lo stato del dispositivo di registrazione |
| | | Effettua la registrazione |
| | | Cerca le informazioni del dispositivo e del canale |
| | | Aggiungi ai preferiti |
| | | Registra una "review" |
| | | Posiziona al "playback" |
| | | Timing |
| | | Riavvio |
| | | Log in / Log out (manuale) |
| Configura controllo (per dispositivi hk) | | |
| PTZ Ctrl | Control zoom | Controllo a otto direzioni |
| | | Posizionamento 3D, joystick simulated, etc |

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| | Preset Auto Tour Aux | Modifica step, zoom, messa a fuoco and Iris |
| | | Configura ed esegui i presets |
| | | Configura ed esegui l'auto tour |
| | | Light, Aux1, Aux2, etc |
| Monitor Project | | Configurazione ed esecuzione |
| | | Pianifica compito |
| | | Pausa/Riprendi compito |
| | | Importa/Esporta documenti |
| | | Informazioni su progetti e compiti |
| Setting | License | Funzioni di autorizzazione (la password di licenza è necessaria per il login) |

| | |
|--|---|
| Local Set | Imposta il percorso di registrazione |
| | Imposta il percorso di download |
| | Imposta il percorso degli snapshots |
| | Imposta il percorso delle registrazioni audio |
| | Imposta la lunghezza di un singolo file |
| | Abilita la registrazione audio |
| | Abilita la barra del display |
| | Mostra o nascondi il nome del dispositivo sulla EMap |
| | Minimizza o massimizza la dimensione della EMap |
| | Imposta la capacità dei numeri del log |
| | Selezione il protocollo di trasmissione dei file media |
| | Seleziona i numeri della schermata di avvio |
| | Imposta i livelli di organizzazione |
| | Configurazione multi-finestra |
| | Esecuzione dell'auto task |
| | Seleziona una modalità di avvio automatico del sistema |
| | Imposta il periodo di tempo prima di passare alla modalità playback |
| | Tempo dell'intervallo di verifica |
| | Tempo di verifica della disparità |
| | Admin Config |
| Lingua(Chinese/English) | |
| Display e schermi: configurazion OSD | |
| Configurazione tastiera e porte seriali | |
| Configurazione amministratore: configura le organizzazioni, utenti, dispositivi, EMap ed il sistema. | |
| Aggiornamento software | |
| About: versione del software e copyright | |
| Aggiungi/modifica/elimina l'utente o il dispositivo | |
| Aggiungi/modifica la EMap | |
| Impostazione di sistema. Fotogrammi, log, autorizzazioni, password e DNS | |
| Input | Importa il file di setup |

| | | |
|----------------|-----------------|--|
| | Output | Esporta il file di setup |
| | Modify Password | Modifica la password per la licenza o per il corrente account |
| | License | Per l'accesso alle impostazioni di diversi utenti |
| Custom Tool | | Riproduci il video dell'ultimo allarme |
| Status Display | | IP, produttore e stato di funzione nel display di informazione |

Immagine 5-1

2. Tasti funzionali

| Nome | | Descrizione |
|------------|----------------------|---|
| Alarm | Task config | Aggiungi, modifica ed elimina compiti |
| | Plan config | Aggiungi, modifica o elimina un piano |
| | Global config | Configura, rileva, associa o dimentica gli allarmi |
| | Relate config | Configura gli allarmi e associali a CDS/VMS/sound/SMS |
| | Manually plan config | Pianifica manualmente canale, dispositivo e nodo |
| | Overall config | Output dell'allarme, suoni associati, luci |
| | Execute | Esegui, pianifica o ferma un compito |
| | Import/Export | Importa/esporta allarme in un file d'informazione |
| | Device info | Lista dei dispositivi e stato del loro compito |
| Query | Playback | Riproduzione a quattro finestre, slide di supporto, schermo intero, registra, snapshot, esecuzione sincronizzata, avanti e rallenta |
| | Download | Scarica dai dispositivi gestiti o vedi le registrazioni |
| | Search | Cerca i file delle registrazioni vocali, registrazioni locali, snapshot e download |
| | Alarm show | Mostra allarmi per tempo, tipo, user e stato |
| EMap | EMap | Integra le informazioni delle mappe e del video |
| Dev status | Device Status | Mostra i canali e i compiti dell'allarme |
| TV wall | TV Wall | Imposta l'output degli schermi su muro TV |

Immagine 5-2

3. Tipo di output

| Nome | Descrizione |
|---------------------------|--|
| Output Mode | 1/4/6/8/9/13/16/25/36/Schermo intero/Chiudi tutto |
| 4. Barra del display | Immagine 5-3 |
| Nome | Descrizione |
| Toolbar on screen | Icone per la registrazione, snapshot, colore, registrazione vocale, streaming ecc. |
| 5. Icone in alto a destra | Immagine 5-4 |
| Nome | Descrizione |
| Exit | Minimizza, massimizza finestra, licenza, blocca, cambia ed esci dall'account corrente |
| 6. Alarm & Date | Immagine 5-5 |
| Nome | Descrizione |
| Shortcut zoom | Lancia l'interfaccia d'allarme e l'interfaccia di log cliccando sull'icona dell'ora di allarme |
| 7. Status | Immagine 5-6 |
| Name | Descrizione |
| Status | Stato di esecuzione di CPU e network |

Immagine 5-7

5.3 GUIDA RAPIDA

Effettua il login con l'account "super" e aggiungi dispositivi. Clicca su [Admin Config] per entrare nell'interfaccia come di seguito



Immagine 5-4

Add(Aggiungi): selezione un nodo organizzativo nella sezione ① e aggiungi un dispositivo nella sezione ②. Inserisci i dati del dispositivo, come tipo, produttore, nome, IP e password nella finestra di popup; quindi clicca su [Access Channel] per ottenere i canali del dispositivo e i canali di allarme automaticamente. Al termine, clicca su

per terminare il processo. (Il “Device Channel Count” e l’ “Alarm Channel Count” sono automaticamente generate in accordo con l’indirizzo IP del dispositivo. La porta di default è la 8000). Vedi

1

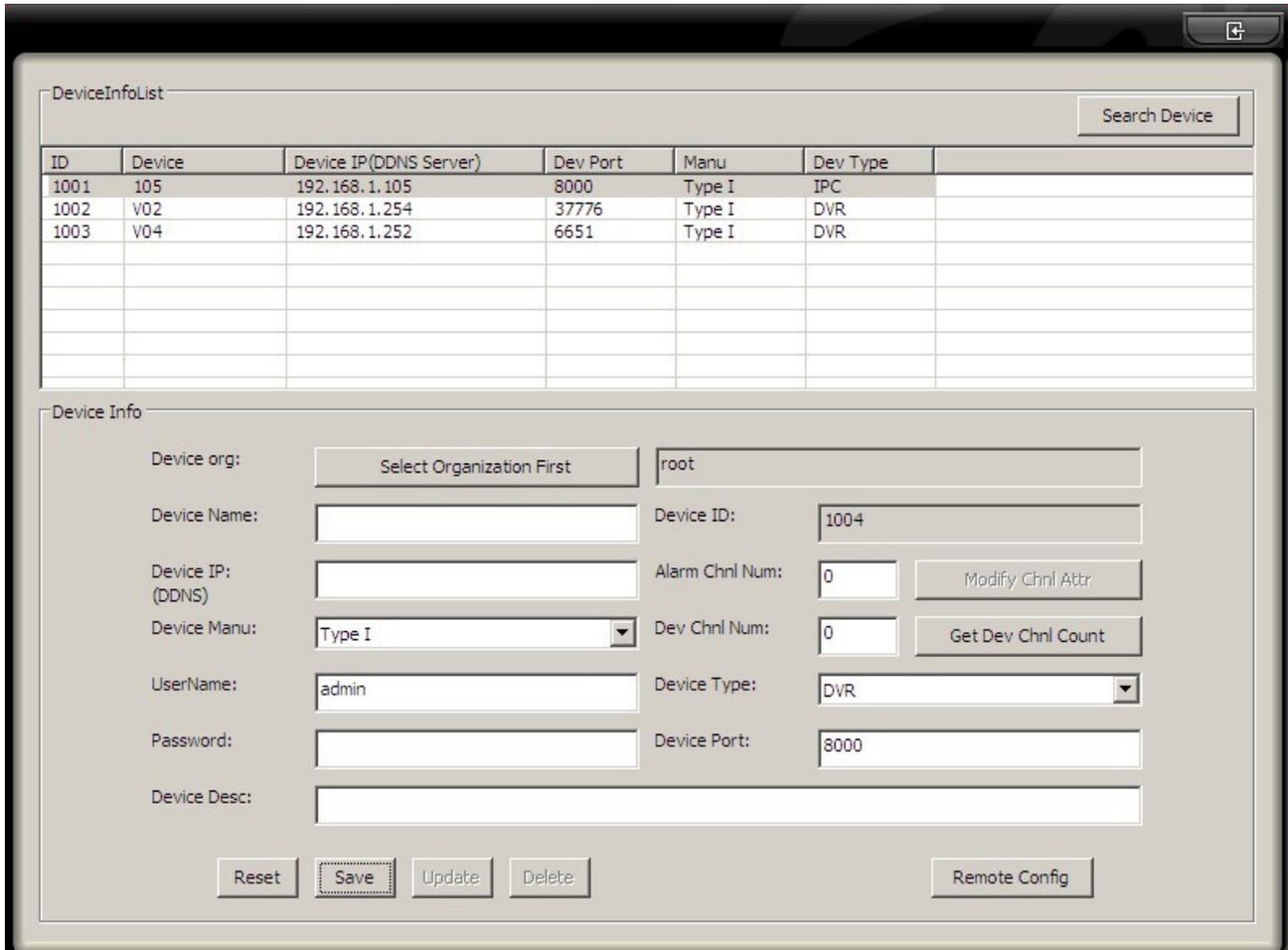


Immagine 5-5

2 Modifica: Seleziona un dispositivo e clicca l'icona  per modificare le sue informazioni

(3) Informazioni del dispositivo: Questa finestra (Vedi 6”) che contiene [Device Information], [Video Channel] e [Alarm Channel] comparirà quando selezioni un dispositivo.

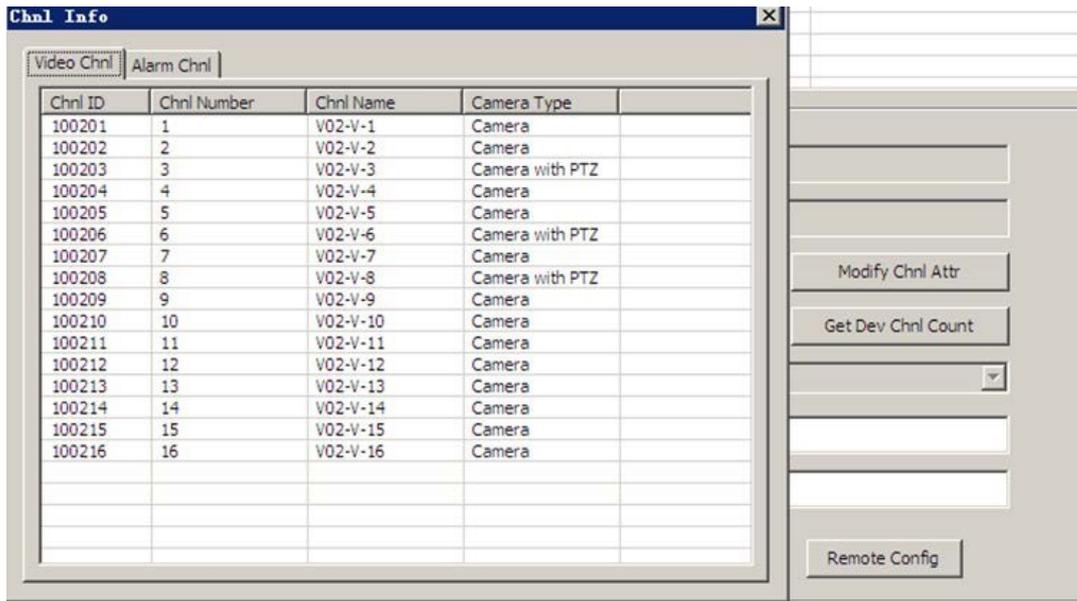
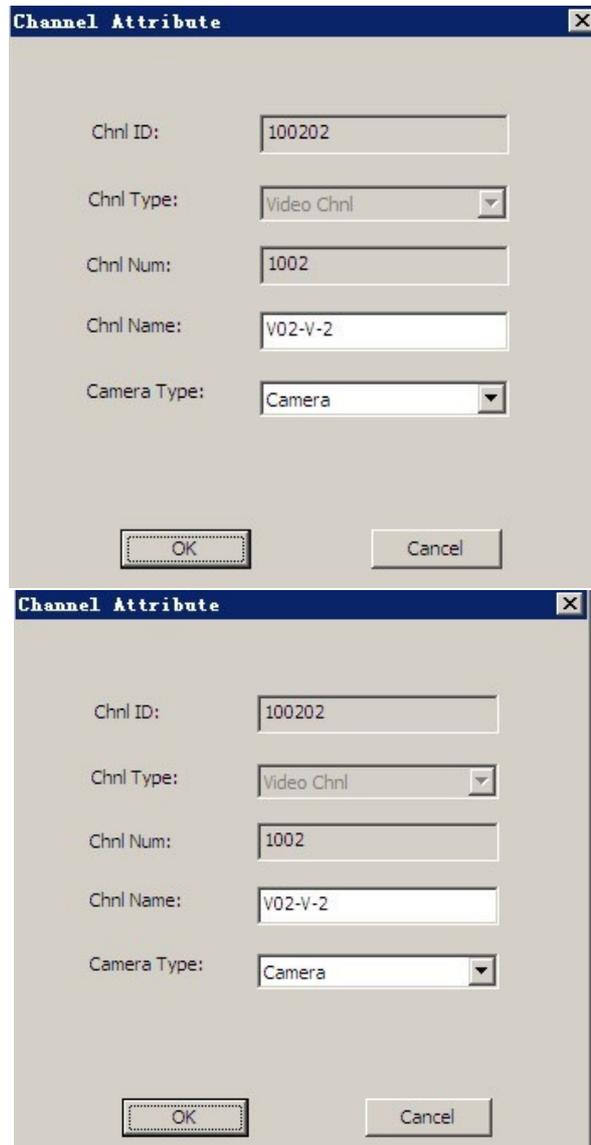


Immagine 5-6



“Immagine 5-7”

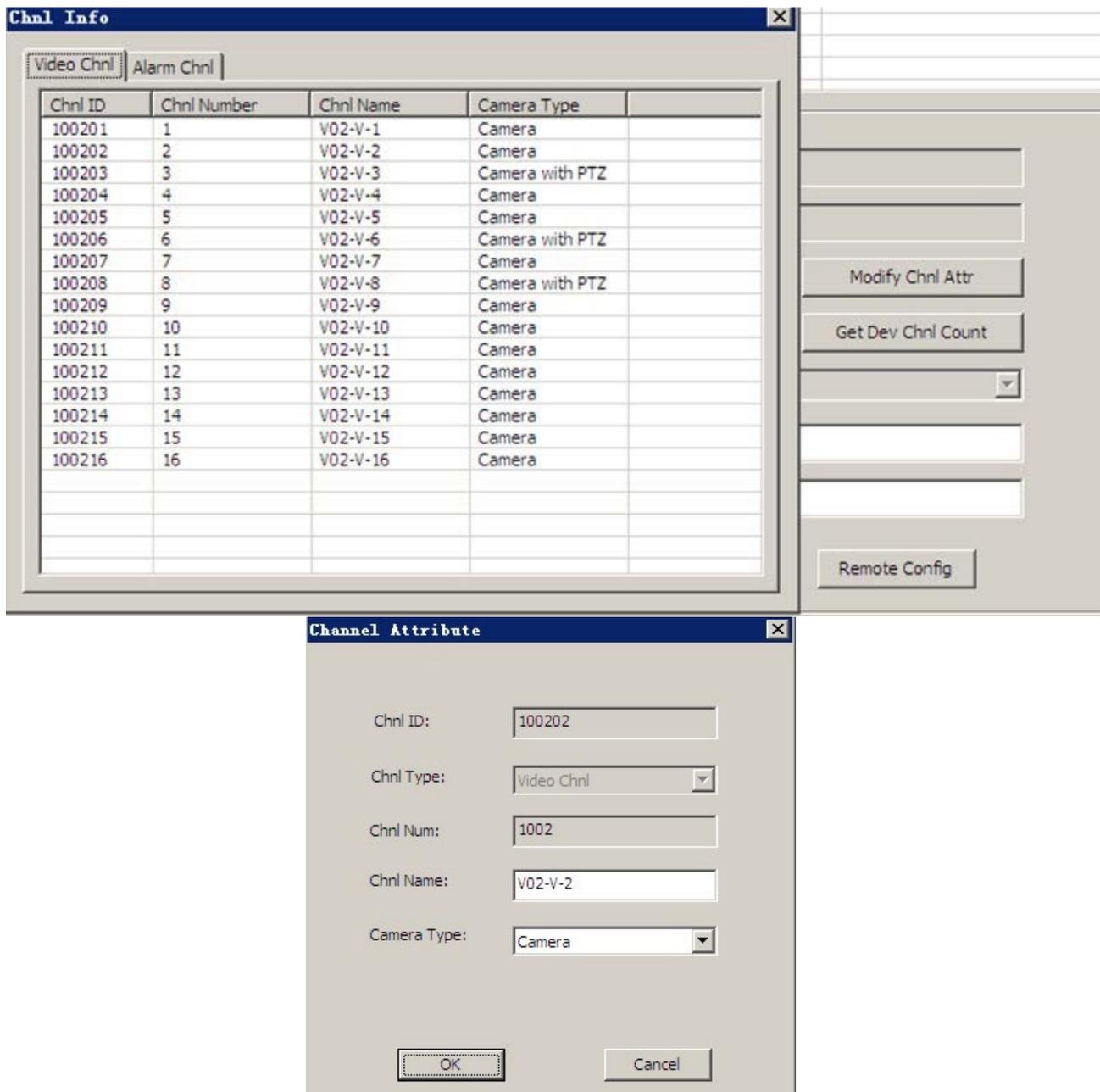


Immagine 5-7

Doppio clic sinistro per far comparire la finestra [Channel Information], vedi

Puoi modificare il nome del canale, il posizionamento iniziale e il tipo di camera. Il tipo di camera include le camere, le dome camere (camere a cupola) e le mezze dome camera. (Channel ID, channel type, e channel number sono parametri di default preimpostati).

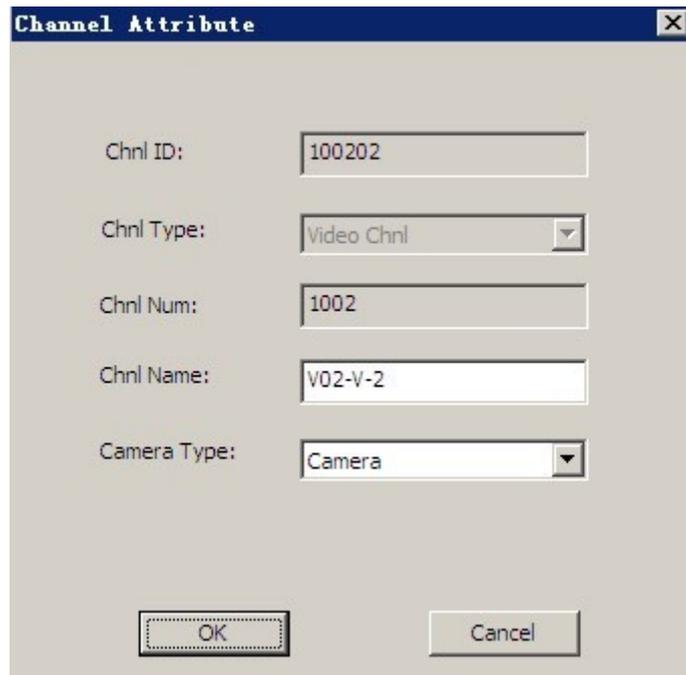


Immagine 5-8

[Immagine 5-9](#) mostra l'interfaccia [Alarm Channel]

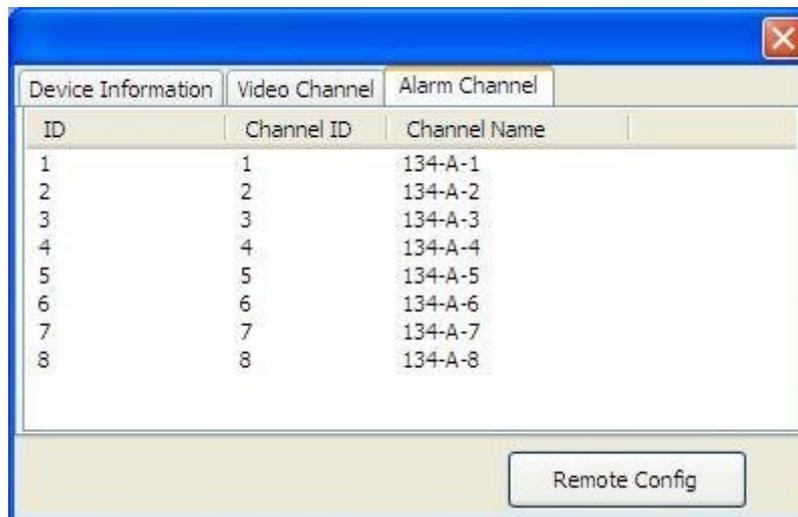


Immagine 5-9

Doppio click su un Alarm Channel per lanciare la finestra, vedi

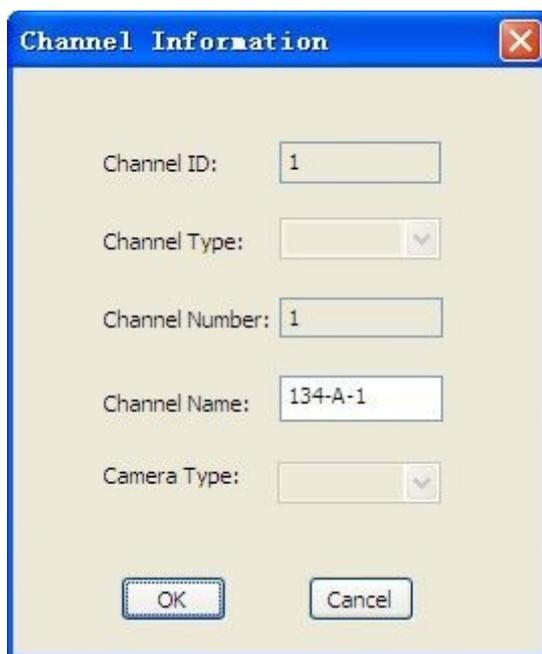


Immagine 5-10

Puoi operare nell'interfaccia principale dopo aver completato la configurazione.



Introduzione: esistono due criteri per applicare le funzioni PTZ. 1. Assicurarsi che il dispositivo connesso sia una dome camera. 2. Selezionare il tipo di camera corretto.

6 FUNZIONI

6.1 MONITOR

6.1.1 CAMERA LIST

[Camera List] mostra “Structure”, “IP Address”, “Device List”, “Favorite” e “History”.(Vedi 1’)

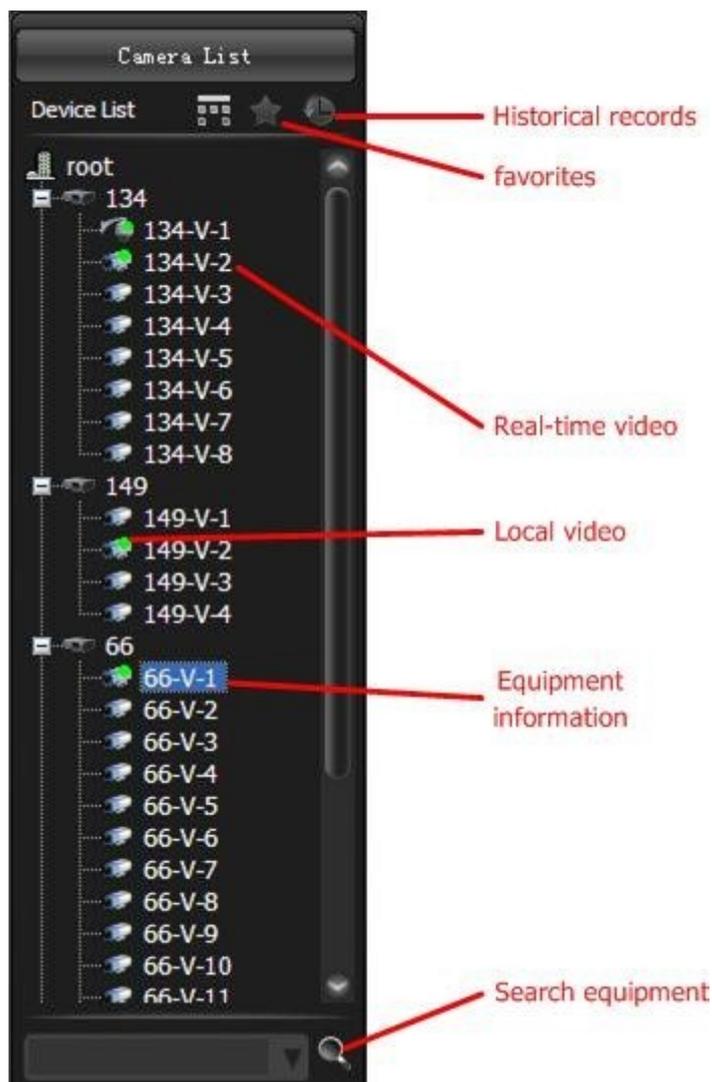


Immagine 6-1

Operazioni:

- Nodo:

Clicca su  per aprire la sottolista

Clicca su  per chiudere la sottolista

- Passa alla vista live:

Seleziona uno schermo e fai doppio click sulla camera per iniziare la visualizzazione live nello schermo selezione.

Puoi anche trascinare una camera/dispositivo/nodo su uno schermo per avviare la riproduzione.

- Informazioni dispositivo: porta il cursore del mouse su  o IPC  per visualizzare le informazioni del dispositivo, come IP, nome, produttore e modello..

- Inizia riproduzione vocale: seleziona una camera ed abilita la riproduzione vocale nel menu contestuale, clicca di nuovo per interrompere la riproduzione.
- Aggiungi ai “Preferiti”: seleziona un nodo/camera/canale e aggiungilo ai preferiti nel menu contestuale.
- Posizione dell'interfaccia di riproduzione: seleziona una camera e posizionala sull'interfaccia di riproduzione nel menu contestuale.
- Imposta “riproduzione prima”: Setting—>Local Set—>Other
- Posizione della EMap: seleziona la camera e posizionala sulla Emap dal menu contestuale.
- Cerca: inserisci il nome o l'IP di un dispositivo da ricercare.
- Menu contestuale:

Clicca con il tasto destro su un dispositivo per eseguire le operazioni “aggiungi ai preferiti”, “temporizzazione”, “riavvio”, “login” e “configurazione (“add to favorite”, “timing”, “reboot”, “log in” e “config”)



Immagine 6-2

Click destro su una camera per eseguire le operazioni “Parla”, “aggiungi ai preferiti”, “vai in riproduzione”, e “vai alla EMap” (“talk”, “add to favorite”, “go to playback” and “go to EMap”).

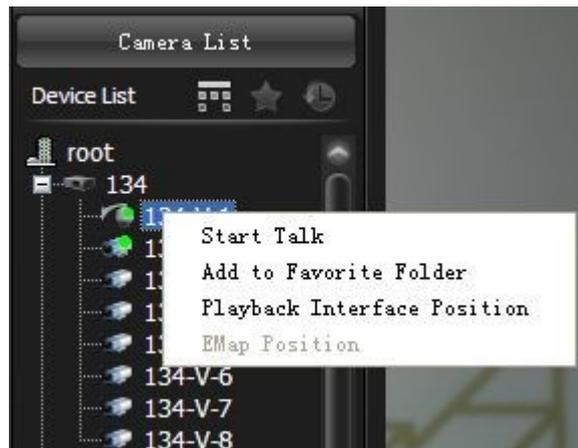


Immagine 6-3

6.1.2 LIVE VIEW

Esegui la live view nella finestra selezionata o trascina un nodo o un dispositivo su una finestra per riprodurlo. (Vedi 4”).

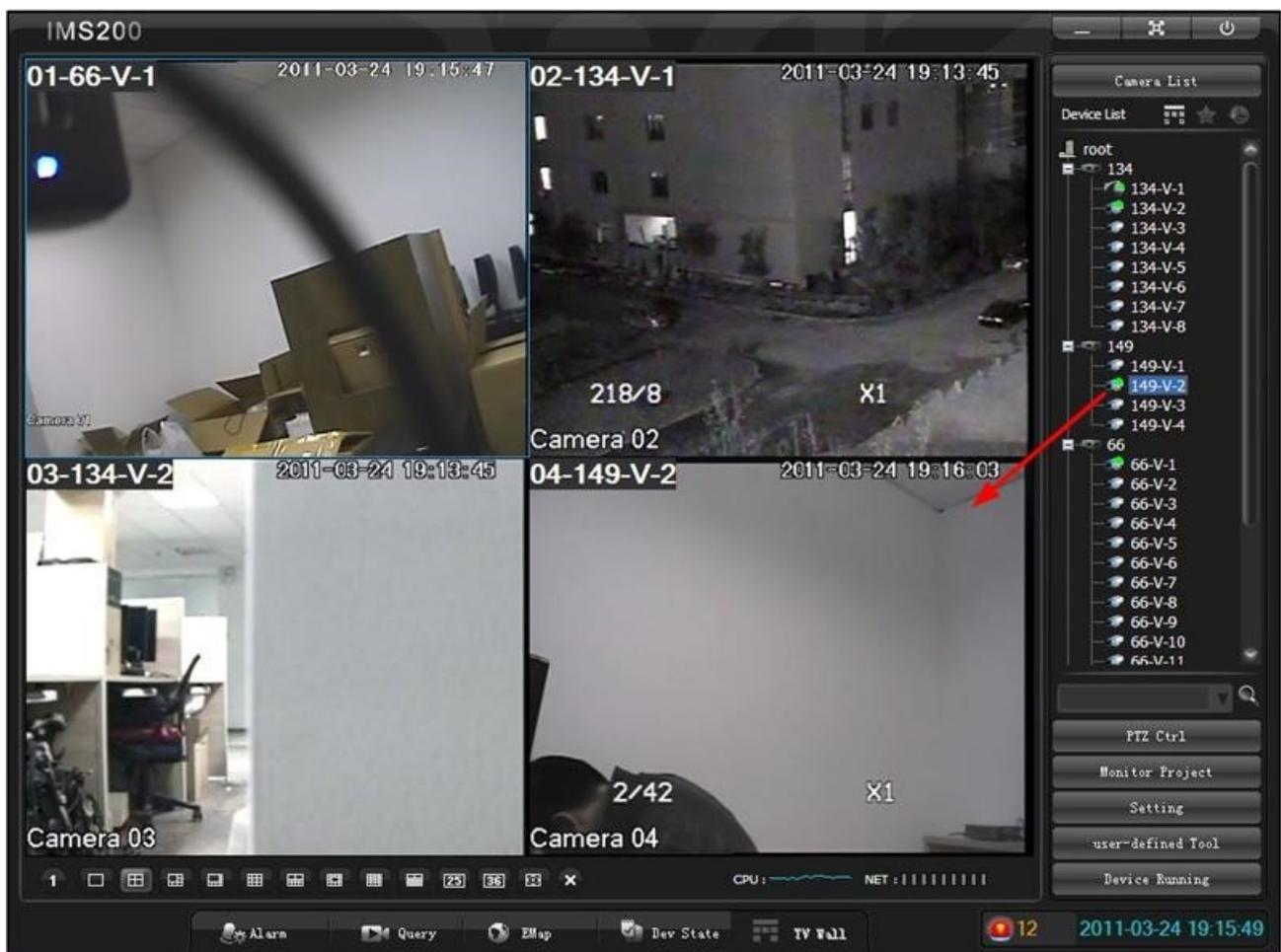


Immagine 6-4



Introduzione:

1. Il dispositivo con la luce verde indica che questa camera è nella modalità live view.
2. Seleziona una finestra, la camera corrispondente sarà evidenziata automaticamente.
3. Trascina per cambiare la posizione dello schermo, doppio click sinistro per massimizzare l'immagine (singolo schermo), doppio click sinistro per tornare indietro.

Menu contestuale dello schermo. (Vedi 5”).



Immagine 6-5

Descrizione delle funzioni

| Pulsante | Funzione |
|------------|--|
| Window | Mostra il numero della finestra |
| Voice talk | Comincia la riproduzione vocale (Dipende dalle funzioni del DVR) |
| Snapshot | Salva uno snapshot del fotogramma della live view |

| | |
|---------|--|
| Record | Salva audio e video nei file locali |
| Output | Imposta audio e colore in output |
| Save | Salva la finestra corrente e la camera come un unico task group Salva il video corrente in “Favorite” |
| Go to | Vai alla riproduzione o alla EMap |
| TV Wall | Invia immagine al TV wall |
| Close | Chiudi la finestra selezionata |

Immagine 6-1

6.1.3 REGISTRAZIONE

Clicca su [Record] nel menu per iniziare a registrare, clicca di nuovo per fermarla. Imposta il percorso della registrazione in [Setting]—>[Local Set]—>[Record].



Introduzione :  In registrazione  dispositivo  canale

6.1.4 SNAPSHOT

Clicca su [Snapshot] nel menu per salvare una singola immagine del video.

Percorso: Setting —> Local Set —> Record.

Percorso di default: C:\Program Files\IMS200\PIC.

Formato di salvataggio: .bmp.

6.1.5 COLORE

Puoi modificare la luminosità, il contrasto, la saturazione ed il tono in [context menu] —>[Output]—>[Color].

(vedi “Immagine 6-6”)

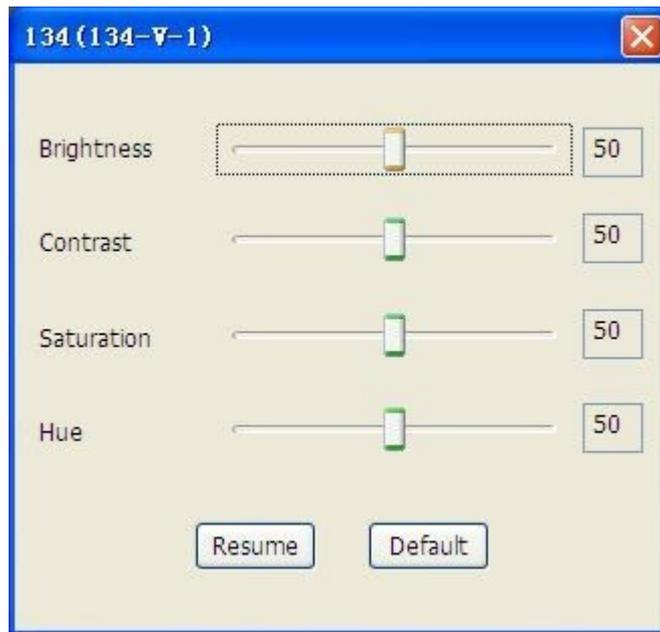


Immagine 6-6



Introduzione: Restore: ripristina l'ultima operazione; Default: ripristina lo stato di default. Quest'operazione modifica la schermata di output ma non le camere nascoste.

6.1.6 VOICE TALK

Seleziona [Voice Talk] nel menu per accedere al suono live, clicca di nuovo per uscire.



Introduzione: i canali multipli con il suono live non sono supportati. Lo strumento per la voce nel DVR è necessario per questa funzione.

6.1.7 VAI A

Playback: riproduci i 10 minuti prima della registrazione (il default è di 10 minuti, puoi modificarlo in "Setting"—>"Local Set" "Others"—>"Playback Before")

EMap: vai all'EMap a cui appartiene la camera.

6.1.8 TV WALL

Il TV wall è supportato, contatta il supporto tecnico per maggiori informazioni.

6.1.9 PARTIZIONE

Le opzioni di partizione sono: 1, 4, 6, 8, 9, 10, 13, 16, 20, 25, 36, vedi "Immagine 6-7".



Immagine 6-7



Introduzione: la partizione di default è 4.

6.1.10 SCHERMO INTERO

L'icona di schermo intero è  (vedi "Immagine 6-8")

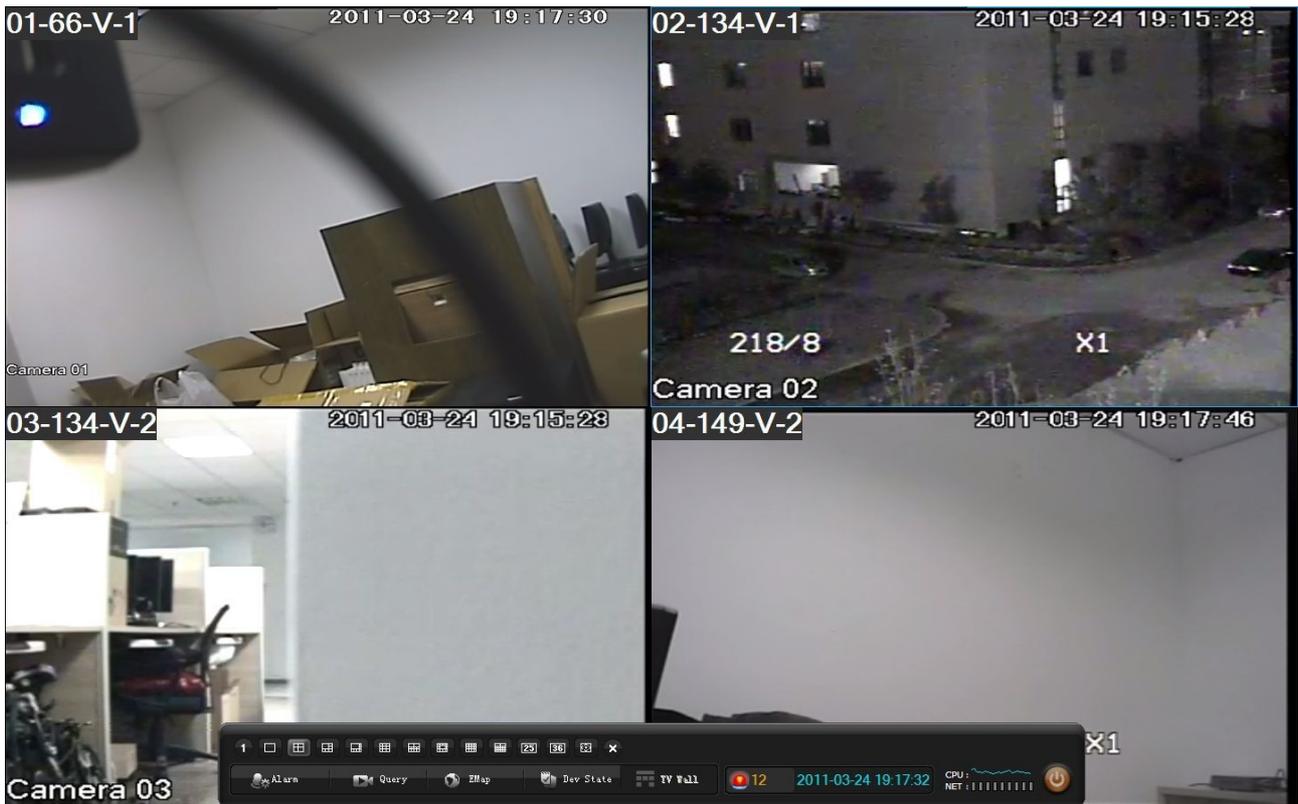


Immagine 6-8



Introduzione:

1. La barra delle opzioni sul lato destro verrà mostrata quando il cursore si troverà in questa sezione e verrà nascosta quando il cursore si sposterà.
2. La barra delle opzioni in basso verrà mostrata quando il cursore si troverà in questa sezione, verrà nascosta quando il cursore si sposterà.
3. clicca "Esc" per uscire.

6.1.1 CHIUDI TUTTE LE FINESTRE

Clicca su  per chiudere tutti gli schermi.

6.2 QUERY

“Query” include “Playback”, “Download”, “Search” ed “Alarm Show”.

6.2.1 RIPRODUZIONE

Clicca [Query] per lanciare l’interfaccia [Playback] (vedi “Immagine 6-9”) .

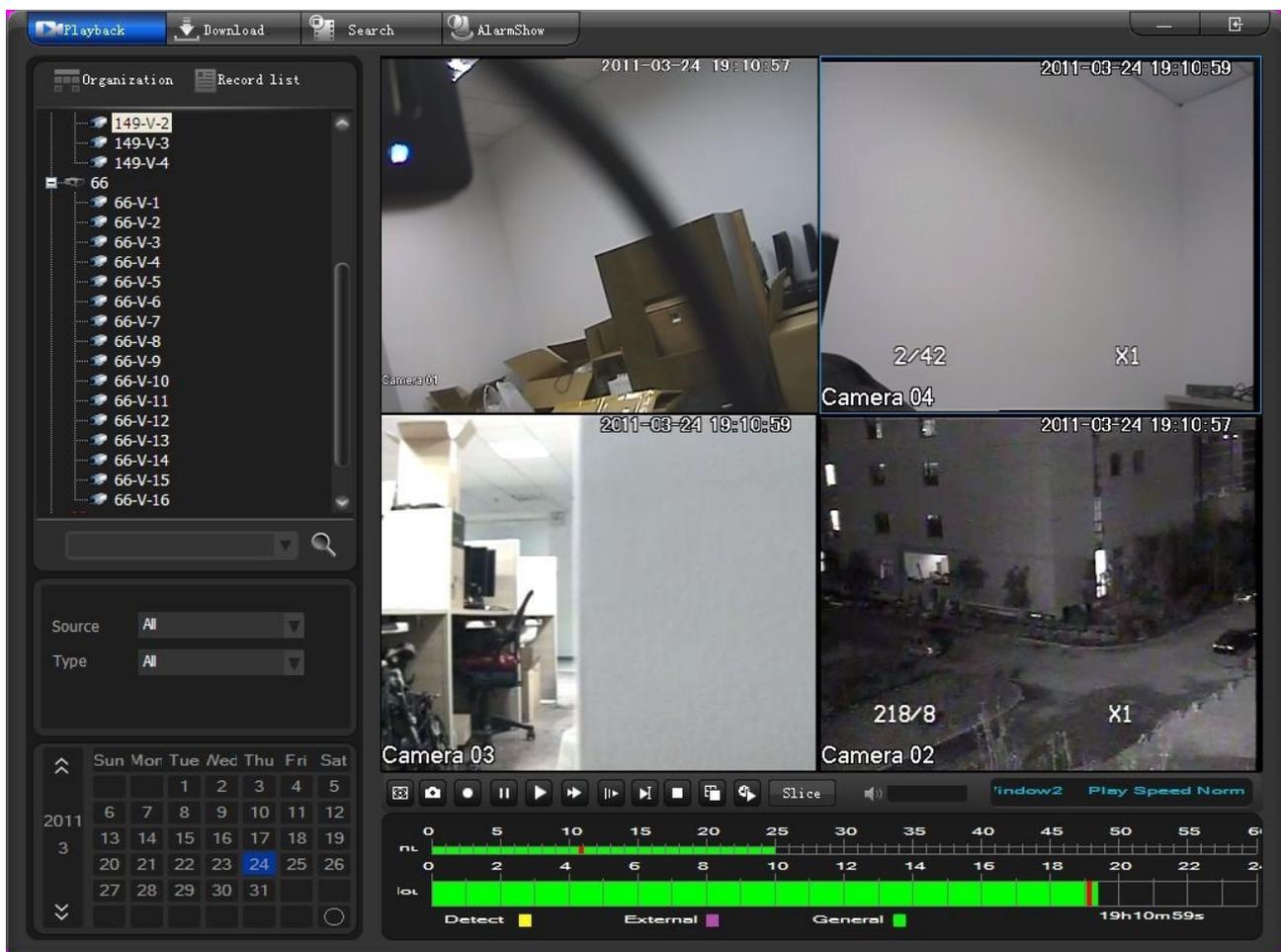


Immagine 6-9

Seleziona una camera in “Organization”->seleziona la sorgente (tutto, dispositivi, piattaforma) e tipo (tutto, allarme esterno, rilevatore di movimento, registrazione generale) -> doppio click sinistro sulla data per mostrare

tutte le registrazioni di quel giorno (la barra del tempo con i colori fa riferimento ai differenti tipo di registrazione di quel periodo) Puoi anche scegliere qualsiasi periodo trascinando, vedi “Immagine 6-10”.

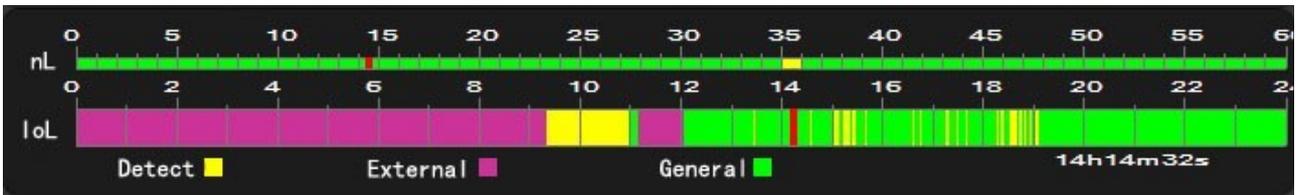


Immagine 6-10

Verde: General Giallo: Motion Detect Viola: External Alarm

Seleziona l'ora ed i minuti separatamente e riproduci la registrazione.

Clicca  per sincronizzare il tempo di registrazione delle quattro finestre con la finestra selezionata.



Introduzione: la finestra in “Immagine 6-11 verrà lanciata se la ricerca è fallita

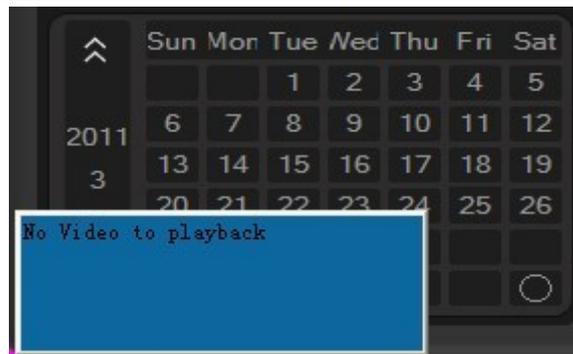


Immagine 6-11

L’ “Immagine 6-12” mostra la barra degli strumenti della riproduzione



Immagine 6-12

fast: 2, 3, 4, MAX accelera la riproduzione

slow: -2, -3, -4, MIN riproduzione lenta

Tutte le registrazioni cercate si troveranno nella lista  Record list , vedi “Immagine 6-13”.

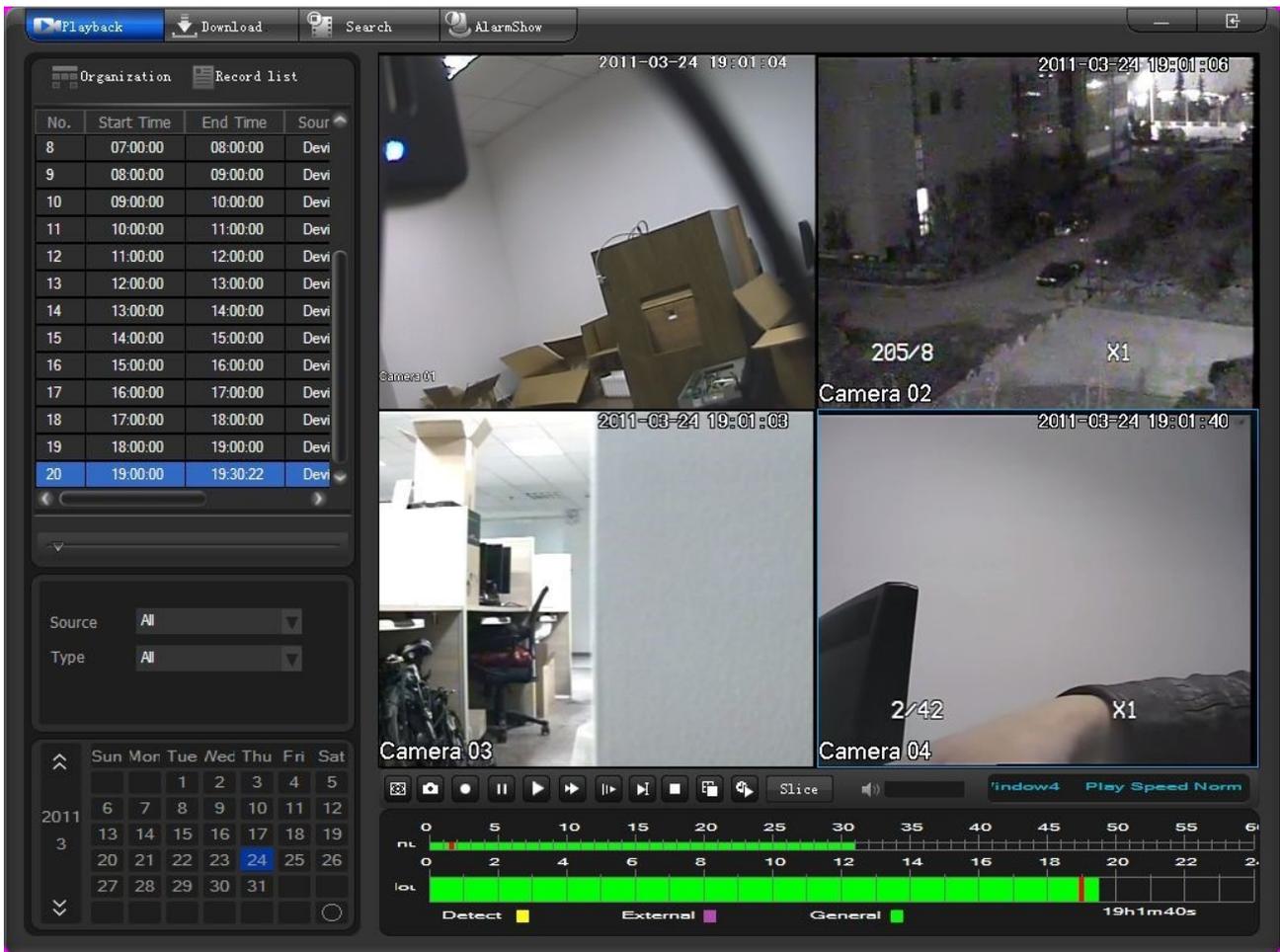


Immagine 6-13

La registrazione in blu è quella in riproduzione.

Doppio click sinistro su una registrazione nella lista per riprodurla.

Doppio click sinistro sulla finestra per passare alla modalità schermo intero (vedi “Immagine 6-14”) e clicca di nuovo per uscire.



Immagine 6-14

6.2.2 SCORRIMENTO

Clicca per operare sulle registrazioni che sono state ricercate nella seguente interfaccia. Vedi l'“Immagine 6-15”

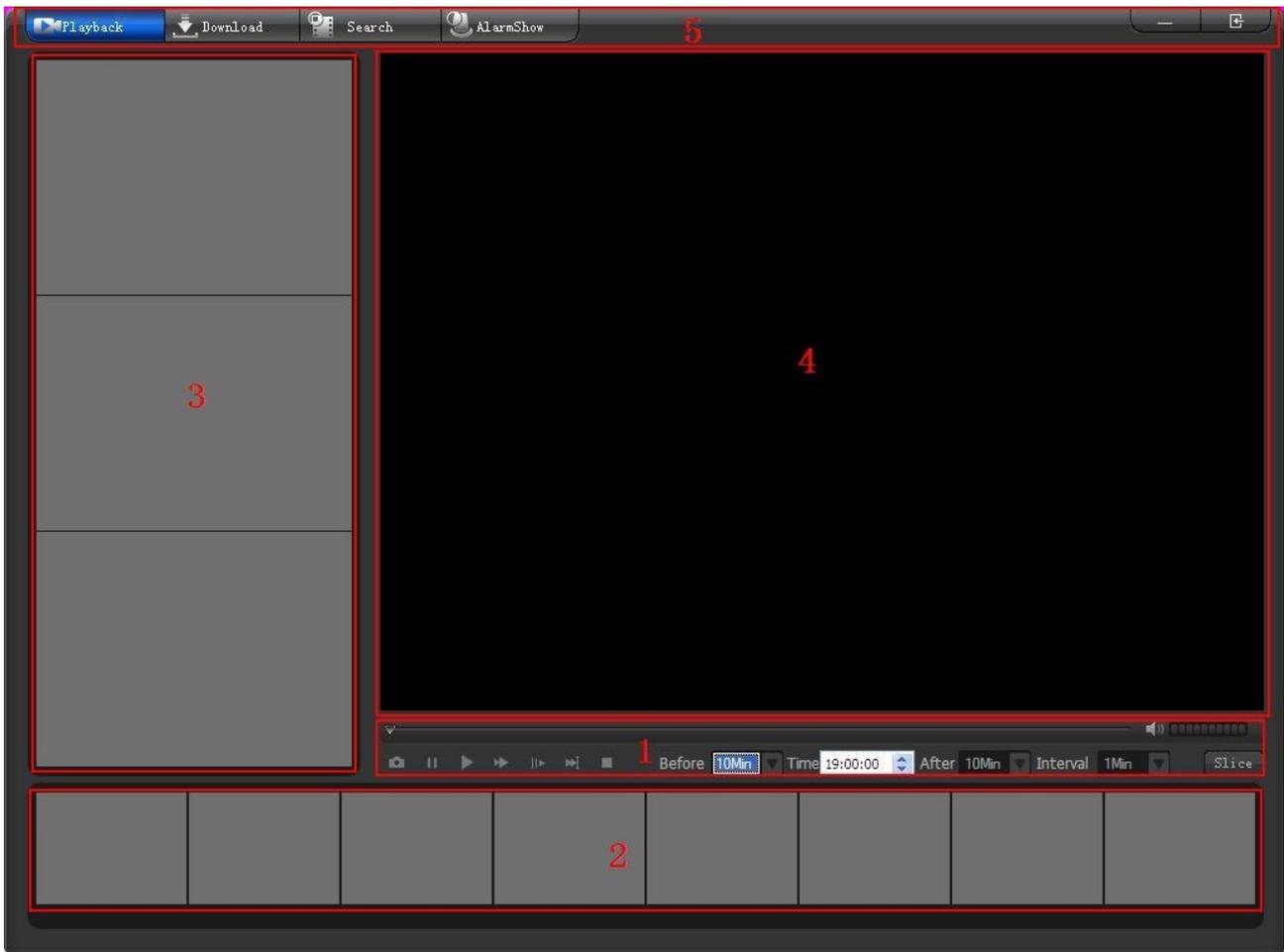


Immagine 6-15

1. Barra degli strumenti

Le operazioni includono: snapshot, pausa, play, veloce, lento, frame singolo e stop.

Definisci la durata ed il suo periodo . Vi sono 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 minuti.

Nota: la barra delle funzioni e delle operazione è simile a quella presente nell'interfaccia di riproduzione. Si prega di consultare la guida ad essa relativa per maggiori informazioni.

2. Immagine in slice in basso

Clicca su **Slice** in modo da impostare la durata della slice . Il sistema eseguirà lo slice delle immagini come impostato dall'utente. Vedi l'“Immagine 6-16”



Immagine 6-16

Le prime otto immagini vengono mostrate in basso. Se le immagini di slice sono più di otto verrà mostrata una freccia ai lati per scollare la selezione.

3. Side slice image

Click sinistro, l'immagine si ingrandirà e mostrerà la precedente e la seguente contemporaneamente. Vedi l'“Immagine 6-17”



Immagine 6-17

L'immagine selezionata è mostrata al centro, le altre due immagini sono inserite in ordine cronologico.

4. Playback

Doppio click sinistro the slice image per riprodurre il video dal punto indicato dall'immagine. Vedi l'“Immagine 6-18”



Immagine 6-18

5. Menu

Esci dalla sezione slice e passa alla riproduzione, al download, alla ricerca video e alla pagina di allarme.

6.2.3 DOWNLOAD

Clicca su  per passare all'interfaccia di [Download]. (vedi "Immagine 6-19")

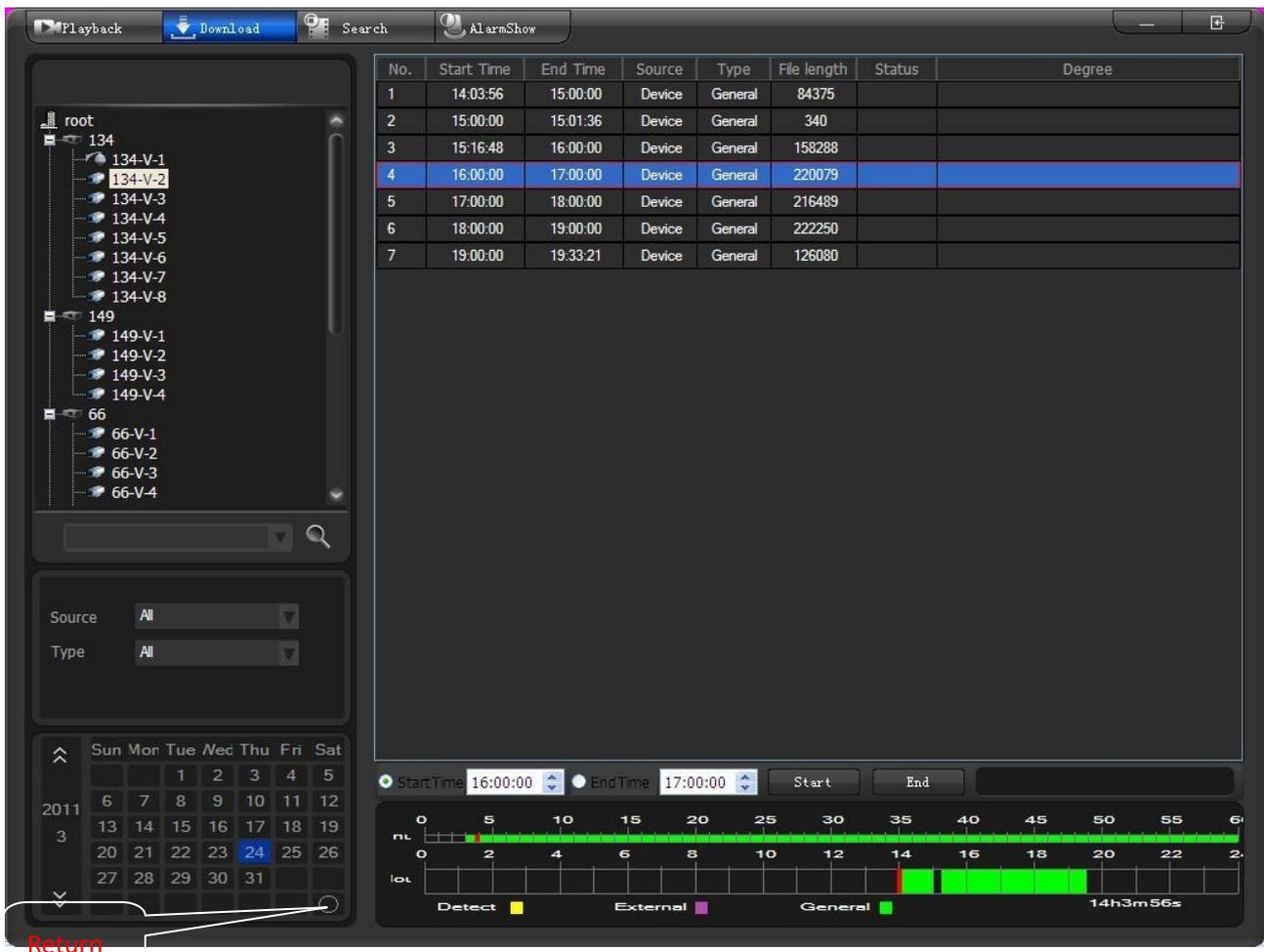


Immagine 6-19

Seleziona una camera nella lista dei dispositivi, poi definisci la ricerca della registrazione (all, device, platform) e “type” (all, external alarm, motion detect, general record), infine doppio click sinistro sulla data delle registrazioni per ottenere la lista dei risultati. Seleziona la registrazione direttamente dalla lista o selezionala in ordine di tempo dalla slide. Click destro o doppio click sinistro per far partire il download. (Vedi “Immagine 6-20”)

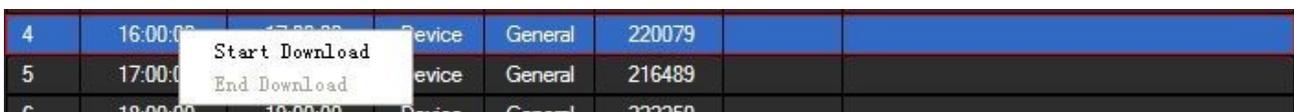


Immagine 6-20

Imposta il percorso delle registrazioni nell’interfaccia [Local Set], il formato della registrazione è “.dad”.

L’“Immagine 6-21” mostra il progresso in caricamento della registrazione.

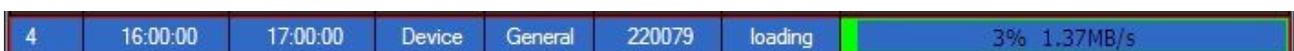


Immagine 6-21

Imposta il tempo di inizio e di fine, clicca per scaricare tutte le registrazioni di questo periodo. Clicca per fermare il download. (Vedi “Immagine 6-22”)



Immagine 6-22



Introduzione: non puoi scaricare e riprodurre lo stesso canale contemporaneamente. Il sistema fermerà automaticamente la riproduzione quando inizierai a scaricare.

6.2.4 RICERCA

Clicca per passare all’interfaccia come mostrato nell’“Immagine 6-23”.

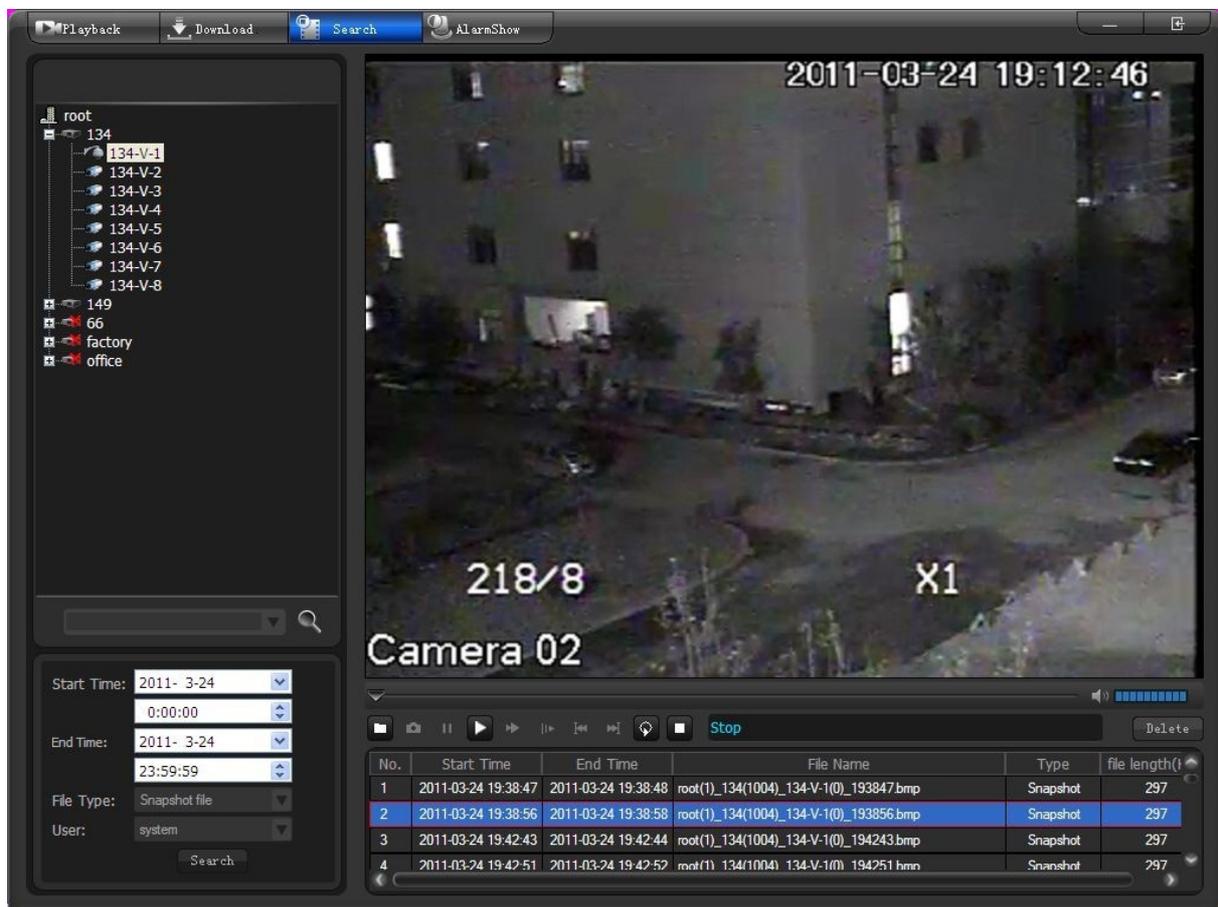


Immagine 6-23

Seleziona un nodo o una camera nella lista dei dispositivi, poi definisci l’inizio, la fine, il tipo di file (voice talk, local record, snapshot file, download file) e l’utente, alla fine clicca su [Search] per avere i risultati sulla lista in

basso a destra. Puoi riprodurre una registrazione cliccando sul pulsante “Play” o facendo doppio click su di esso.
(Vedi “Immagine 6-24”)



Immagine 6-24

6.2.5 MOSTRA ALLARME

Clicca per avere l’interfaccia come in “Immagine 6-25”.

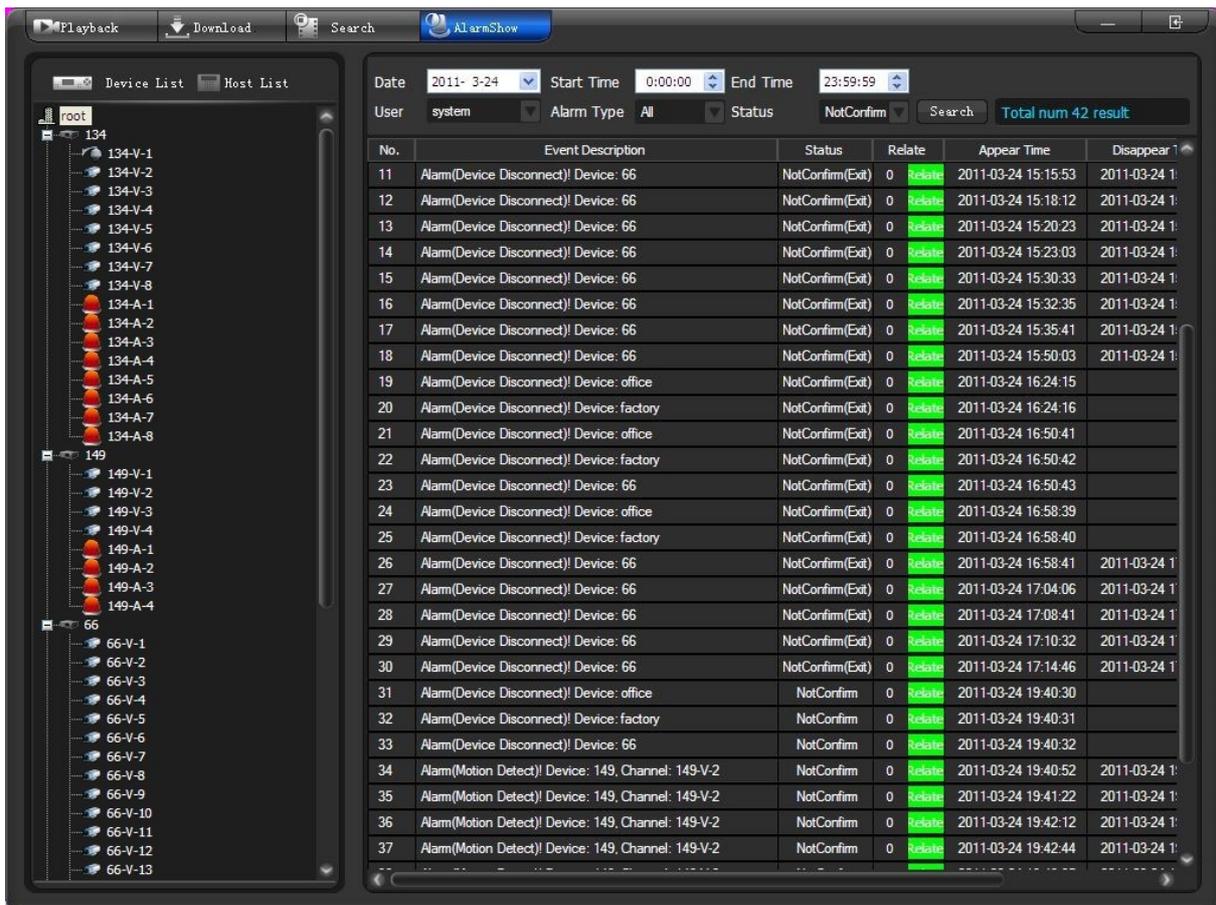


Immagine 6-25

Seleziona un nodo o una camera nella lista dei dispositivi; definisci la data, il periodo di inizio e fine, l'utente, il tipo di allarme (tutti, perdita video, allarme esterno, rilevatore di movimento, masking della camera, disconnessione del dispositivo, host alarm) e lo stato (non confermato, confermato); poi clicca su [Search] per avere la lista dei risultati. Il numero dei risultati viene mostrato nello spazio che segue il pulsante [Search].

6.3 ALLARMI

Il sistema supporta sei tipi di allarme (perdita video, allarme esterno, rilevamento di movimento, masking della camera, dispositivo disconnesso ed host alarm). Non appena scatterà l'allarme, il dispositivo collegato reagirà automaticamente all'allarme. L'allarme include suono, video, EMap, TV wall, output (SMS, messaggio vocale). Clicca per lanciare l'interfaccia come nell'immagine 6-26.

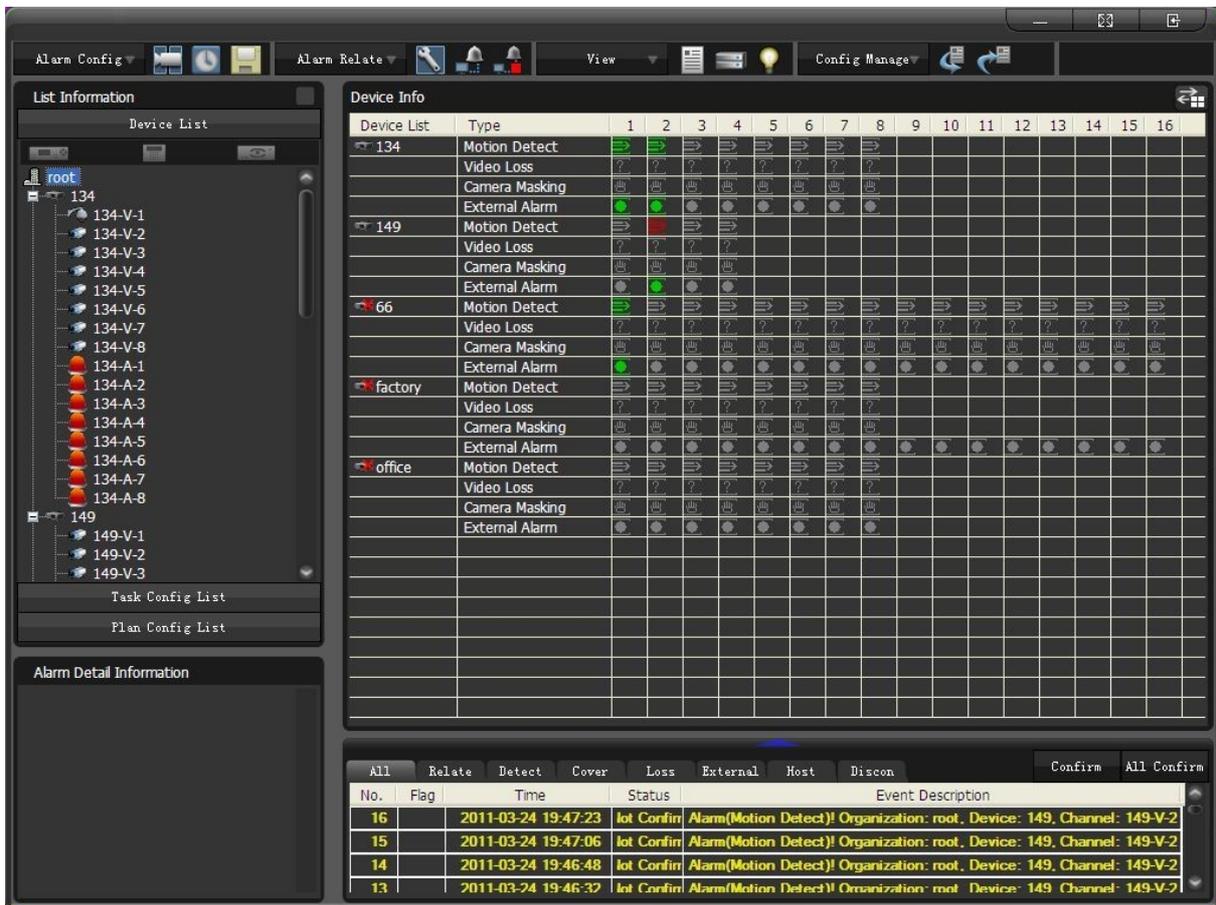


Immagine 6-26

Top: barra degli strumenti (Vedi l'immagine 6-27)



Immagine 6-27

Stop all relate:ferma tutti gli allarmi.

Import: importa la configurazione d'allarme

Export: esporta la configurazione d'allarme

Confirm: conferma l'allarme e ferma tutte le segnalazioni

Clicca su  per cambiare il dispositivo to change the device inImmagineation Immagineat. Doppio click sinistro sul dispositivo per mostrare tutti i sotto canali. (Vedi l'“Immagine 6-28”)

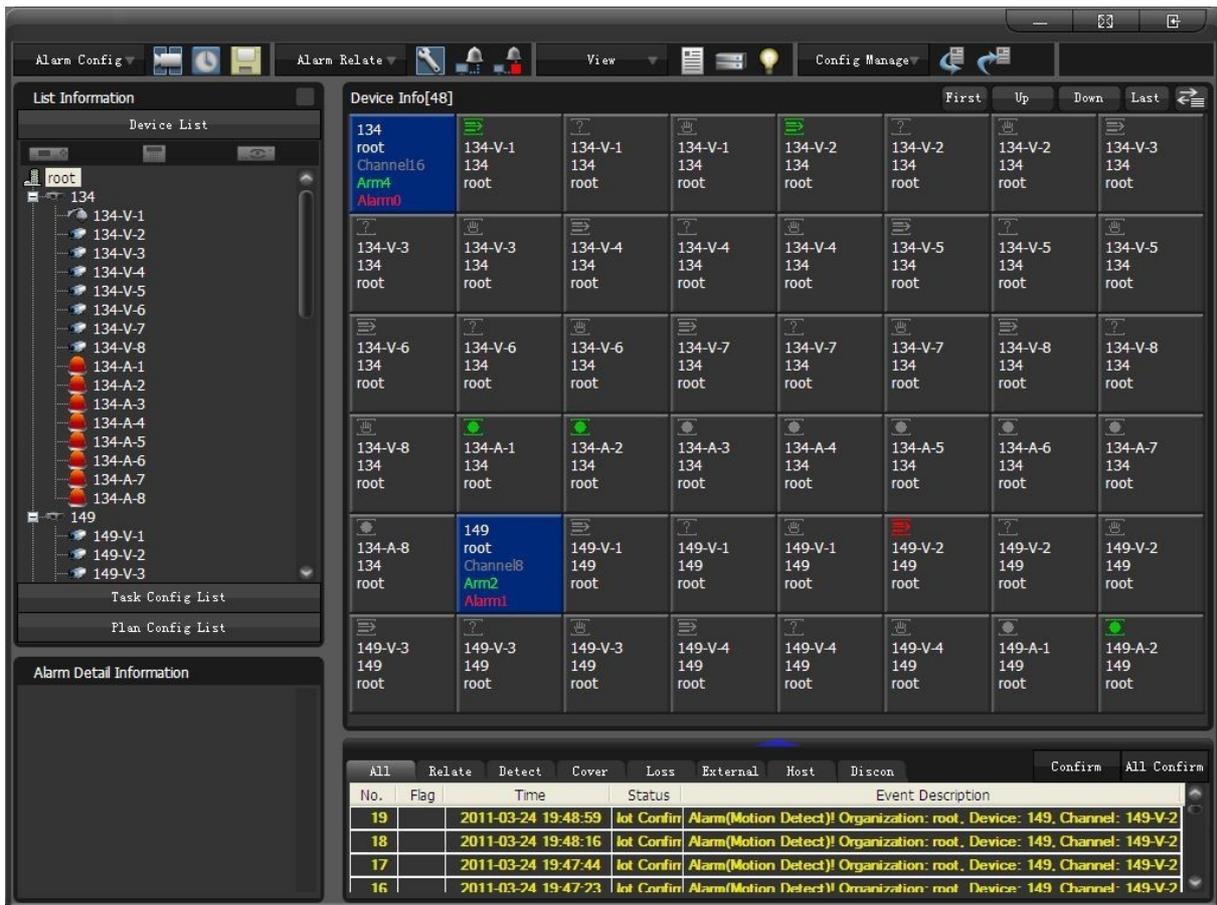
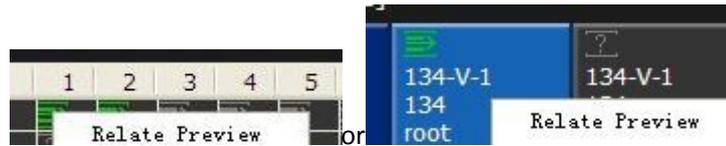


Immagine 6-28

Left: lista di dispositivi e dettagli di allarme.

Right: informazioni dispositivo

Click destro sull'icona di allarme () per



l'anteprima.

Click destro sullo spazio vuoto per salvare lo stato corrente e le istruzioni d'allarme.



In basso a destra c'è la lista eventi. Clicca su  per aprire la lista eventi, come in Immagine 6-29".

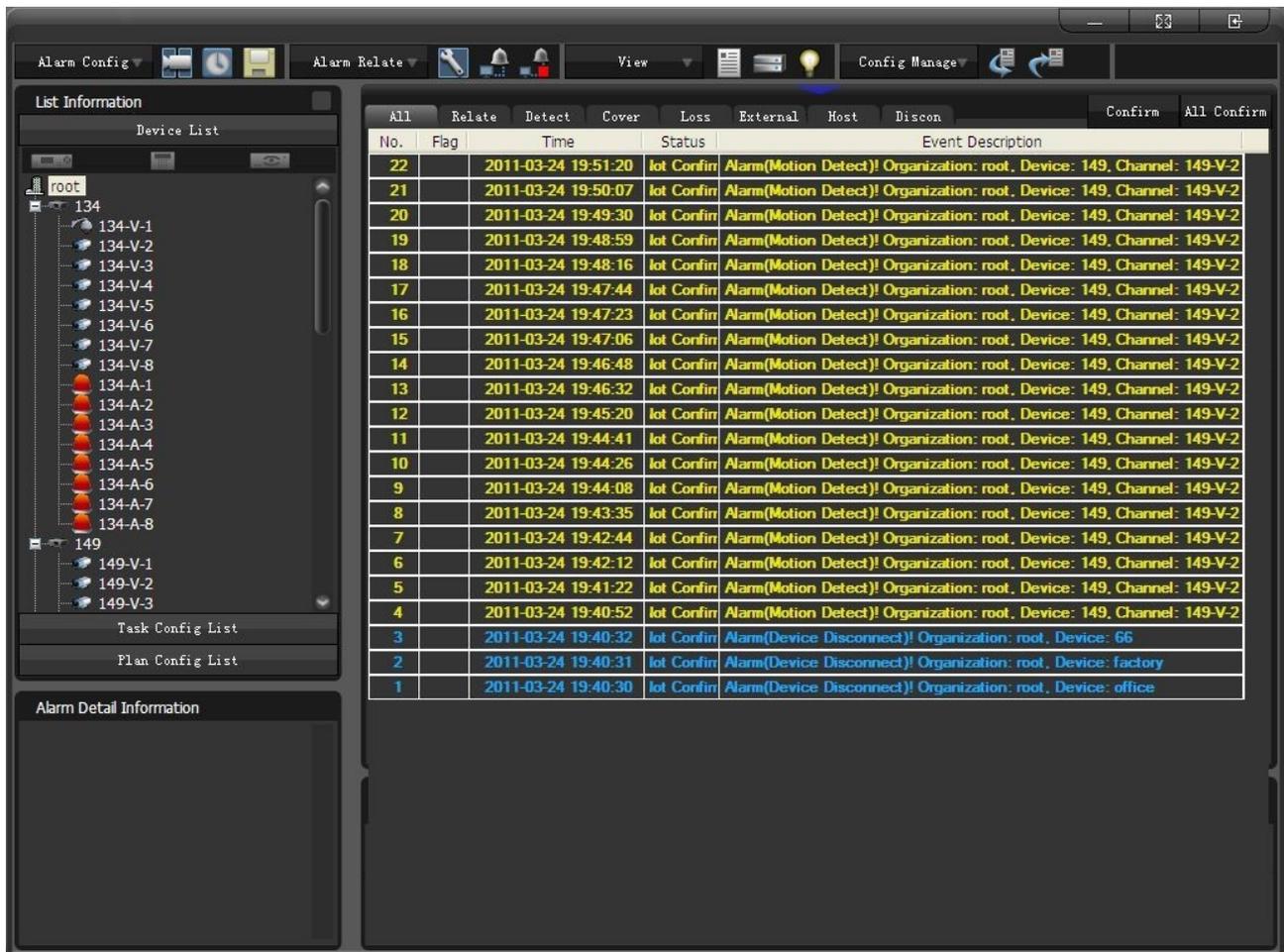


Immagine 6-29

Passi per la configurazione dell'allarme:

1. Task

Vi sono QUATTRO metodi per impostare un task. L'icona del task apparirà in verde non appena lo imposterai.

- 1 Click destro sulla camera/dispositivo/nodo per abilitare o fermare i tasks.
- 2 Seleziona il tipo di allarme nella lista del dispositivo, e.g. imposta il task per tutti i dispositivi ed il tipo di allarme del gruppo "134".
- 3 Click destro sulle icone dell'allarme --  per consentire o bloccare i tasks.
- 4 Imposta un task e poi spunta la casella. E' il modo più rapido per impostare il task.

Imposta periodi di tempo per diversi tasks. Si prega di fare riferimento a 6.3.1 TASK CONFIG, 6.3.2 PLAN CONFIG



Introduzione: ferma i task nello stesso modo in cui li abiliti.

2. Global config , si prega di fare riferimento a 6.3.4 GLOBAL CONFIG
3. Relate config, si prega di fare riferimento a 6.3.3 RELATE CONFIG

Dopo aver impostato il task, la configurazione globale e la configurazione relate, le icone dell'allarme appariranno in rosso non appena scatterà l'allarme.

- Sound: abilita la funzione e seleziona un file audio (formato: .wav)
- TV wall: abilita la funzione, l'allarme video verrà mandato alla TV wall non appena scatterà l'allarme.
- Alarm interface: abilita la funzione, l'interfaccia dell'allarme verrà lanciata non appena scatta l'allarme. (Vedi "Immagine 6-30")

Alarm Config Alarm Relate View Config Manage

List Information Device List

- root
 - 134
 - 134-V-1
 - 134-V-2
 - 134-V-3
 - 134-V-4
 - 134-V-5
 - 134-V-6
 - 134-V-7
 - 134-V-8
 - 134-A-1
 - 134-A-2
 - 134-A-3
 - 134-A-4
 - 134-A-5
 - 134-A-6
 - 134-A-7
 - 134-A-8
 - 149
 - 149-V-1
 - 149-V-2
 - 149-V-3

Task Config List
Plan Config List

Alarm Detail Information

Device Info

| Device List | Type | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 134 | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| 149 | External Alarm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| 66 | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | External Alarm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| factory | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | External Alarm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| office | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | External Alarm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |

All Relate Detect Cover Loss External Host Discon Confirm All Confirm

| No. | Flag | Time | Status | Event Description |
|-----|------|---------------------|------------|---|
| 23 | | 2011-03-24 19:51:48 | lot Confin | Alarm(Motion Detect)! Organization: root, Device: 149, Channel: 149-V-2 |
| 22 | | 2011-03-24 19:51:20 | lot Confin | Alarm(Motion Detect)! Organization: root, Device: 149, Channel: 149-V-2 |
| 21 | | 2011-03-24 19:50:07 | lot Confin | Alarm(Motion Detect)! Organization: root, Device: 149, Channel: 149-V-2 |
| 20 | | 2011-03-24 19:49:30 | lot Confin | Alarm(Motion Detect)! Organization: root, Device: 149, Channel: 149-V-2 |

Immagine 6-30

Relate the alarm video, supporta massimo 4 canali. (Vedi l'“Immagine 6-31”)

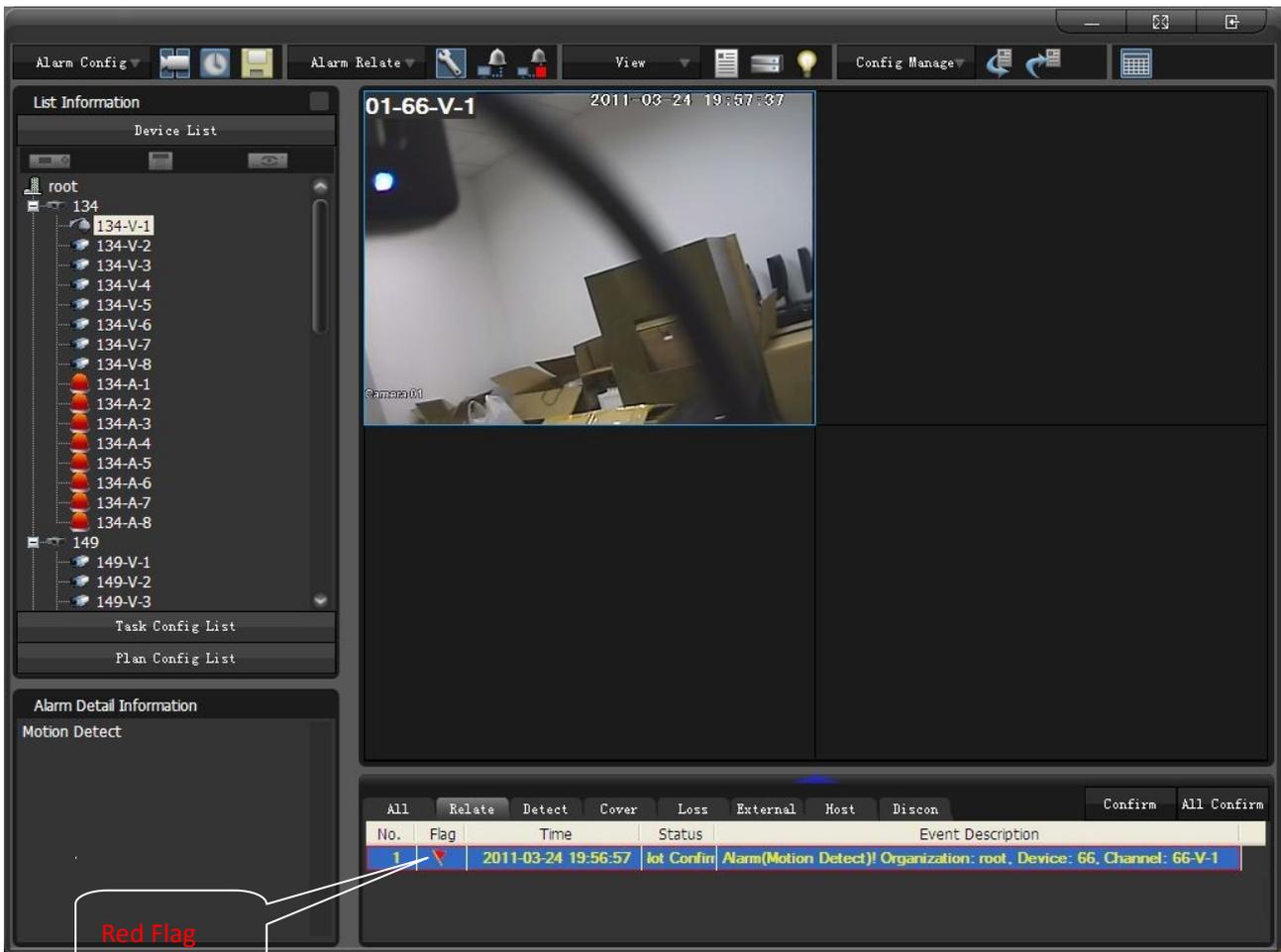


Immagine 6-31

Sullo schermo lanciato puoi trovare una scritta per confermare questa funzione. (Vedi l'“Immagine 6-32”)



Immagine 6-32



Introduzione:

1. Il video in riproduzione corrisponde con la registrazione con la bandiera rossa.
2. Doppio click sinistro sulla registrazione di allarme quando scatta più di un allarme.
3. Passa al prossimo o al video precedente tramite l'icona su e giù.
4. Clicca “Confirm” per terminare il collegamento del video.

5. Doppio click sinistro per entrare in modalità doppio schermo.

L'icona dell'allarme verrà mostrata sullo schermo non appena scatterà l'allarme.



Immagine 6-33

: Rilevatore di movimento; : perdita video; : camera masking; : allarme esterno

Se colleghi l'allarme alle EMap, la mappa con gli indicatori di allarme verrà lanciata quando scatterà l'allarme.

(Vedi "Immagine 6-34")

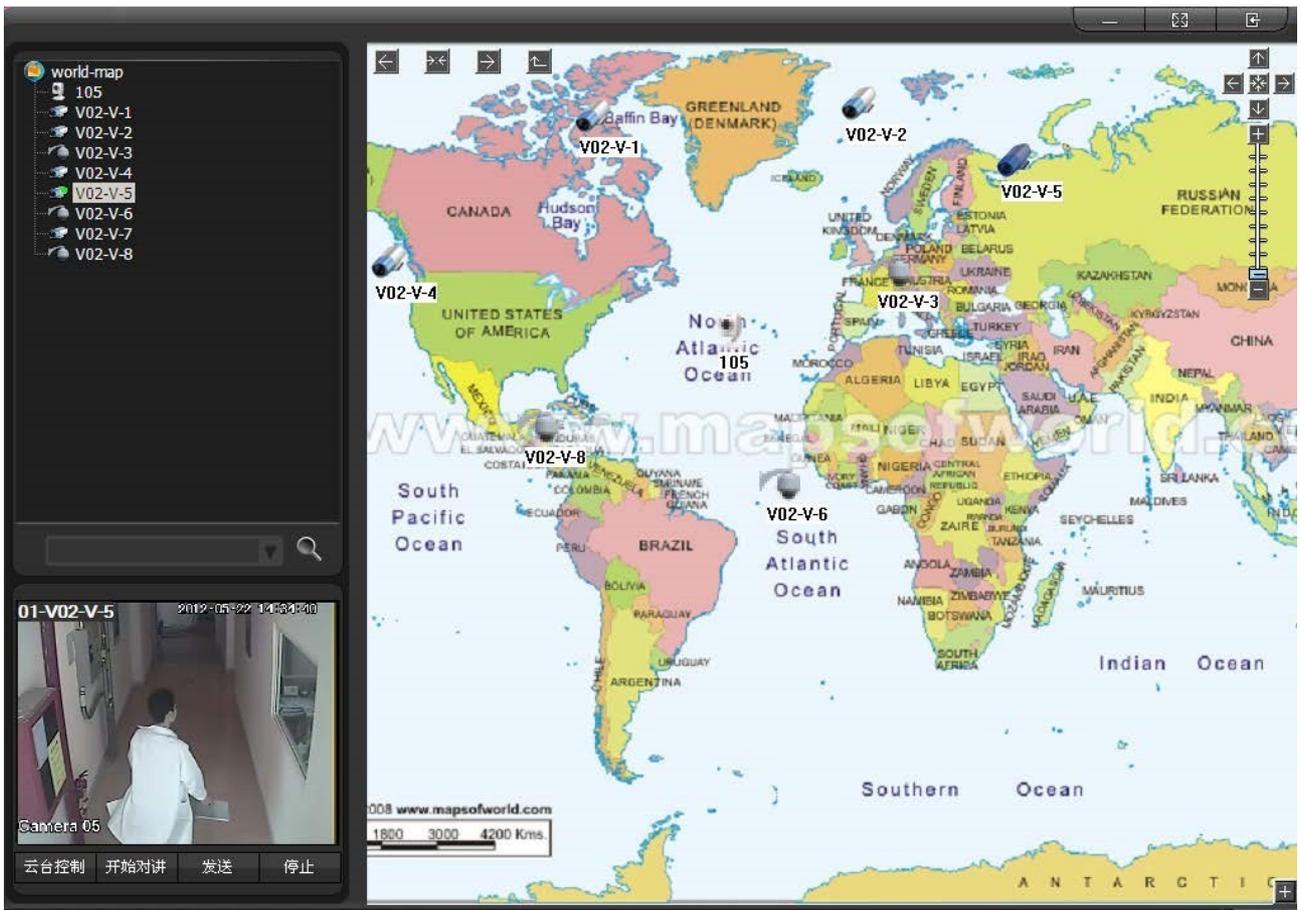


Immagine 6-34

- SMS output and talk output sono selezionabili. Le registrazioni di allarme verranno inviate al tuo telefono tramite SMS o tramite output attraverso il dispositivo audio



Introduzione: devi installare il DMSS ed il software di allarme in output per l'allarme output SMS.

6.3.1 CONFIGURAZIONE TASK ALLARME

Clicca su [Alarm]->  [Task Config] per lanciare l'interfaccia, come mostrato nell'“Immagine 6-35”.

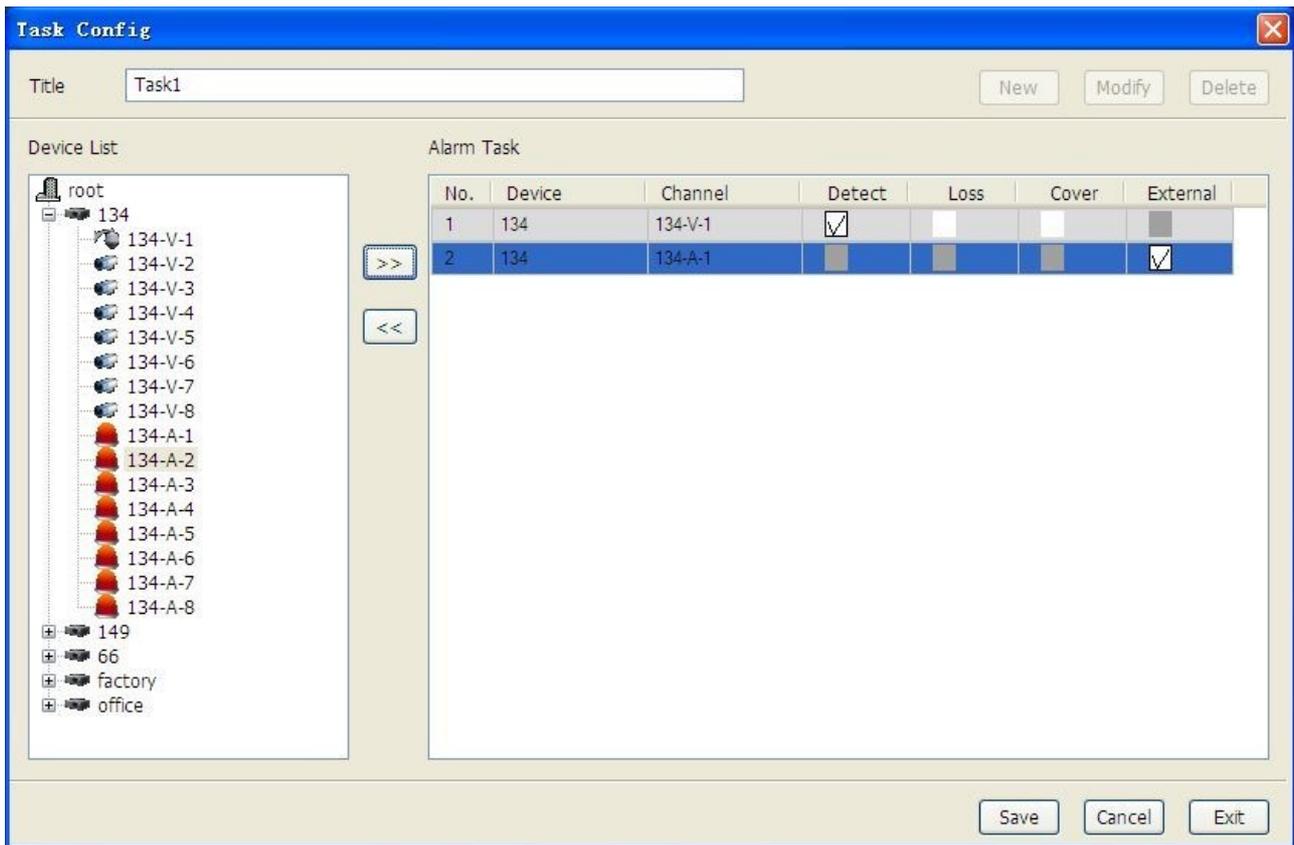


Immagine 6-35

Clicca su [New] per rinominare un task; poi seleziona i dispositivi per un task di allarme premendo il tasto  ; alla fine salvare la configurazione come un nuovo task.

Clicca per editare ed abilitare il tipo di allarme.

Clicca su [Delete] per eliminare un task.



Introduzione: i tasks correnti saranno ancora validi dopo aver riavviato il sistema.

6.3.2 CONFIGURAZIONE PIANO DI ALLARME

Imposta i piani per applicare i tasks in periodi particolari.

Clicca su [Alarm]->  [Plan Config] per lanciare l'interfaccia come mostrato nell'“Immagine 6-36”.

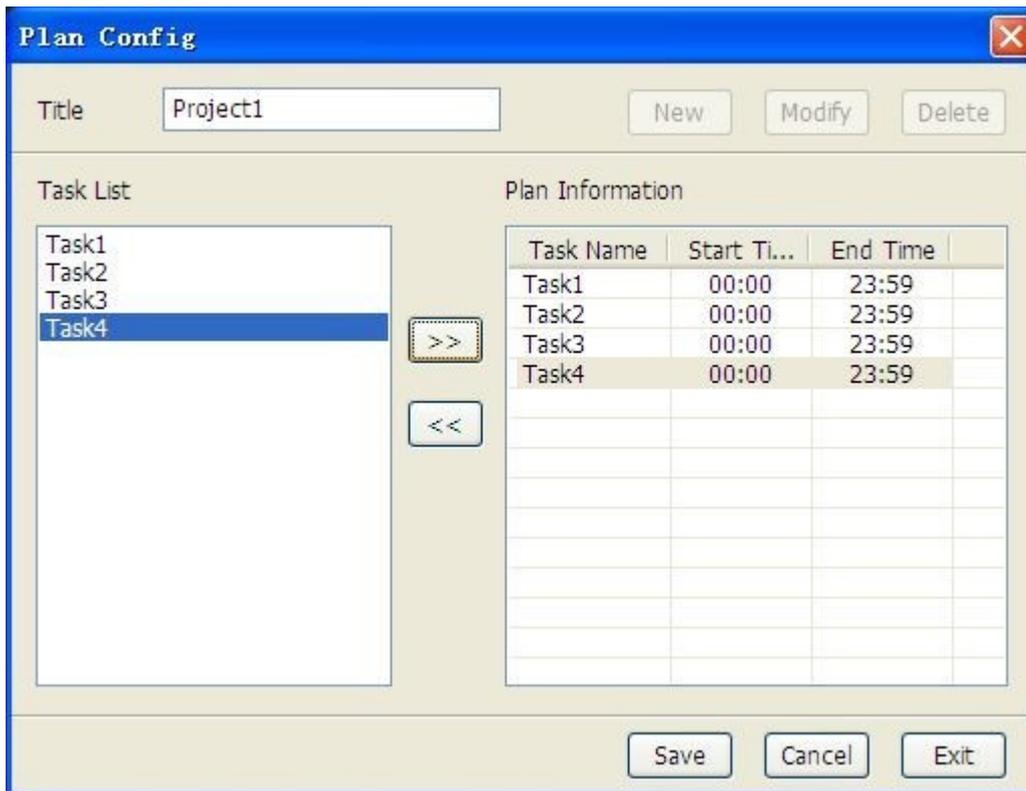


Immagine 6-36

Il piano verrà automaticamente cancellato quando saranno eliminati i tasks.

6.3.3 RELATE CONFIG

Clicca su [Alarm]->  [Relate Config] per lanciare l'interfaccia come nell' "Immagine 6-37".

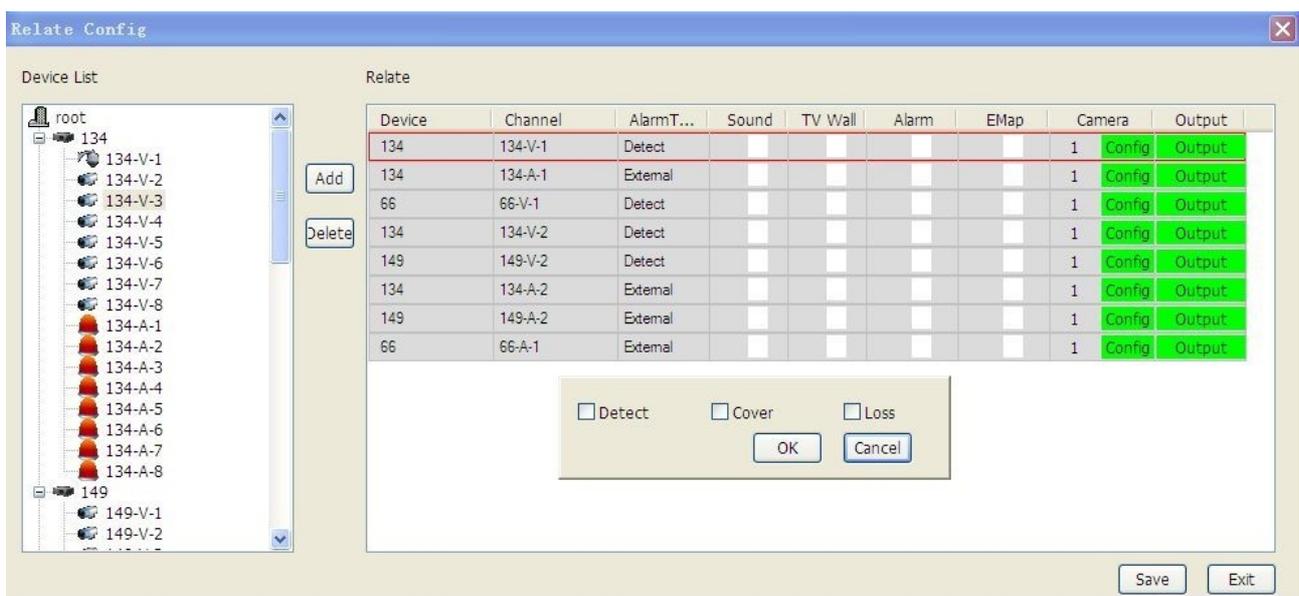


Immagine 6-37

Seleziona il dispositivo in lista e aggiungilo al collegamento. (Vedi l'“Immagine 6-38”)

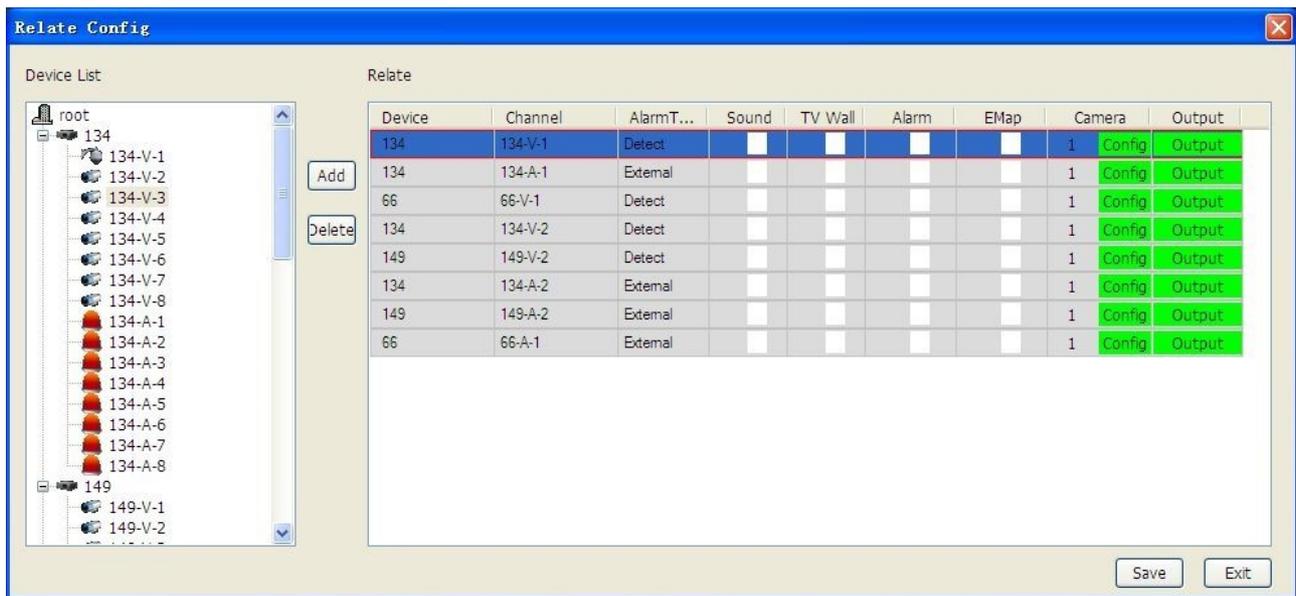


Immagine 6-38

Spunta il tipo di allarme che include il collegamento audio, il collegamento della TV wall, il collegamento dell'EMap ed il collegamento dell'interfaccia di allarme.

Clicca [Config] sulla camera per lanciare la finestra come nell'“Immagine 6-39”.

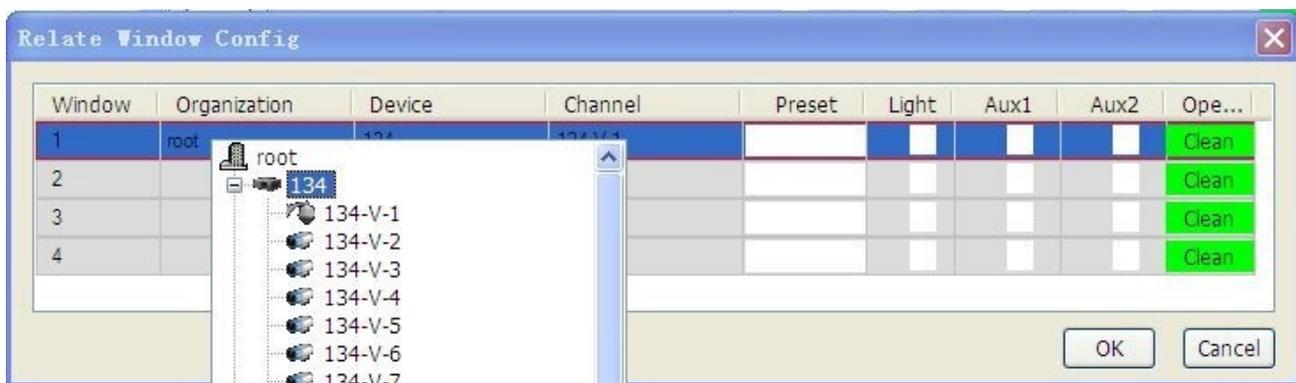


Immagine 6-39

Clicca su [Output] per configurare l'SMS ed il talk in output. (Vedi l'“Immagine 6-40”)

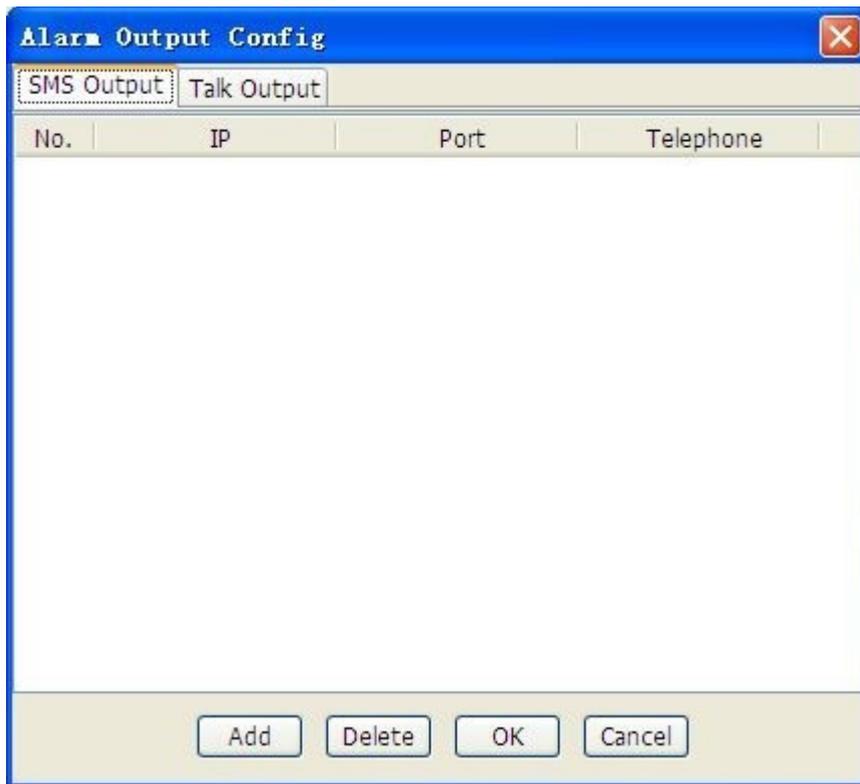


Immagine 6-40

6.3.4 CONFIGURAZIONE GLOBALE

Clicca su [Alarm]->  [Global Config] per lanciare la seguente interfaccia che include rilevatore movimento, cover, perdita video, allarme esterno, host alarm ed allarme di disconnessione.

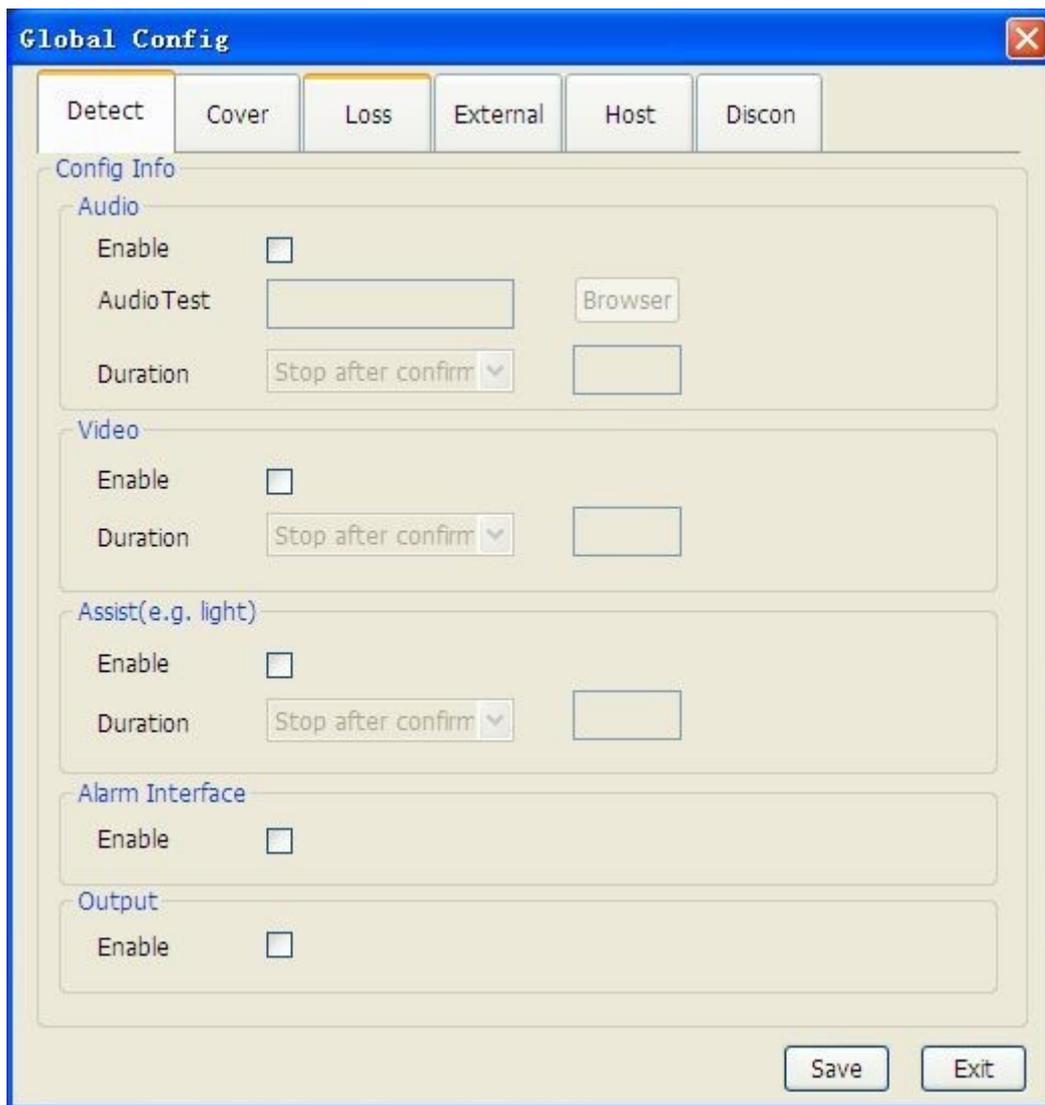


Immagine 6-41

Audio: abilita o disabilita la funzione. Puoi impostare il suono e la durata. Il formato dell'audio è WAV.

Video: abilita o disabilita il collegamento video. Imposta la durata video.

Assist (e.g. light): abilita o disabilita i dispositivi di assistenza ed imposta il periodo d'inizio

Alarm interface: abilita il lancio dell'interfaccia di allarme.

Output: abilita o disabilita l'allarme in output.



Introduzione: La configurazione globale influenza l'intero sistema.

Devi abilitare l'allarme e successivamente impostare gli SMS e il talk output

6.4 CONTROLLO PTZ

Apri l'interfaccia del PTZ per impostare step, zoom, fous, iris, preset, auto tour, aux etc. Clicca su [PTZ Ctrl] per aprire la barra degli strumenti come in "Immagine 6-42".



Immagine 6-42



Introduzione: La funzione del PTZ è disponibile per l'authority del PTZ.

Descrizione

| Control | Descrizione |
|---------------------------|---|
| Direction key 8 direction | Sopra,giù,sinistra,destra, in alto a sinistra,in alto a destra,in basso a sinistra,in basso a destra |
| SIT | Click sullo schermo e posiziona questo punto per impostare il centro Supporta la funzione 1-36 zoom in/out, allarga lo schermo selezionato trascinando dal basso all'alto e viceversa. |

| | |
|-------------------|---|
| | .(controllato solo dal mouse) |
| Simulate joystick | Abilita la funzione, controlla gli step e i movimenti della camera con il joystick simulato Scroll la rotella per controllare lo zoom della camera. |
| Step | Vi sono 1-8 gradi |
| Zoom | Controlla lo zoom della camera |
| Focus | Modifica la definizione |
| Iris | Modifica la luminosità |
| Preset | Quando il Pan/Tilt si muove sulla posizione desiderata, inserisci il numero di preset e salva. |
| Auto tour | Linee guida dell'autotour |
| Aux | Accendi, spegni |

Immagine 6-2

6.4.1 PRESET

Clicca su [PTZ]-> [PRESET] ->[Setup] nel menu per lanciare la finestra di preset come nell' "Immagine 6-43".

Imposta il numero, il nome e salva questo preset.



Immagine 6-43

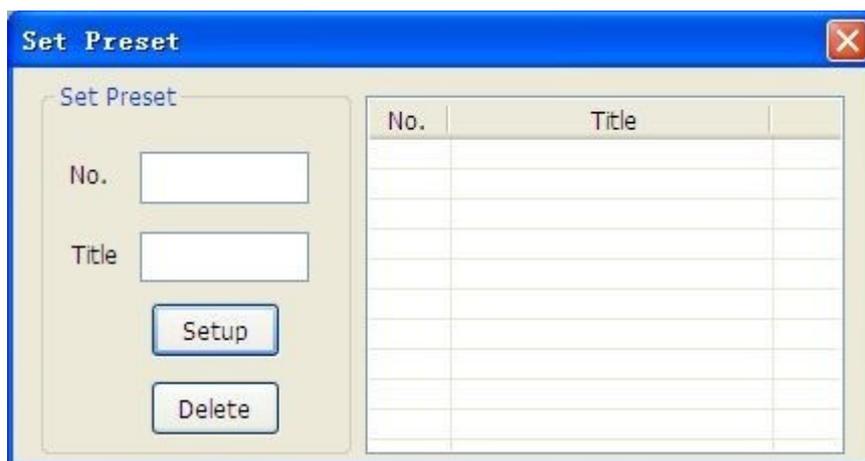


Immagine 6-44



Introduzione: il numero preimpostato è 1-128, il nome può essere un numero, una lettera o un simbolo, la lunghezza massima è di 32 caratteri.

Seleziona un preset e clicca [Delete] per eliminarlo.

Torna al PTZ control, seleziona la lista preimpostata d'immagine come nell'“Immagine 6-45” poi clicca [Go To] per controllare il movimento della camera.



Immagine 6-45

6.4.2 AUTO TOUR

Clicca su [PTZ]->[CRUISE]->[Setup] per lanciare la finestra dell'auto tour come in “Immagine 6-46”.

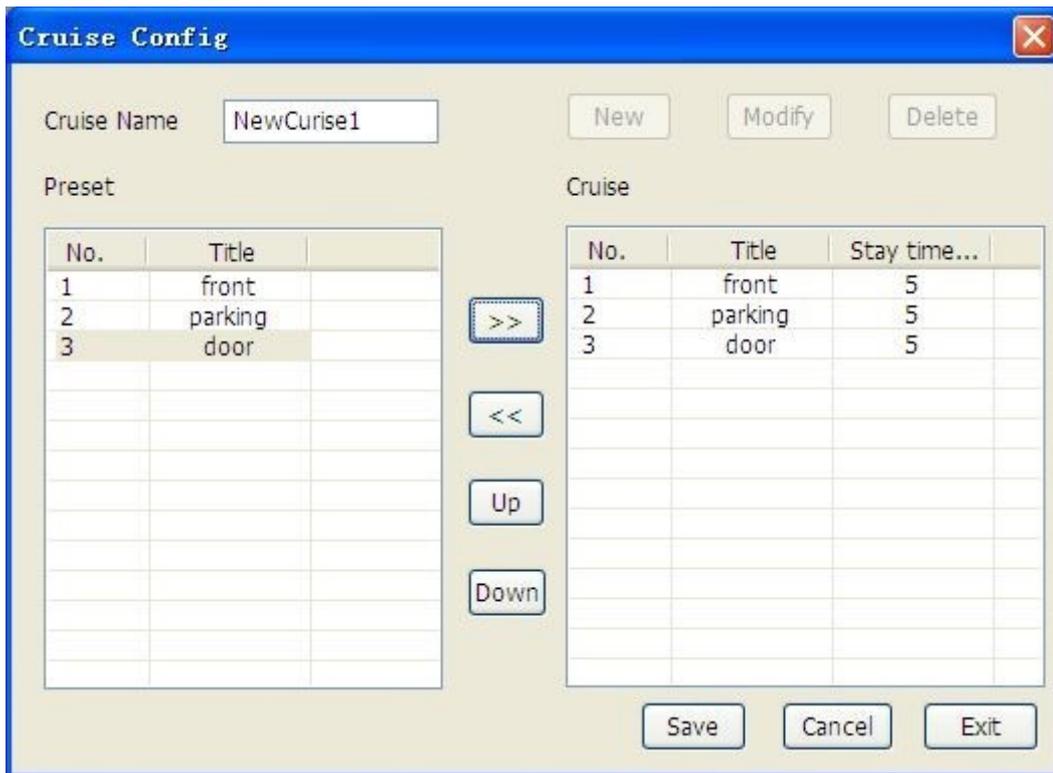


Immagine 6-46

Clicca in [New] per aggiungere il tour. (Vedere “Immagine 6-47”)

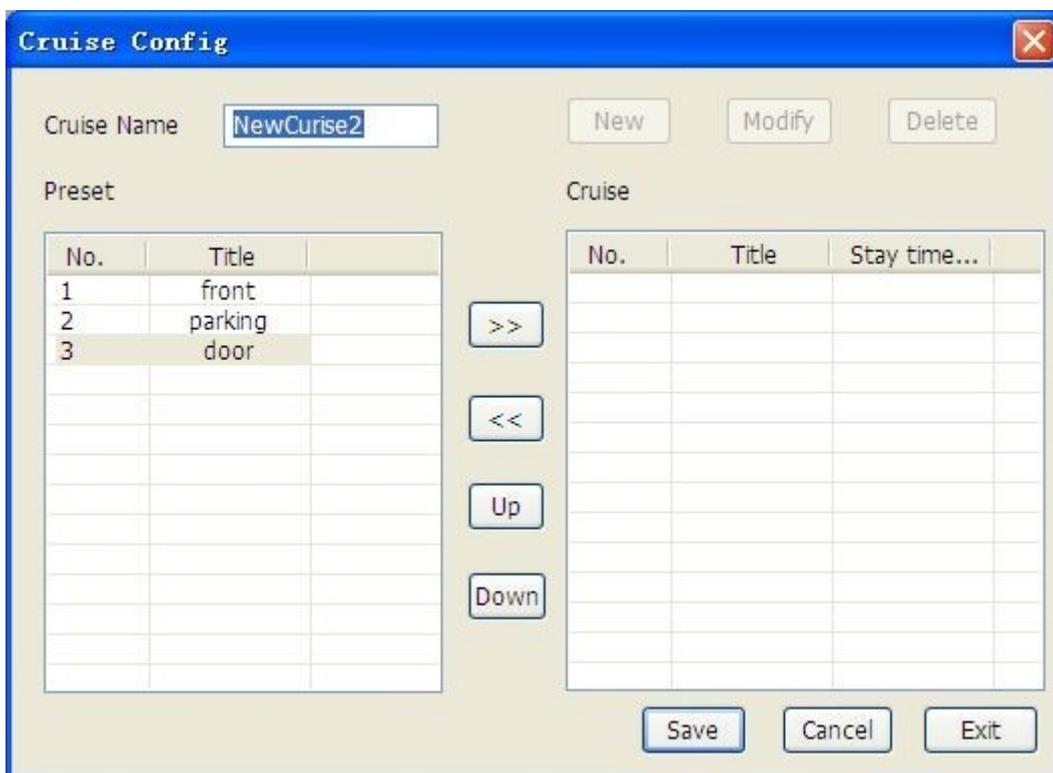


Immagine 6-47

① Il nome del tour può essere modificato.

- 2 Seleziona il preset nella lista ed aggiungilo nel tour. I preset massimi sono 100 in un solo tour.
- 3 Doppio click sinistro per modificare il tempo, il limite è di 3-6000 secondi. Il default è di 5 secondi.
- 4 Seleziona un preset in tour e clicca per cancellarlo dal tour.

⑤[Up] e [Down] sono usati per cambiare la sequenza dei preset e la linea del tour.

⑥ Clicca su [Save] per completare l'impostazione.

L'operazione di [Modify] è la stessa di quella d'aggiunta
[Delete] è utilizzato per eliminare un tour.

Clicca su [Exit] per uscire



Introduzione: puoi aggiungere vari preset in un solo tour.

In PTZ control, seleziona un tour (Vedi "Immagine 6-48") e clicca "Go Preset" per eseguire il tour.



Immagine 6-48



Introduzione:

1. PTZ funziona per le camere a sferiche e rotazionali; è inutile per le camere normali.
 2. Hai bisogno dell'autorizzazione per applicare questa funzione.
-

6.5 MONITOR PROGETTI

Le operazioni nel monitor progetti includono configurazione di piani e compiti; metti in pausa e riprendi un compito; importa ed esporta; esegui e ferma compiti;

6.5.1 CONFIGURAZIONE TASK

"Task" è la sottocategoria di "Item" nel menu. (Vedi l'"Immagine 6-49")

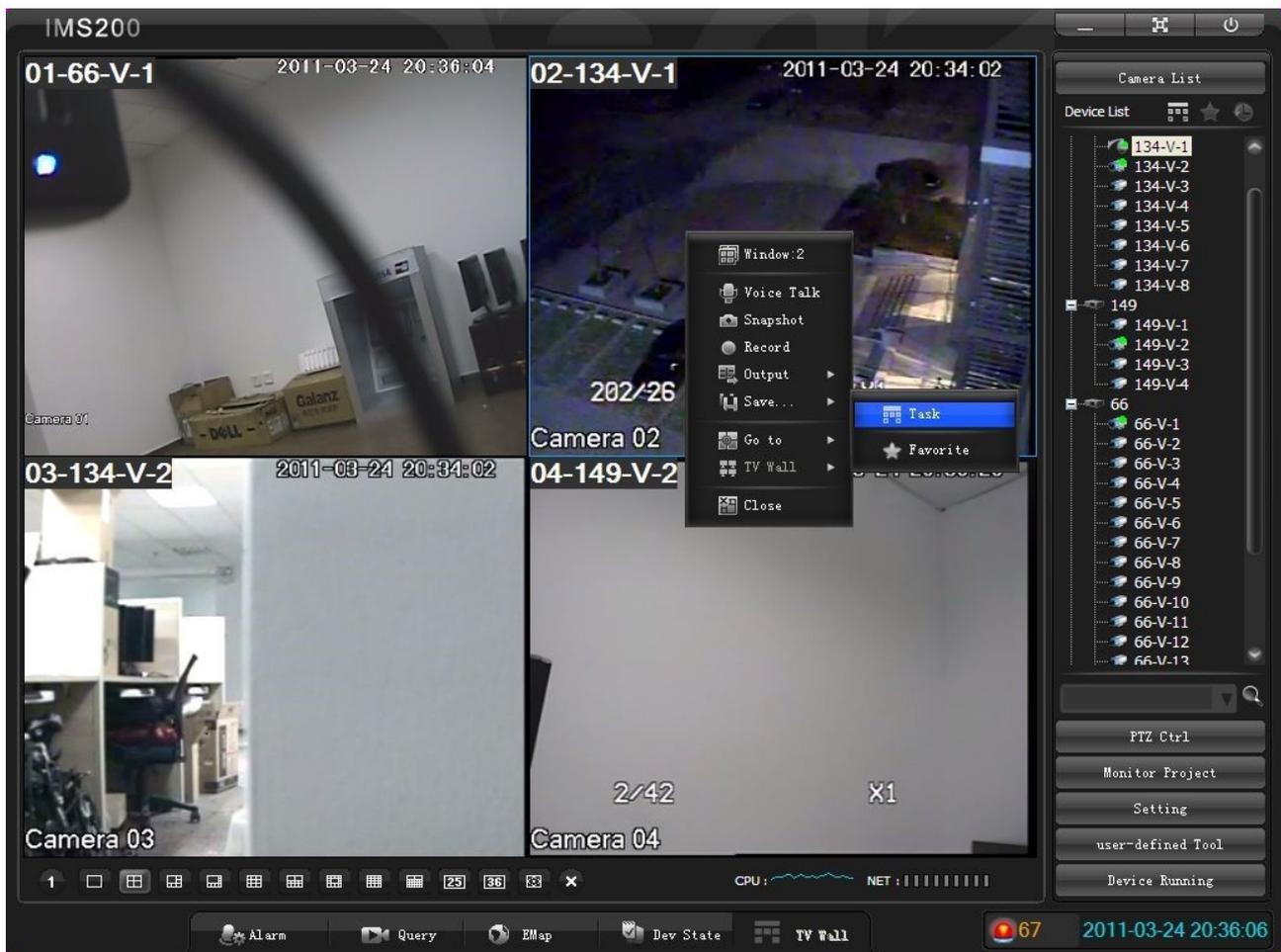


Immagine 6-49

Aggiungi un nuovo task:

Nella finestra lanciata, inserisci il titolo del task e seleziona il numero dello schermo (1,4,6,8,9,13,16,20,25,36), poi seleziona il nodo o il dispositivo ed aggiungilo al task, infine clicca salva per completare l'operazione.

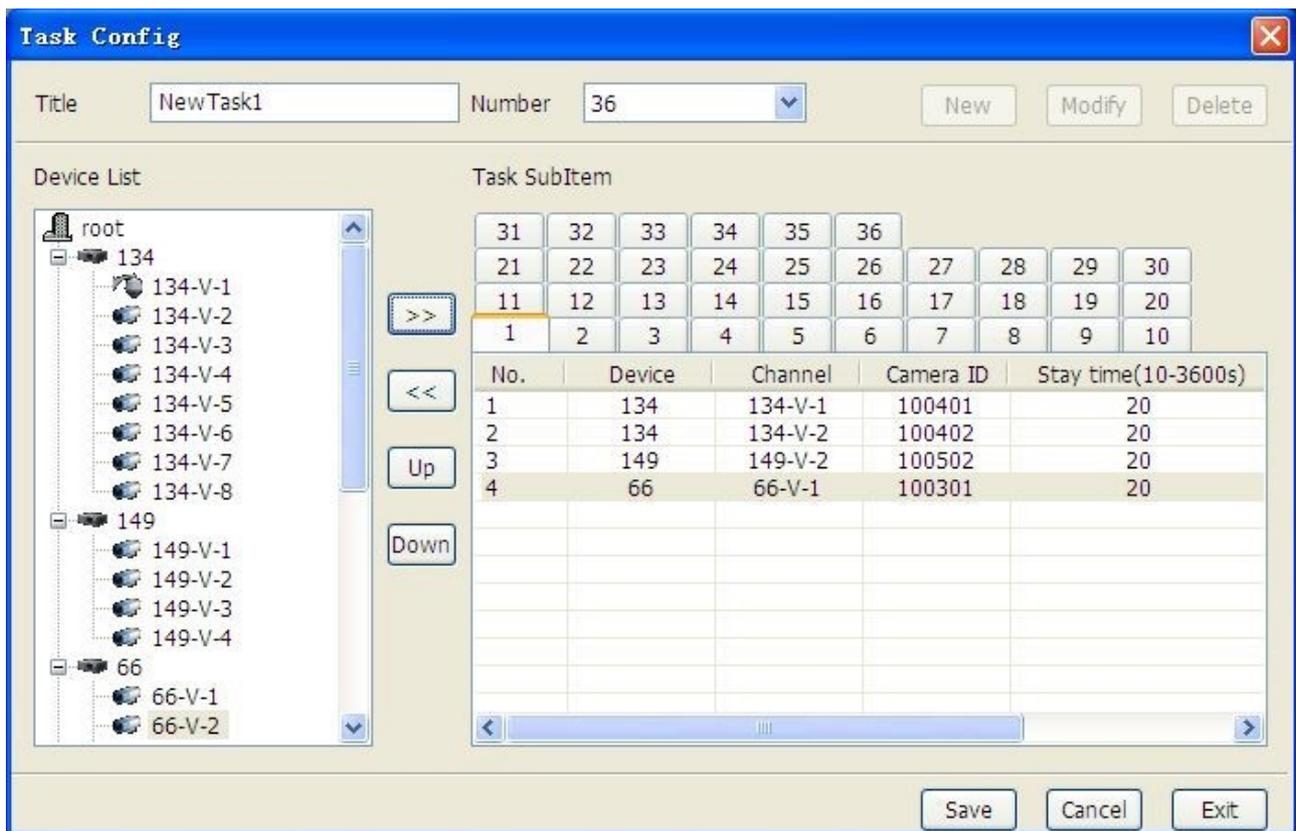


Immagine 6-50

Tutte le informazioni del canale sono mostrate nella sezione task, come il dispositivo, canale, ID camera, durata di pausa (10-3600s), preset (1-128) e lo stream. Al contrario, clicca [>>] per cancellare il canale dai task.

New: aggiungi un nuovo task

Modify: Modifica la configurazione del task

Stay time: il default è 20 secondi. Doppio click per impostare il tempo tra 10 e 3600s.

Preset: doppio click sinistro per aggiungere il numero preimpostato.

Save: salva la configurazione.

Cancel: cancella l'elemento selezionato

Exit: esci dalla finestra.



Introduzione:

1. Ci sono massimo 100 dispositivi in un solo task.
2. Selezione un nodo per aggiungere tutti i dispositivi al task.
3. Modifica un solo tempo di pausa ed applicalo a tutti dal menu contestuale

6.5.2 CONFIGURAZIONE DEL PIANO

L'immagine 6-51 è l'interfaccia [Plan Config]. Clicca su "Add" e modifica il piano del parametro come il titolo, e l'ora di inizio/fine del task. Puoi inserire tasks esistenti nel piano.

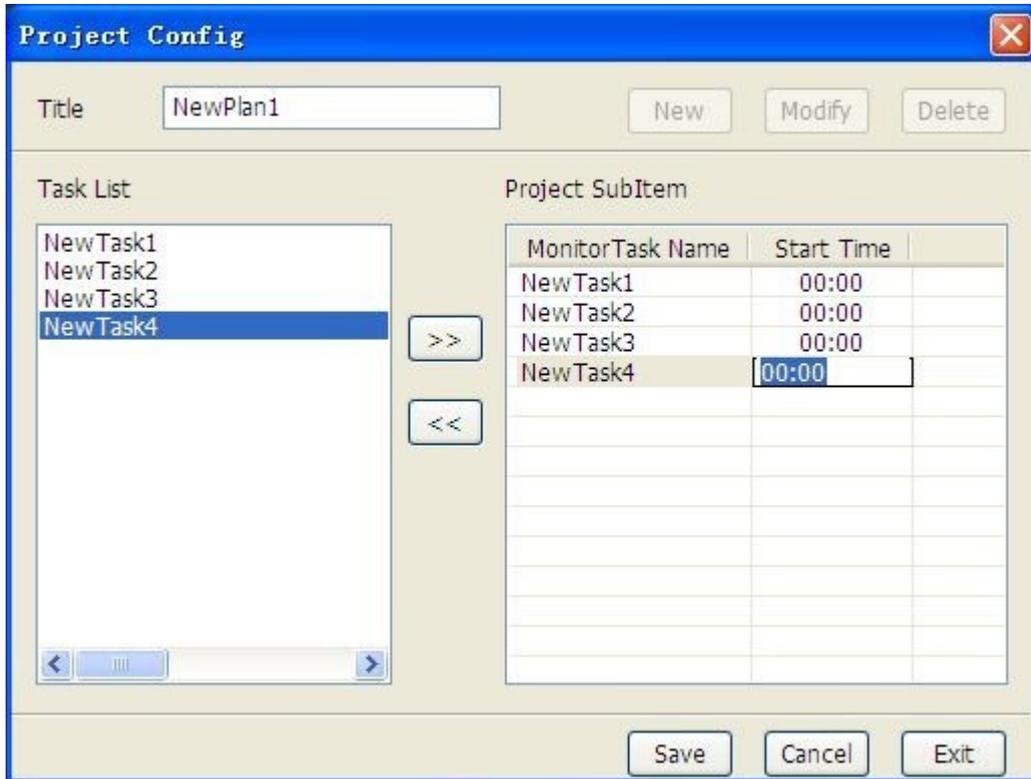


Immagine 6-51

Aggiungi più task in un solo piano, imposta l'inizio e la fine per fare un ciclo di esecuzione.

Modify: modifica la configurazione del piano.

Delete: elimina un piano.

Exit: esci dalla finestra.



Introduzione: 1. Vi sono un massimo di 100 tasks in un piano. Nell'interfaccia del progetto monitor, spunta il task per esportarlo.

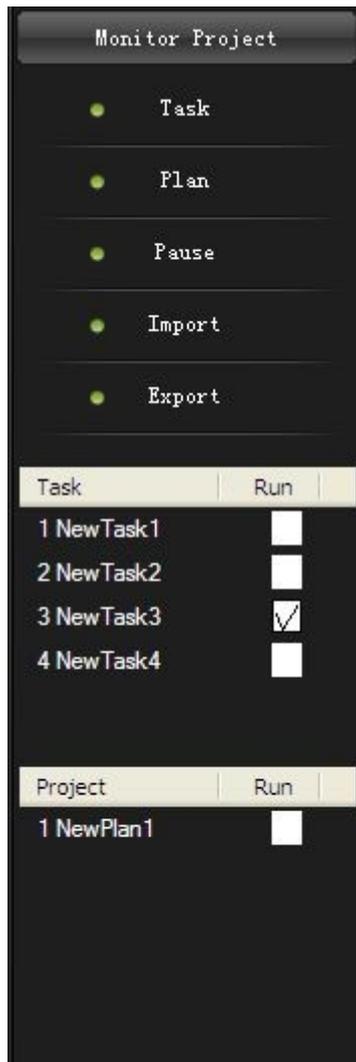


Immagine 6-52

Pause: pausa e riprendi il progetto in riproduzione.

Import: Importa i tasks e le liste

Export: Esporta i tasks e le liste



Introduction: la configurazione del monitor di progetto è tenuta in locale. Copiala tra i dispositivi con import ed export.

6.6 EMAP

L'EMap è utilizzato per mostrare le locazioni del dispositivo e dell'allarme. L'"Immagine 6-53" mostra l'interfaccia dell'EMap.

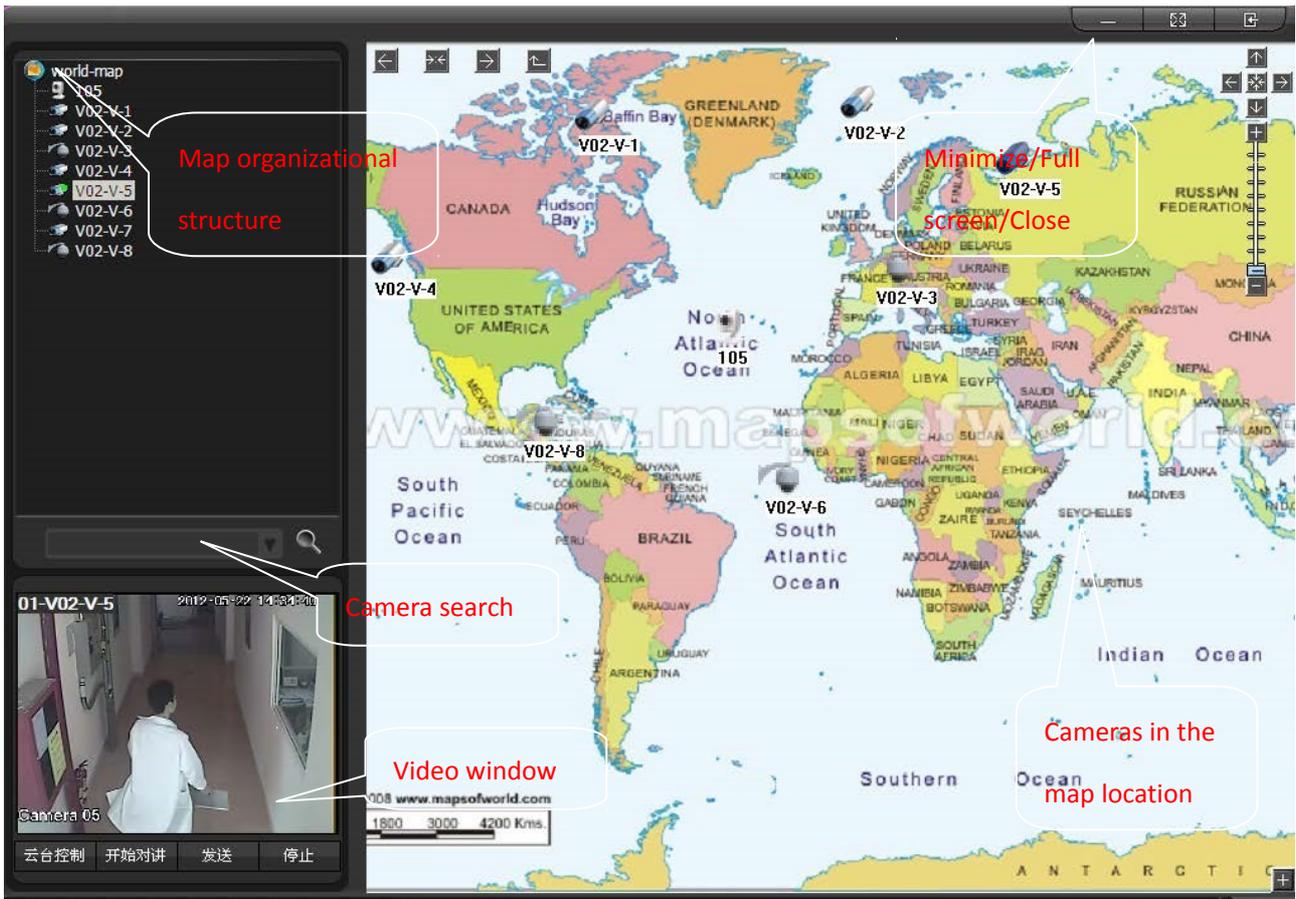


Immagine 6-53

In alto a sinistra: organizza la struttura

In basso a sinistra: schermo

Destra: mappa

Vi sono icone della camera, icone di allarme e icone della mappa successiva sulla finestra delle mappe.

Doppio click sinistro sul livello successivo per aprire quella mappa

Un click sulla camera per vedere la posizione della camera sulla mappa. Doppio click sulla lista o sulla mappa per avviare la riproduzione live.



Immagine 6-54

Doppio click sinistro sullo schermo per passare in modalità schermo intero; di nuovo doppio click o premi “ESC” per uscire.

[PTZ Control]: controlla il movimento della camera.

[Talk]: talk col dispositivo front-end

[Send]: manda il video alla finestra di riproduzione [Stop]: ferma la riproduzione del video.

: minimizza la mappa

: mappa a schermo intero. L'icona evidenziata in verde nell'”Immagine 6-55” serve per uscire dalla modalità schermo intero.



Immagine 6-55

 : Chiudi la mappa

 Introduzione:

1. zoom in/out con la rotellina del mouse
2.  : allarme attivo  camera disconnessa :  allarme del dispositivo attivo  : dispositivo disconnesso

6.7 STATO DISPOSITIVI

[Dev State] mostra il flusso corrente, la maschera della camera, la perdita del video e stati di allarme esterno.

(Vedi l'“Immagine 6-56”)

| Device State | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--------------|----------------|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| Factory | External Alarm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Stream(kbps) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| 66 | External Alarm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1575 | Stream(kbps) | 1575 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| 134 | External Alarm | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1035 | Stream(kbps) | 551 | 484 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Motion Detect | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | → | → | → | → | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | |
| 149 | External Alarm | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| 497 | Stream(kbps) | | 497 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Motion Detect | → | → | → | → | | | | | | | | | | | | |
| | Camera Masking | → | → | → | → | | | | | | | | | | | | |
| | Video Loss | ? | ? | ? | ? | | | | | | | | | | | | |

Immagine 6-56

1-16 è il numero del canale;  : ril.movimento  : cam masking  : video loss



Introduzione: le icone verdi green icons refer the function on; red is the alarm indication.

6.8 TOOLS UTILI



Clicca su  in [Use-defined Tool] per controllare.

6.9 USO DEI DISPOSITIVI

- ① Stato dell'hard disk (√: abilita, X: disabilita) ② Memoria (rosso: pieno, blu: c'è spazio) ③ Stato del voice talk
 ④ Stato di registrazione ⑤ Stato del rilevamento di movimento ⑥ cover alarm ⑦ Stato di perdita allarme ⑧ Stato di allarme esterno.

(Vedi l'“Immagine 6-57”)



Immagine 6-57

6.10 ICONE IN ALTO A DESTRA

6.10.1 MINIMIZE

Clicca  per nascondere l'interfaccia.

6.10.2 SCHERMO INTERO

Clicca  per passare in modalità schermo intero.

6.10.3 SPEGNIMENTO

Clicca  per lanciare la finestra di spegnimento. (Immagine 6-58)



Immagine 6-58

Licen: ottieni il permesso impostando la password.

Lock: blocca il sistema. Hai bisogno della password per sbloccarlo. (Vedi “Immagine 6-59”)

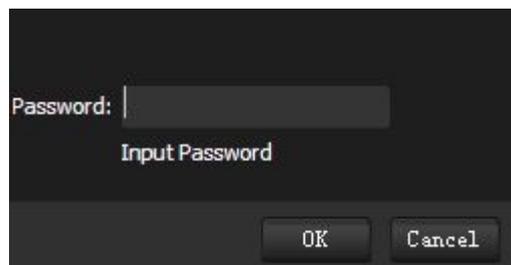


Immagine 6-59

Switch On: il sistema si riavvierà quando cliccherai sul tasto “Switch On”, poi imposta un nuovo username ed una password per accedere al nuovo account.

Exit: esci dal sistema.



Introduction: Alloca l'autorità per il sistema e riavvia il sistema. Non hai autorità eccetto il live view nel primo login. Imposta autorità e password per ulteriori operazioni.

6.11 CPU & NETWORK



CPU: range ad onde riferito all'utilizzo della CPU.

NET:  si riferisce al blocco di rete.

6.12 DATA & ALLARMI & LOG

Mostra l'ora, la data e gli allarmi.



Clicca il numero di allarme per accedere all'interfaccia di configurazione di allarme, vedi.3 ALARM.

Clicca su data ed ora per lanciare l'interfaccia log del sistema.

7 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Vi sono impostazioni locali, modifica password, log, aggiornamento, screen out, tastiera virtuale, licenza e configurazioni admin in [Setting]. (Vedi l'“Immagine 7-1”)

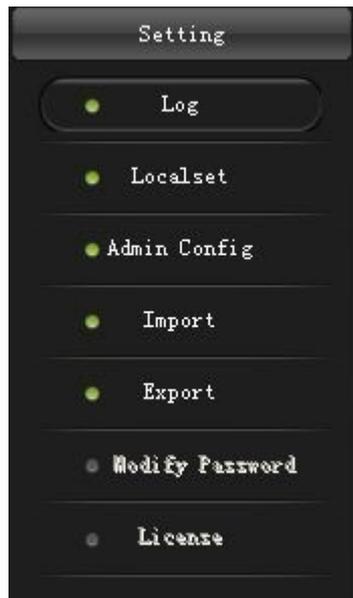


Immagine 7-1

7.1 LOG

Il log registra l'evento dell'account, l'operazione e le informazione dell'allarme.

Ricerca e scarica le registrazioni in base al tempo, al tipo, al dispositivo e all'username nell'interfaccia [LOG].
Vedi l'“Immagine 7-2”

| No. | Time | Operation Type | State | Event |
|------|---------------------|--------------------|--------|---|
| 1011 | 2011-03-24 20:39:59 | Stop task | Normal | MonitorTask Name : NewTask3 |
| 1010 | 2011-03-24 20:39:17 | Stop video | Normal | Device : 66 Channel: 66-V-1 Main Window Number : 1 |
| 1009 | 2011-03-24 20:39:17 | Open task | Normal | MonitorTask Name : NewTask3 |
| 1008 | 2011-03-24 20:39:05 | New plan | Normal | Project Name : NewPlan1 |
| 1007 | 2011-03-24 20:38:03 | New task | Normal | MonitorTask Name : NewTask4 |
| 1006 | 2011-03-24 20:37:58 | New task | Normal | MonitorTask Name : NewTask3 |
| 1005 | 2011-03-24 20:37:53 | New task | Normal | MonitorTask Name : NewTask2 |
| 1004 | 2011-03-24 20:37:48 | New task | Normal | MonitorTask Name : NewTask1 |
| 1003 | 2011-03-24 20:35:40 | Open Video | Normal | Device : 149 Channel: 149-V-2 Main Window Number : 4 |
| 1002 | 2011-03-24 20:35:38 | Open Video | Normal | Device : 134 Channel: 134-V-2 Main Window Number : 3 |
| 1001 | 2011-03-24 20:35:36 | Open Video | Normal | Device : 134 Channel: 134-V-1 Main Window Number : 2 |
| 1000 | 2011-03-24 20:35:33 | Open Video | Normal | Device : 66 Channel: 66-V-1 Main Window Number : 1 |
| 999 | 2011-03-24 20:35:23 | Stop video | Normal | Device : 134 Channel: 134-V-1 Main Window Number : 5 |
| 998 | 2011-03-24 20:35:23 | Stop video | Normal | Device : 149 Channel: 149-V-2 Main Window Number : 4 |
| 997 | 2011-03-24 20:35:23 | Stop video | Normal | Device : 134 Channel: 134-V-2 Main Window Number : 3 |
| 996 | 2011-03-24 20:35:23 | Stop video | Normal | Device : 134 Channel: 134-V-1 Main Window Number : 2 |
| 995 | 2011-03-24 20:35:23 | Stop video | Normal | Device : 66 Channel: 66-V-1 Main Window Number : 1 |
| 994 | 2011-03-24 20:24:00 | New alarm plan | Normal | Alarm Plan Name : Project1 |
| 993 | 2011-03-24 20:23:32 | Delete alarm plan | Normal | Alarm Plan Name : Project1 |
| 992 | 2011-03-24 20:23:15 | New alarm task | Normal | Alarm Task Name : Task4 |
| 991 | 2011-03-24 20:23:07 | New alarm task | Normal | Alarm Task Name : Task3 |
| 990 | 2011-03-24 20:23:00 | New alarm task | Normal | Alarm Task Name : Task2 |
| 989 | 2011-03-24 20:22:49 | New alarm task | Normal | Alarm Task Name : Task1 |
| 988 | 2011-03-24 20:21:49 | Delete alarm task | Normal | Alarm Task Name : Task1 |
| 987 | 2011-03-24 20:21:41 | Stop alarm task | Normal | Alarm Task Name : Task1 |
| 986 | 2011-03-24 20:21:41 | Channel cancel arm | Normal | AlarmType : External Alarm Device : 66 Channel: 66-A-1 |
| 985 | 2011-03-24 20:21:41 | Channel cancel arm | Normal | AlarmType : Motion Detect Device : 66 Channel: 66-V-1 |
| 984 | 2011-03-24 20:21:41 | Channel cancel arm | Normal | AlarmType : External Alarm Device : 149 Channel: 149-A- |
| 983 | 2011-03-24 20:21:41 | Channel cancel arm | Normal | AlarmType : Motion Detect Device : 149 Channel: 149-V- |
| 982 | 2011-03-24 20:21:41 | Channel cancel arm | Normal | AlarmType : External Alarm Device : 134 Channel: 134-A- |
| 981 | 2011-03-24 20:21:41 | Channel cancel arm | Normal | AlarmType : External Alarm Device : 134 Channel: 134-A- |
| 980 | 2011-03-24 20:21:41 | Channel cancel arm | Normal | AlarmType : Motion Detect Device : 134 Channel: 134-V- |

Immagine 7-2



Introduzione: clicca [ALL LOG] per avere tutte le registrazioni del dispositivo selezionato.

7.2 IMPOSTAZIONI LOCALI

L'“Immagine 7-3” è l'interfaccia del [Local Set]. Puoi impostare la registrazione, il display, il sistema ed altri parametri.

| Local Set | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|--------|------------|-----------|
| Record | Display | System | Others | Screen Out | Board Out |
| Record Path | Default(E:\IMS200\IMS200_315_E\F... | | | | Default |
| Download Path | Default(E:\IMS200\IMS200_315_E\C... | | | | Default |
| Snapshot Path | Default(E:\IMS200\IMS200_315_E\F... | | | | Default |
| Talk Path | Default(E:\IMS200\IMS200_315_E\T... | | | | Default |
| Single file length | 60 | Minute(10-120) | | | |
| Talk Save | <input type="checkbox"/> Start Up | | | | |
| Save | | Cancel | | Default | |

7.2.1 IMPOSTAZIONI DI REGISTRAZIONE

Record (Immagine 7-3): modifica, scarica, snapshot e percorso talk, imposta la lunghezza di un singolo file ed abilita il salvataggio del talk.

7.2.2 IMPOSTAZIONI DI DISPLAY

Display (Immagine 7-4): abilita la barra degli strumenti ed il nome del dispositivo EMap, imposta la grandezza della mappa, il numero di log ed il protocollo di trasferimento.

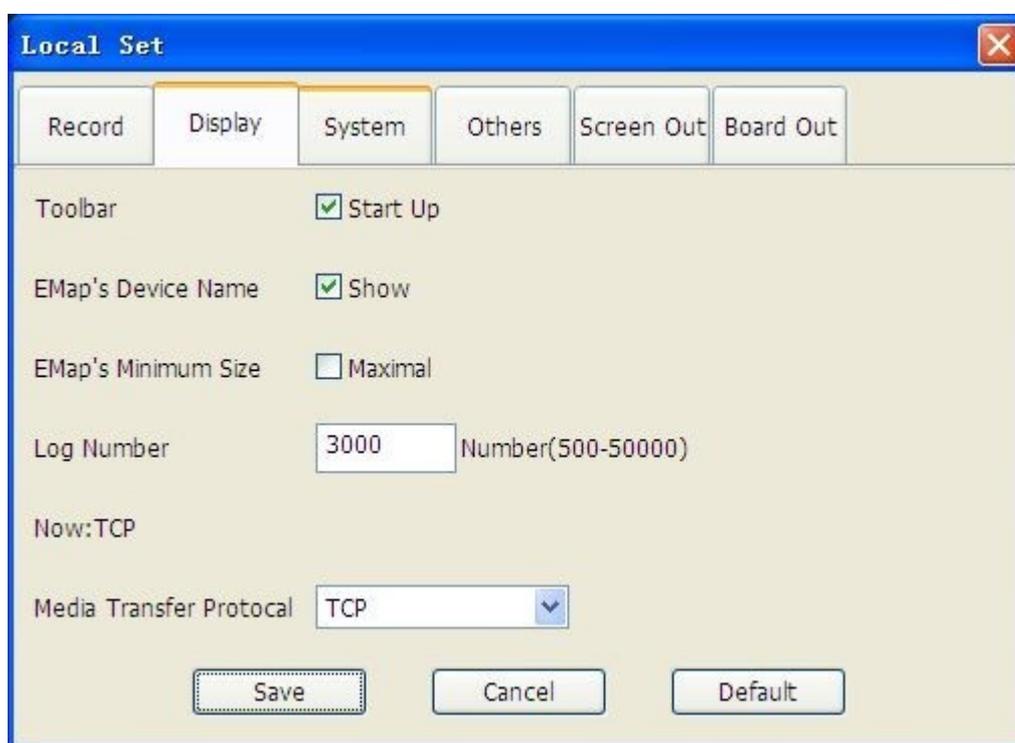


Immagine 7-4



Introduzione: suggerisce un protocollo UDP per una rete interna; il protocollo TCP per Ethernet.

7.2.3 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

System (Immagine 7-5): imposta la modalità schermata introduttiva (1\4\6\8\9\10\13\16\20\25\36), livello di organizzazione, configurazione multischermo (interfaccia principale, query, EMap ed allarme), esecuzione autotask, e startup del sistema.

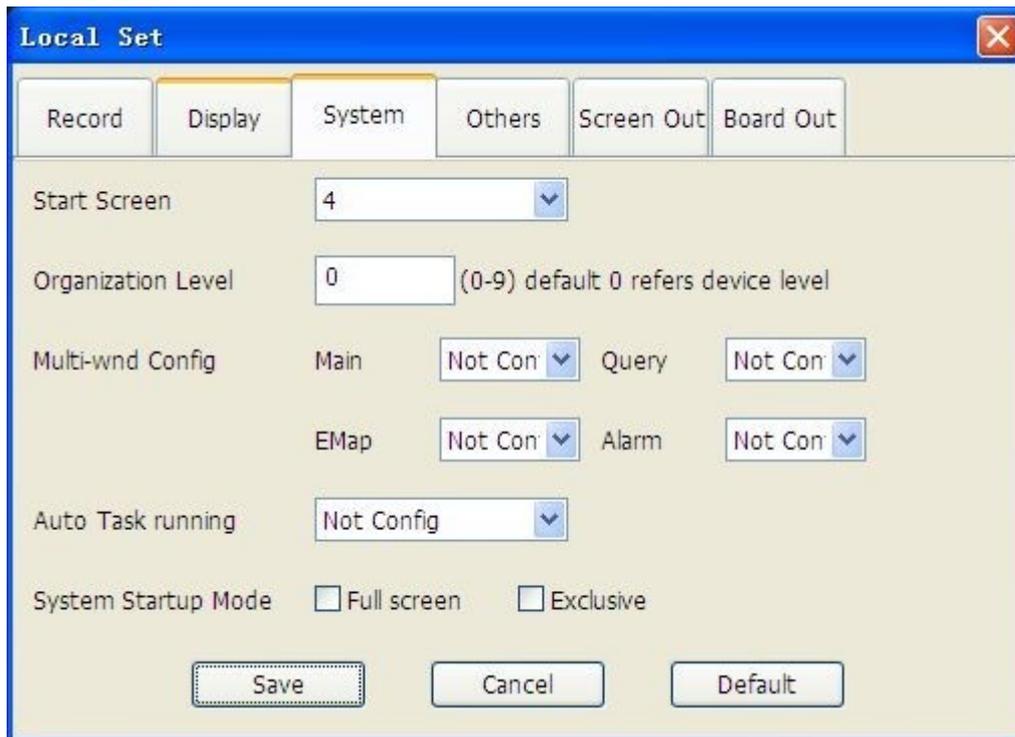


Immagine 7-5

Imposta le schermate di avvio.

Imposta le strutture multilivello, come "country->province->city->street" a 4 livello

Abilita il task di auto running;

Modalità di avvio del sistema: schermo pieno ;

Configurazione multi-schermo; scegli tra le 4 diverse operazioni. Vedi l'"Immagine 7-6"

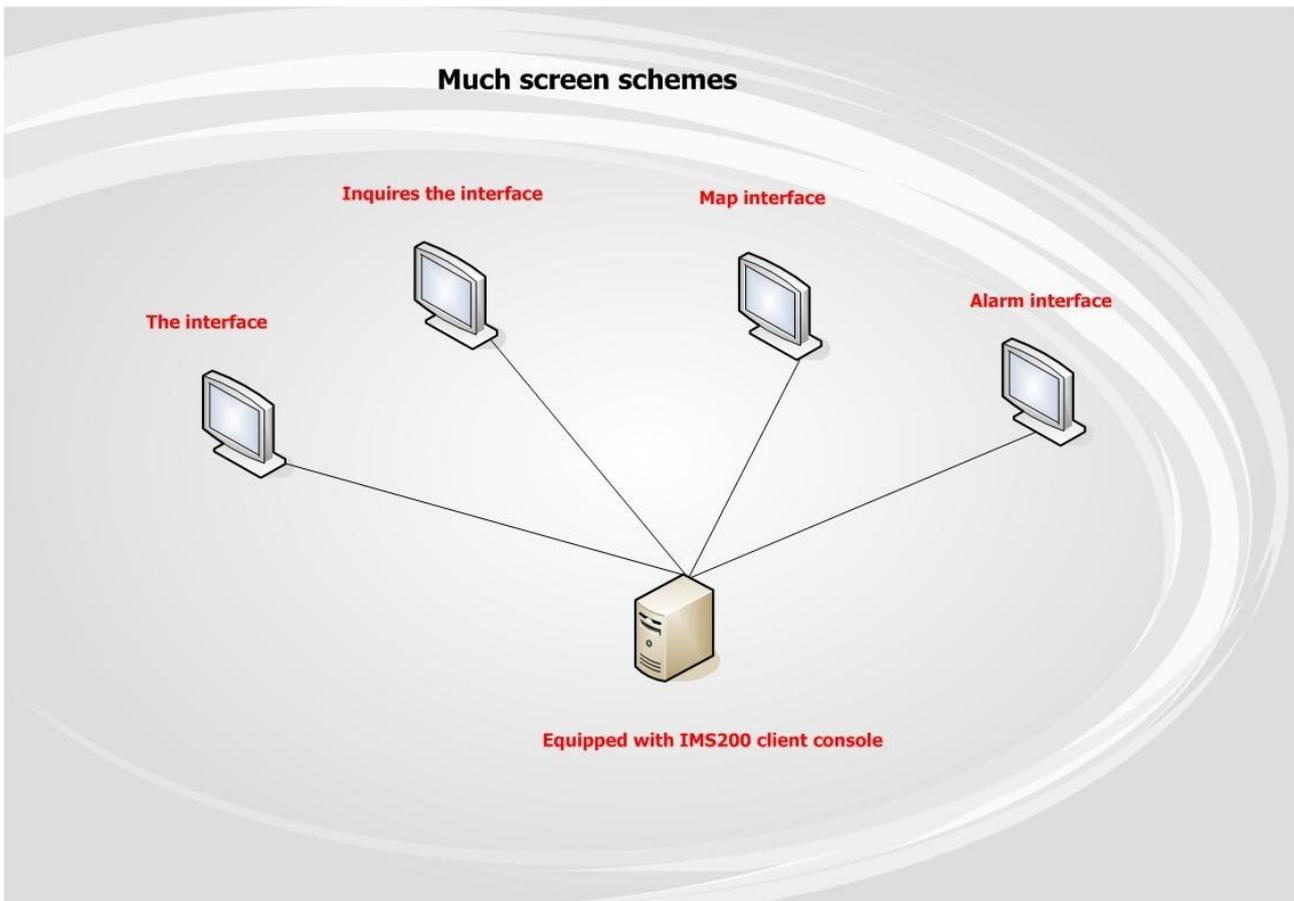


Immagine 7-6

7.2.4 ALTRI

Others(Immagine 7-7): imposta il tempo di riproduzione e la velocità, intervallo, disparità, esecuzione dispositivo e lingua.

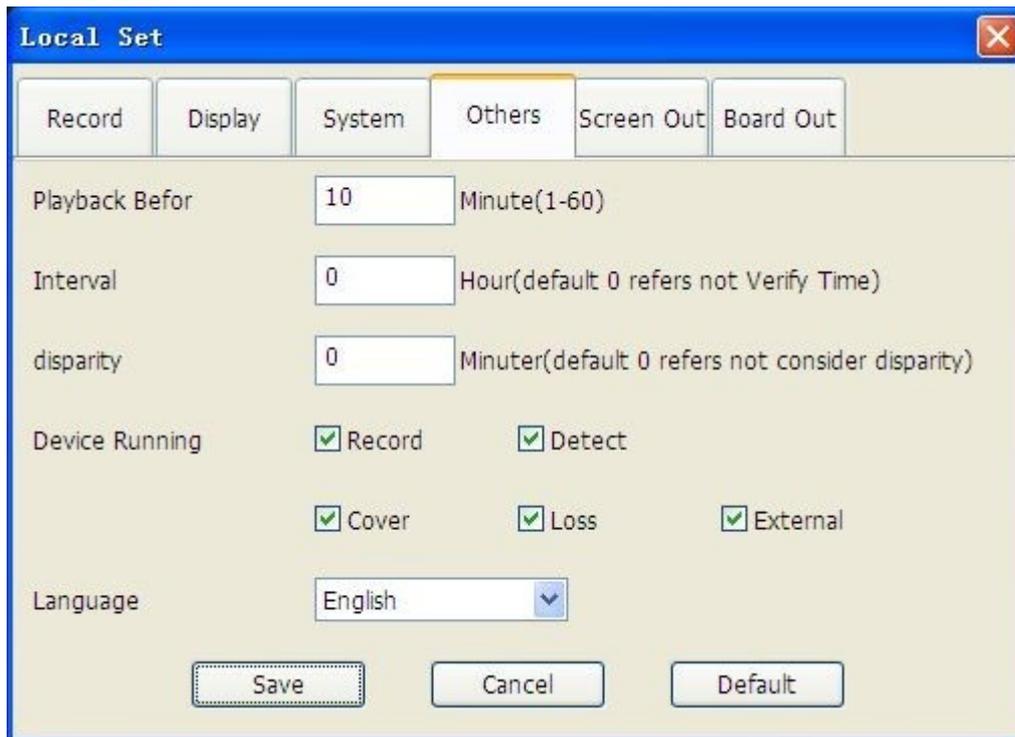


Immagine 7-7

7.2.5 SCREEN OUT

Per impostare il colore di sfondo e di testo dell'OSD.

L'Immagine 7-8 mostra l'interfaccia [Screen Out].

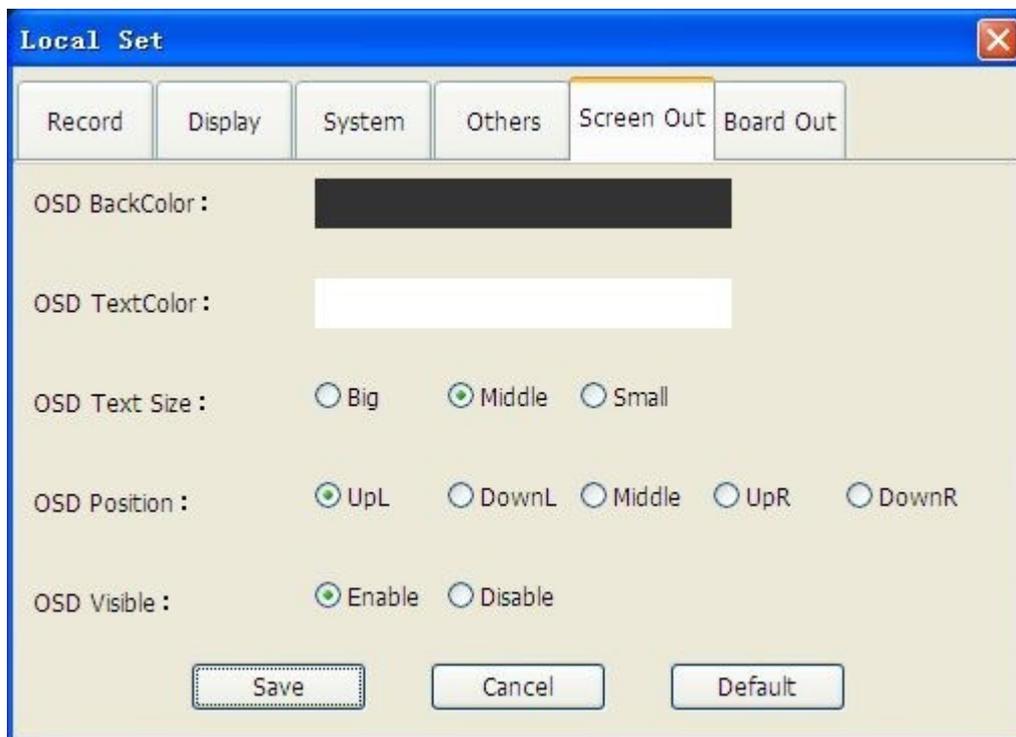


Immagine 7-8

Clicca su “OSD BackColor” e “OSD TextColor” per impostare il colore.

Puoi anche impostare “OSD Text Size”, “OSD Position” e “OSD Visible”

Se l’OSD è visibile, l’informazione verrà mostrata in alto a sinistra, vedi “Immagine 7-9”



Immagine 7-9

7.2.6 TASTIERA VIRTUALE

E’ utilizzata con la tastiera di rete, si prega di consultare il supporto tecnico per maggiori dettagli.

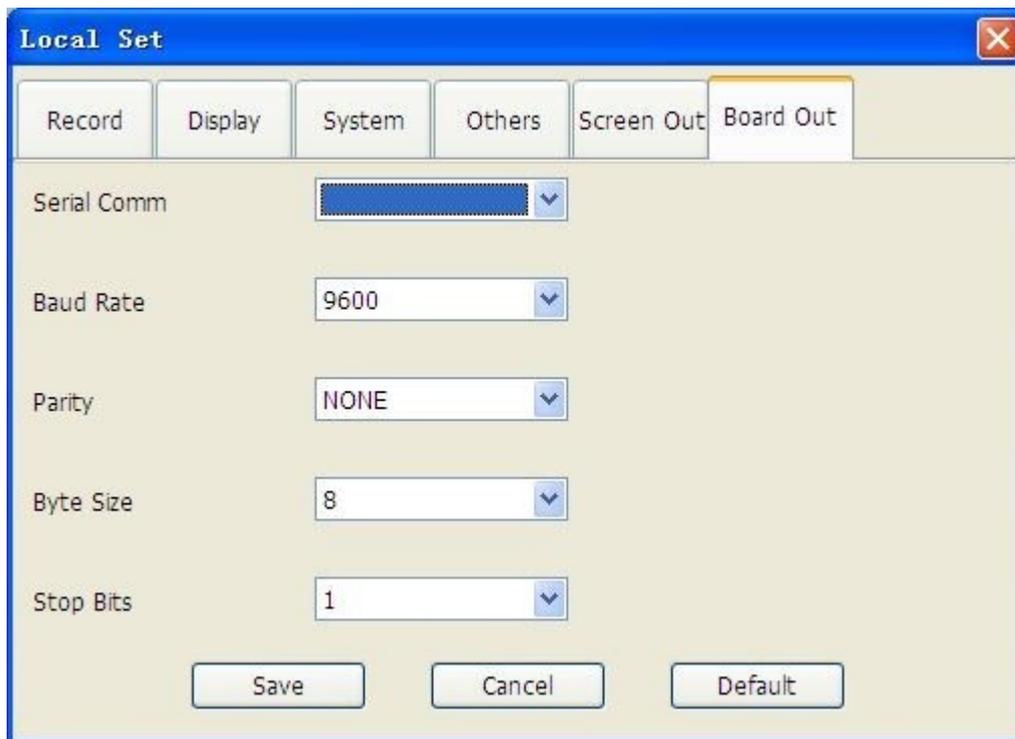


Immagine 7-10

7.3 CONFIGURAZIONE AMMINISTRATORE

Clicca su [Admin Config] per entrare nell'interfaccia, vedi l'”Immagine 7-11”

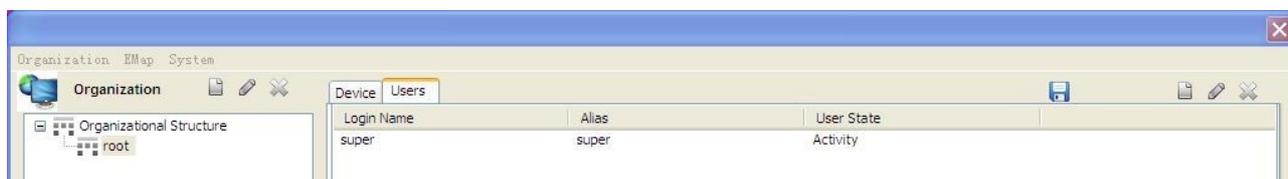


Immagine 7-11

Vi sono “Organization”, “EMap” e “System” in [Admin Config].

7.3.1 UTENTE & DISPOSITIVO

Clicca su [Organization] per entrare nella seguente interfaccia:



Immagine 7-12

- 1 Elenca le strutture organizzative. Puoi aggiungere, modificare ed eliminare i nodi e cliccare un nodo per aprire la sottolista (solo l'account di sistema ha l'autorità necessaria).
 - 2 Contiene gli utenti e i dispositivi. Puoi aggiungere, modificare ed eliminare gli utenti ed i dispositivi.
1. Utenti:

(1)Add: seleziona un nodo e clicca su  per lanciare la seguente interfaccia:



Immagine 7-13

(2)Modify: seleziona un utente e clicca sull'icona  per modificare le informazioni utente

(3)License: la [Device List] (Immagine 7-14) verrà lanciata quando selezionerai un utente. Spunta il dispositivo o

il canale nella lista da autorizzare e clicca sull'icona  per salvare la modifica.



Immagine 7-14

(4>Delete: seleziona l'utente o il dispositivo che vuoi cancellare e clicca 

2. Device

(1)Add: seleziona un nodo e clicca su  per aggiungere un dispositivo in questo nodo. Inserisci la data del dispositivo nella finestra lanciata e clicca per terminare il processo. Vedi "Immagine 7-15"

Device ID: 1006 *

Device Type: DVR

Device Manufacturer: TYPE I

Device Name: *

Device Description:

Device Model:

Device Channel Count: 0 *

Alarm Channel Count: 0 *

Device IP: 192.168.0.0 *
*Using the machine's name and device port of DDNS if DDNS is used

Device Port: 8000 *

Login Name: admin *

Password:

Immagine 7-15

(2)Modify: seleziona un dispositivo e clicca l'icona per modificare le informazioni.

(3)Device Information: l'interfaccia che contiene [Device Informationn], [Video Channel] e [Alarm Channel] verrà lanciata quando selezioni un dispositivo. Vedi l'“Immagine 7-16”

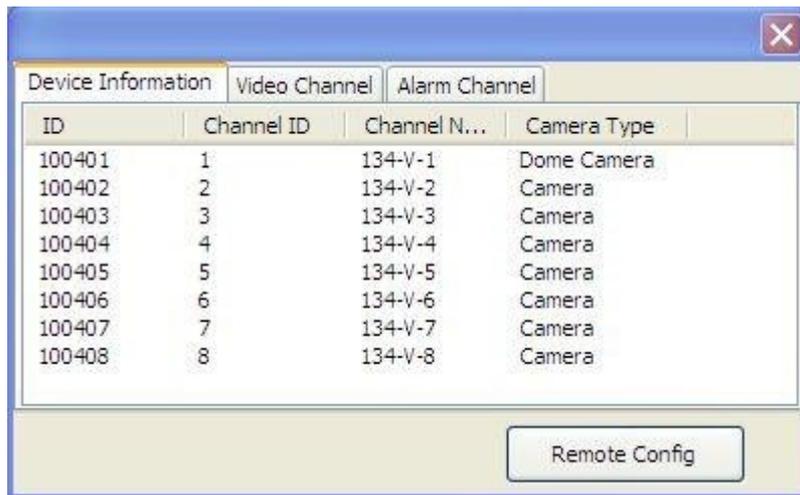


Immagine 7-16

L'Immagine 7-16 è l'interfaccia [Device Information].

L'Immagine 7-17 è l'interfaccia [Video Channel].

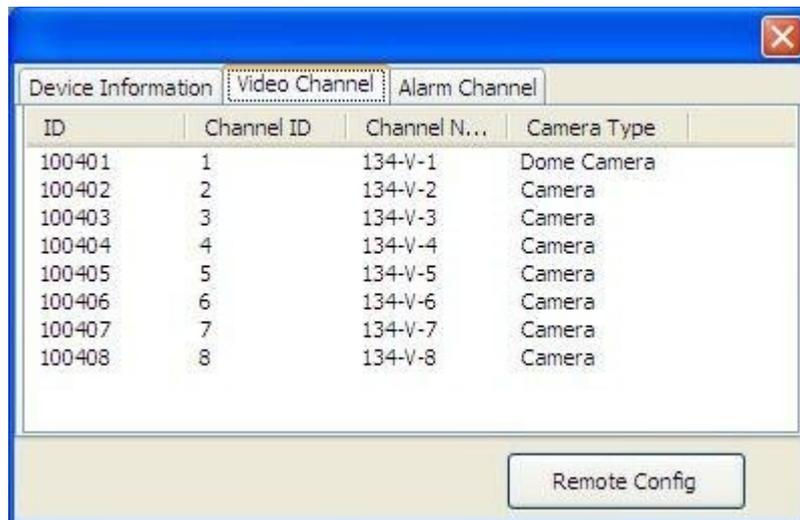


Immagine 7-17

Doppio click sinistro su un canale da lanciare [Channel Information], vedi "Immagine 7-18".

Puoi modificare il nome ed il tipo di canale in [Channel Informaton]. Il tipo di camera include camera, PTZ dome camera e dome camera.

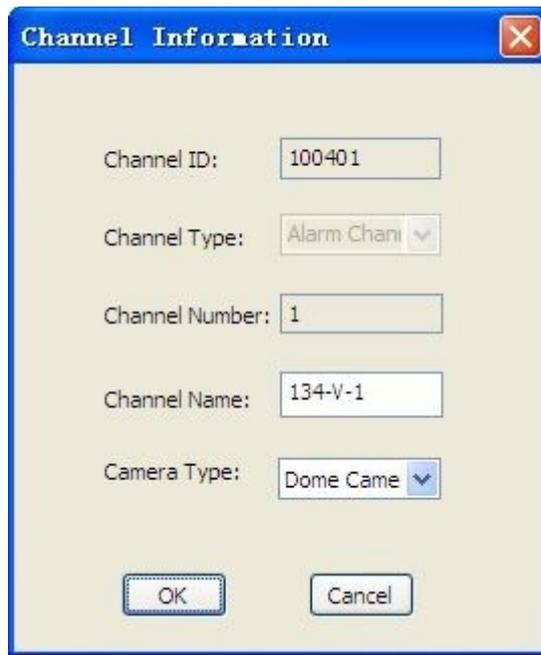


Immagine 7-18

L'“Immagine 7-19” mostra l'interfaccia [Alarm Channel].

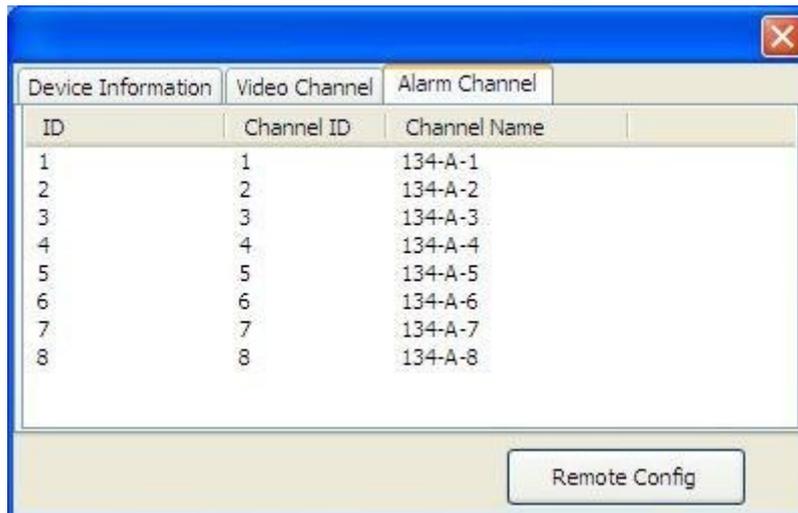
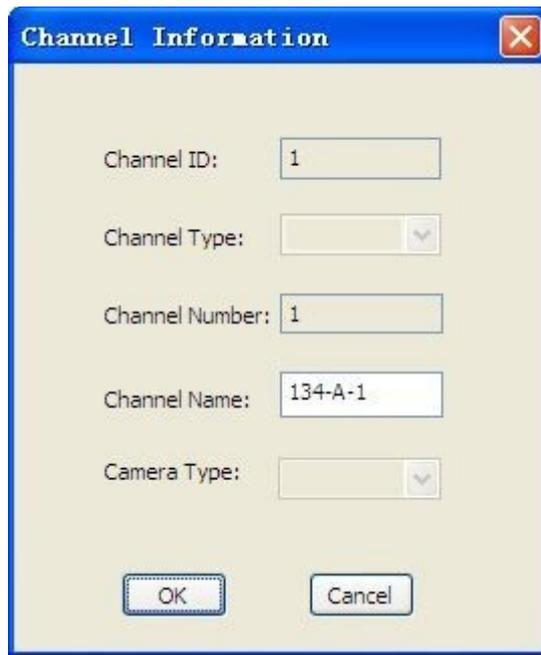


Immagine 7-19

Doppio click sinistro sul canale di allarme per avere una finestra pop-up, vedi “Immagine 7-20”



The image shows a dialog box titled "Channel Information" with a blue header and a close button (X) in the top right corner. The dialog contains five input fields and two buttons at the bottom. The fields are: "Channel ID" with the value "1", "Channel Type" with a dropdown arrow, "Channel Number" with the value "1", "Channel Name" with the value "134-A-1", and "Camera Type" with a dropdown arrow. The "OK" and "Cancel" buttons are located at the bottom center.

| | |
|-----------------|---------|
| Channel ID: | 1 |
| Channel Type: | ▼ |
| Channel Number: | 1 |
| Channel Name: | 134-A-1 |
| Camera Type: | ▼ |

OK Cancel

Immagine 7-20

7.3.2 EMAP

Clicca su [Admin Config], [EMap] per raggiungere la finestra, come segue:

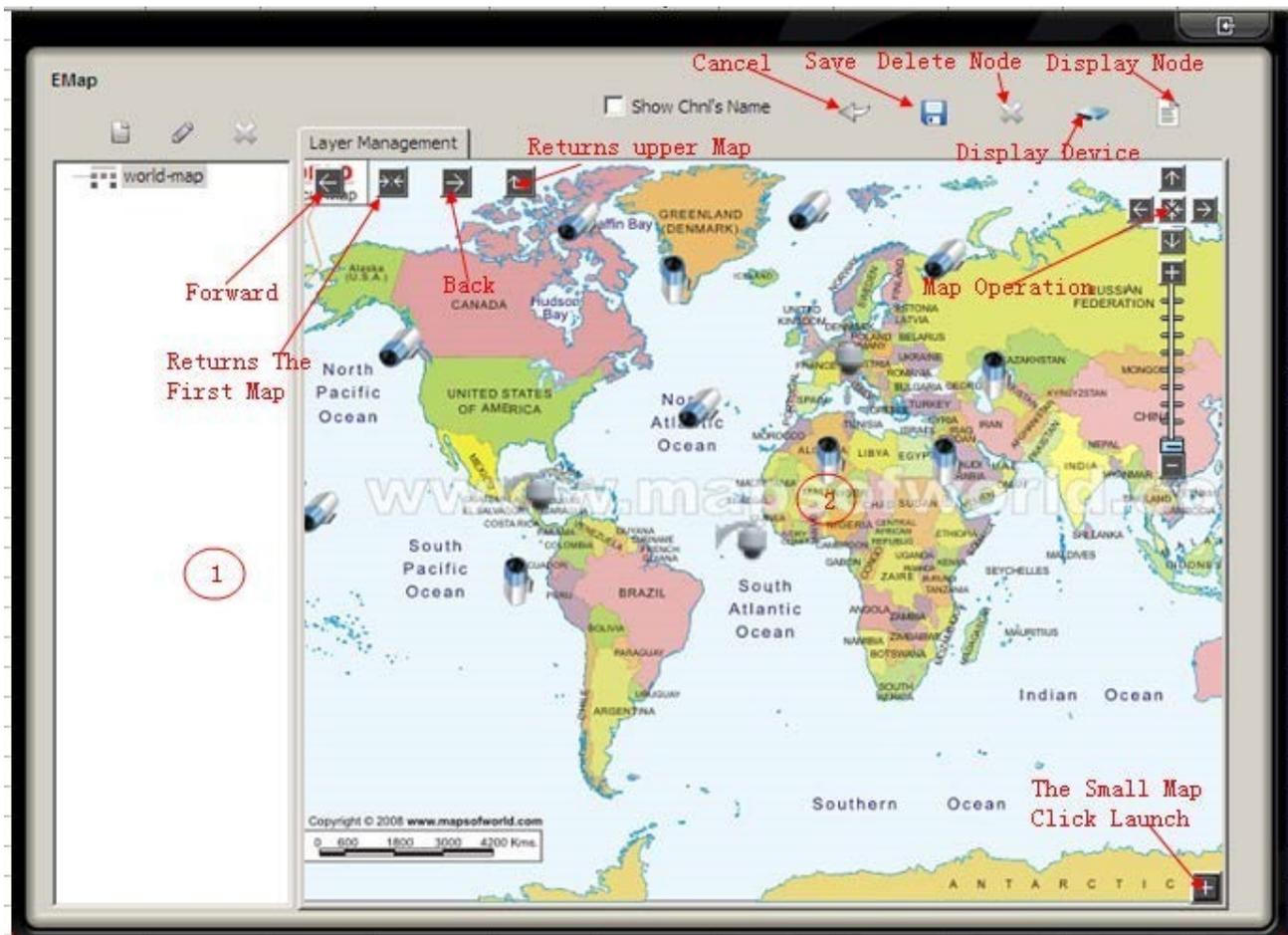


Immagine 7-21

Due parti:

- 1, ① è lo zoom di gestione per aggiungere, modificare ed eliminare i nodi.
- 2, ② è lo zoom di gestione della mappa. Puoi aggiungere camera ed allarme sulla mappa; trascinare o modificare la grandezza della mappa.

1 Cancel  : elimina il nodo sulla mappa non salvato.

2 Save  : salva le operazioni.

3 Delete  : elimina le registrazioni o la camera sulla mappa.

4 Show device  : lancia la lista dei dispositivi e trascina la camera o l'allarme alla mappa, clicca  per salvare l'operazione. (vedi "Immagine 7-22")

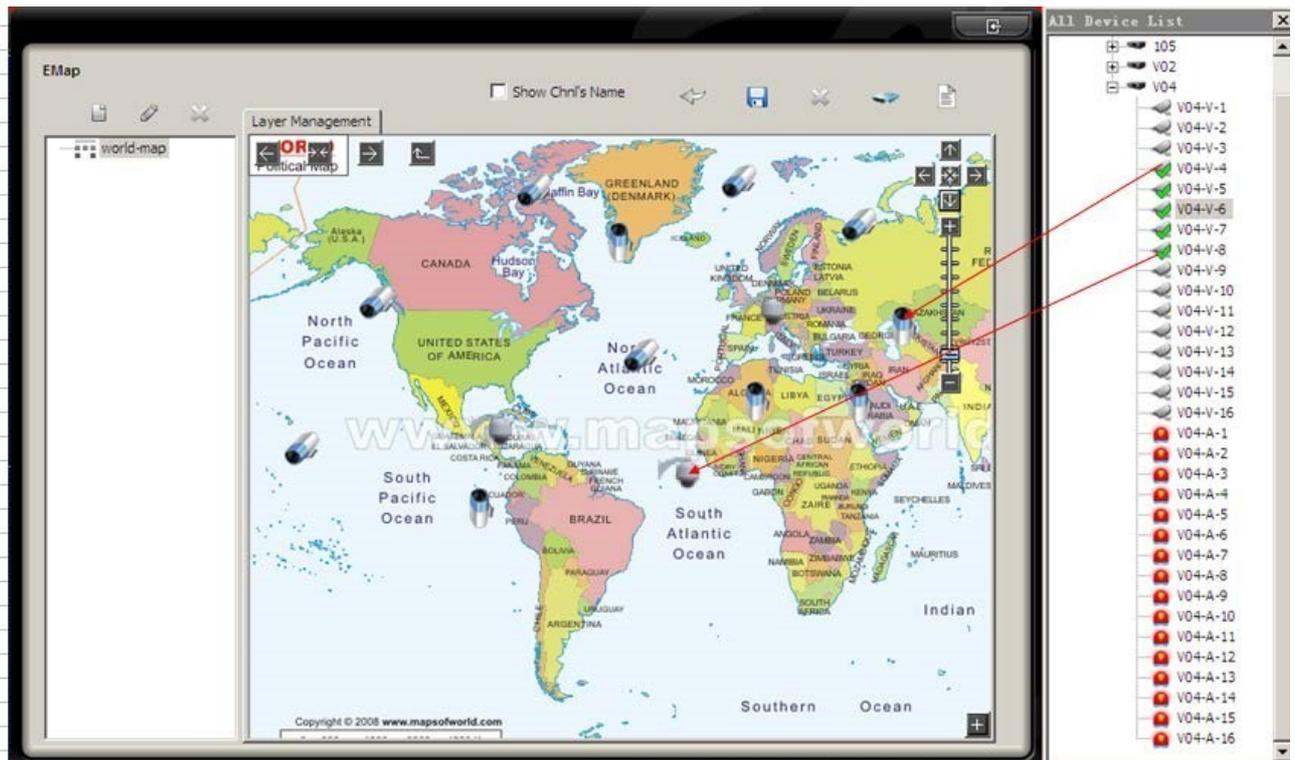


Immagine 7-22

5 Show node : mostra i nodi sulla mappa, vedi “Immagine 7-23”

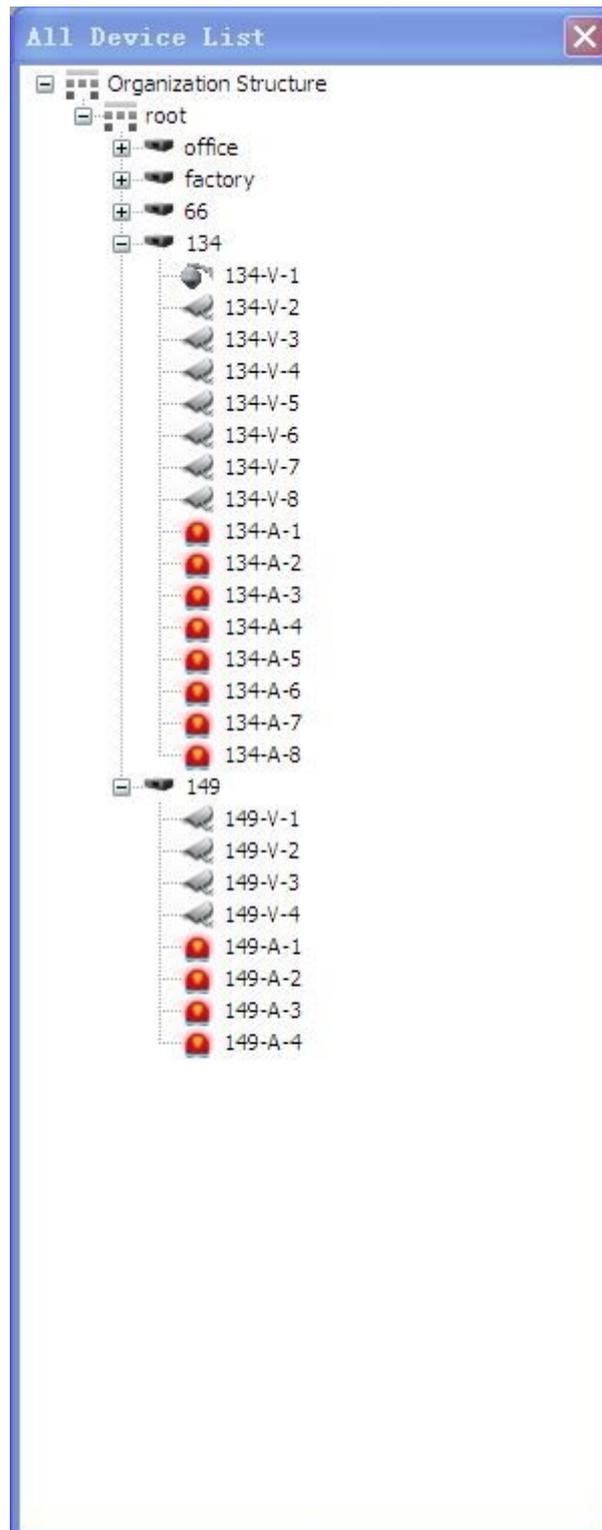


Immagine 7-23

- 6 Spunta sul nodo che vuoi collocare sulla mappa.
- 7 Clicca in basso a destra per aprire una sottomappa, in basso a destra della sottomappa puoi posizionarti sulla sottomappa. (vedi “Immagine 7-24”)

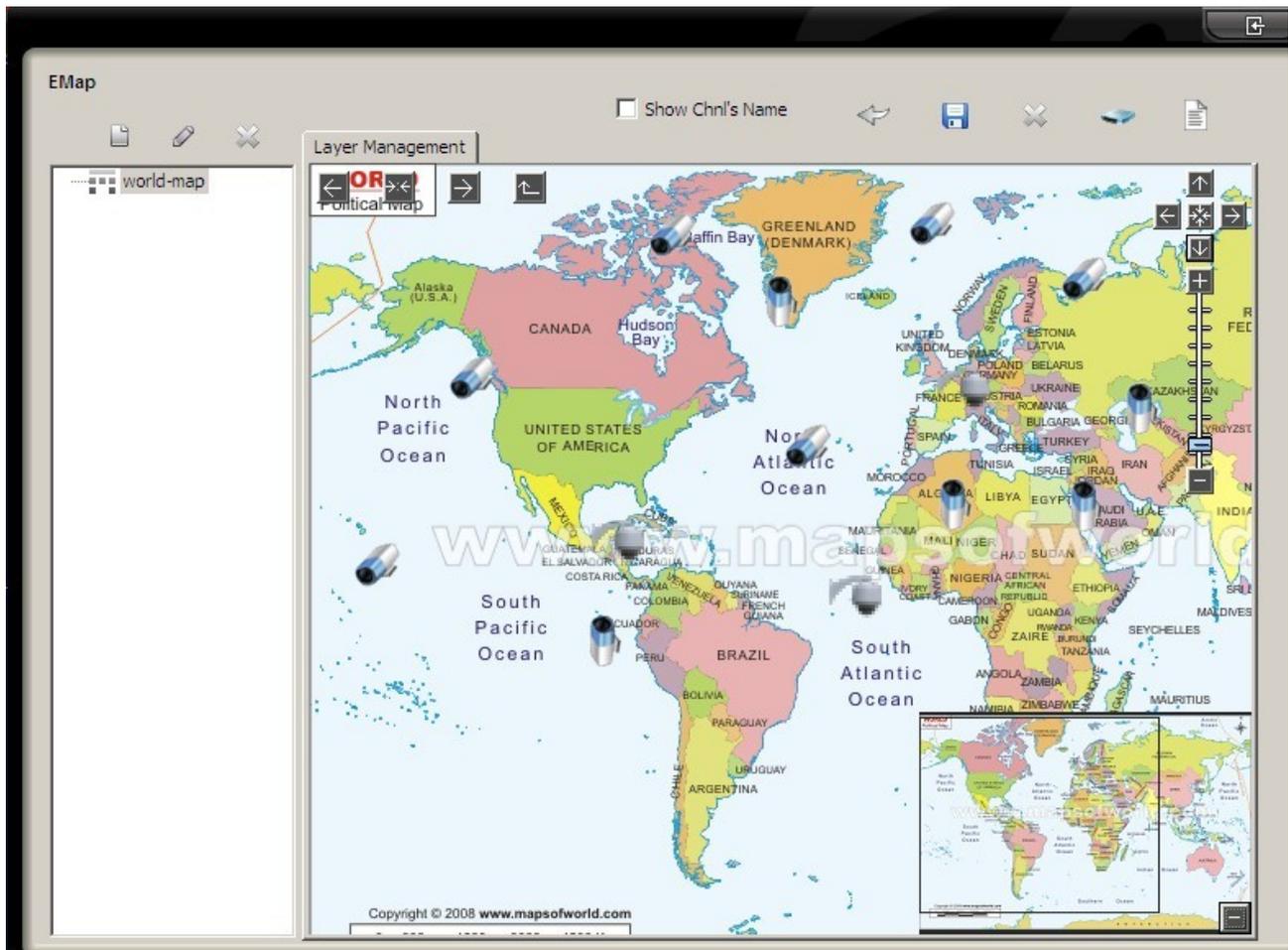


Immagine 7-24

7.3.3 SISTEMA

Clicca su [System] per accedere all'interfaccia, come in "Immagine 7-25"

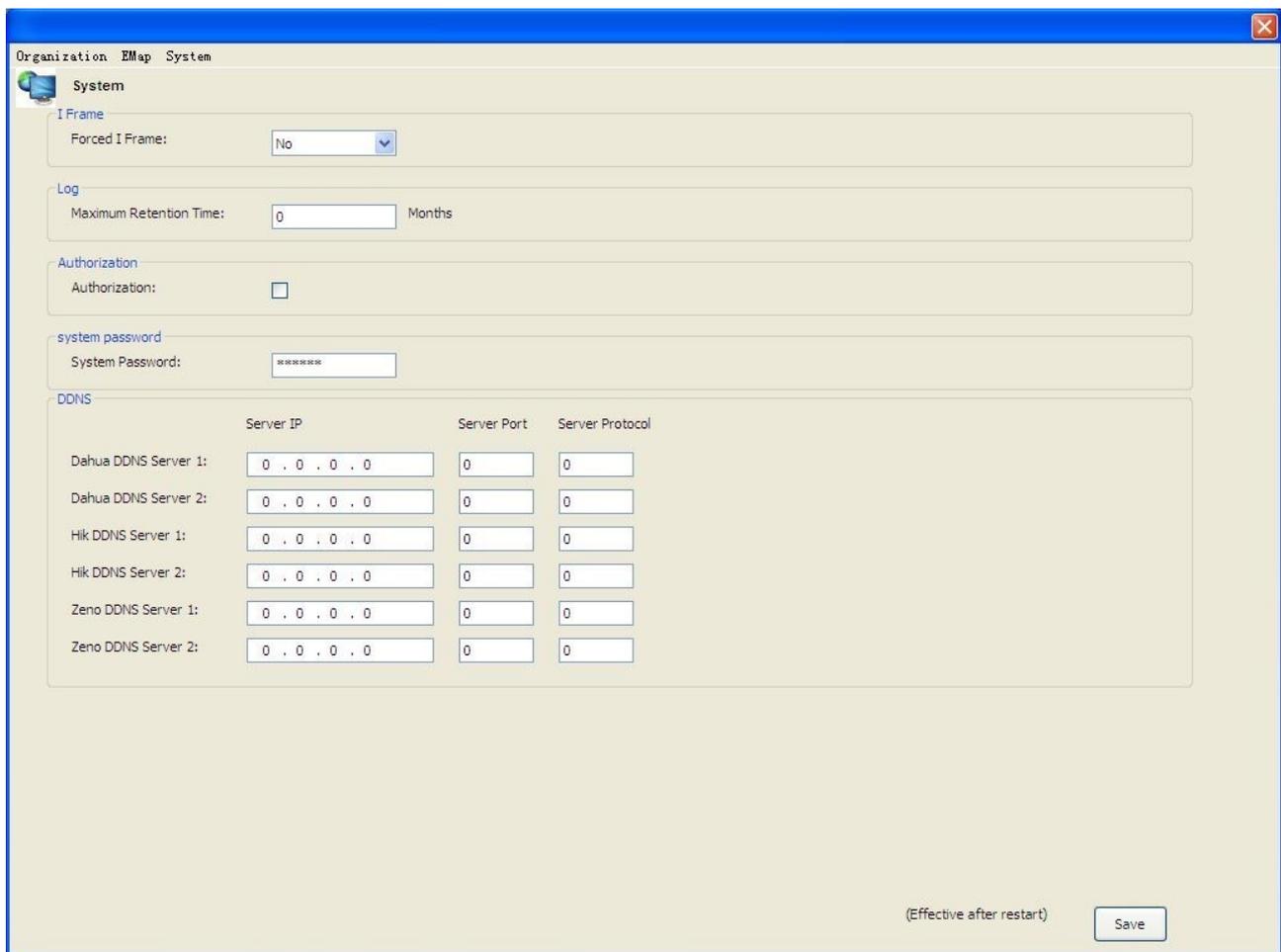


Immagine 7-25

Vi sono I-frame, log, autorizzazioni, password e DDNS nel sistema di gestione del modulo che è mostrato solo dall'account "system".

- 1 I-frame: abilita ed inserisce un I-frame quando inizia la live view o la riproduzione per migliorare la fluidità dell'immagine.
- 2 Log: il log verrà eliminato perché supera il limite di immagazzinamento.
- 3 Authorization: gli utenti sono autorizzati ad operare nella modalità super.
- 4 Password: modifica password; solo dal sistema.
- 5 DDNS: supporta DDNS.

7.4 INPUT/OUTPUT

Importa ed esporta i dati di [SETTING] come ora locale, configurazione amministratore e log.

7.5 MODIFICA PASSWORD

1. Nell'interfaccia [Modify Password], inserisci una volta la vecchia password e due quella nuova. Modifica il sistema di password in "Setting"—> "Admin Config"—> "System"—> "System Password".



The image shows a dialog box titled "Login Password Config". It has a blue title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area is light beige and contains three text input fields. The first field is labeled "OldPassword:" and has a vertical cursor. The second field is labeled "NewPassword:" and the third is labeled "ConfirmPassword:". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" on the left and "Cancel" on the right.

Immagine 7-26

2. Modifica l'autorizzazione della password inserendo una volta la vecchia password e due volte quella nuova. Modifica la password in Setting—>Admin Config—>System—>Authorization.



The image shows a dialog box titled "License Password Config". It has a blue title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area is light beige and contains three text input fields. The first field is labeled "OldPassword:", the second is labeled "NewPassword:", and the third is labeled "ConfirmPassword:". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" on the left and "Cancel" on the right.

Immagine 7-27

7.6 LICENZA

Clicca su [License] per accedere all'interfaccia, come segue:

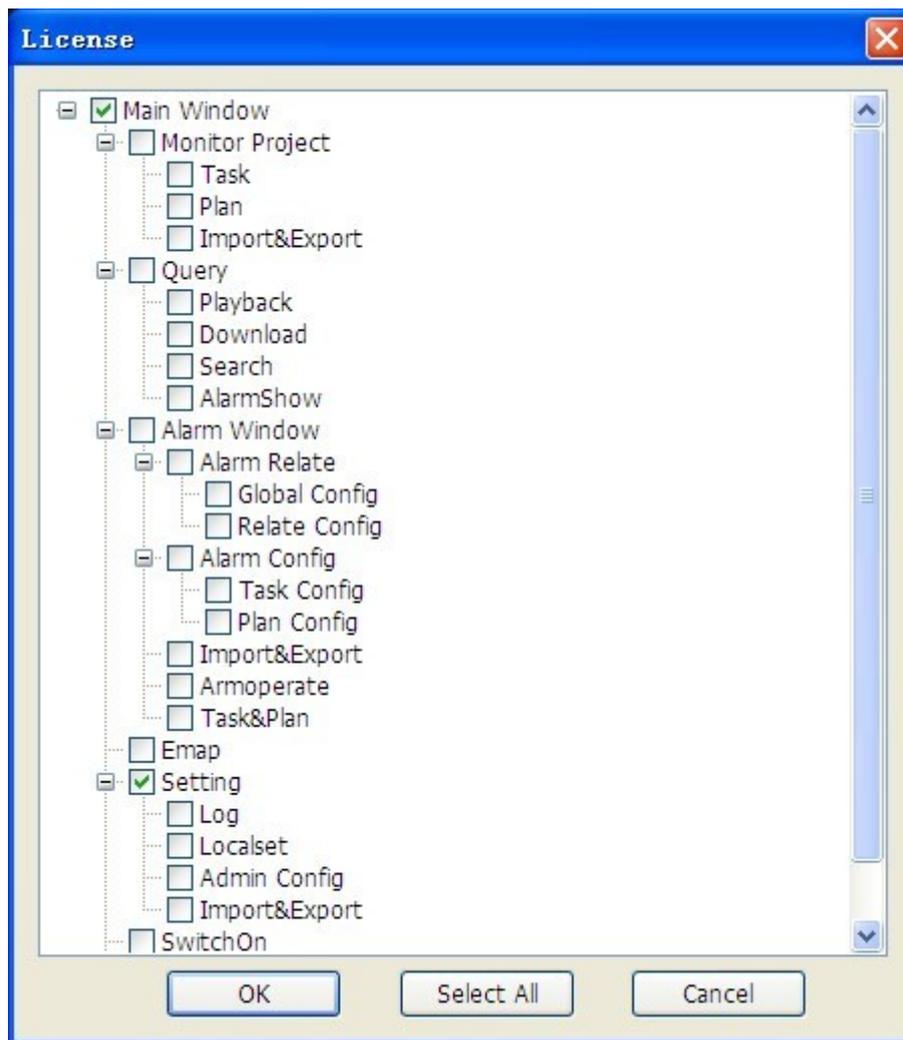


Immagine 7-28

Assegna agli utenti l'autorità: include configurazione dei task (task config, project config, import and export); query (riproduzione, download, ricerca e mostra allarme); allarme (relate config, global config, task config, plan config, config import and export), EMap, impostazioni (local set, upgrade, log, admin config), account switch e l'impostazioni di autorità.



Introduzione:

1. Spunta la casella authority in "setting"→"config"→"system". Riavvia il sistema per abilitare la configurazione.
2. Imposta l'autorità in alto alle icone di destra. L'icona grigia indica che l'autorità non è disponibile.
3. Abilita l'autorità in alto alle icone di destra.

8 APPENDICE A

8.1 FAQ

Q: Il messaggio “Video Open Failviene mostrato nella live view o nella modalità tour?

A: Possibili ragioni:

1. Rottura del dispositivo.
2. Non si raggiunge lo streaming a causa della rete.

Q: P/T/Z è incontrollabile?

A: Possibili ragioni:

1. Assicurati che la camera abbia funzione P/T/Z.
2. Abilita la funzione P/T/Z.
3. Configura il protocollo compatibile ed il codice dell'indirizzo, controlla che le linee 485 “+” “-“ siano corrette.