

SAMSUNG TECHWIN

***NET-i* ware V1.41**

Guida utente

SNS-SF064/SNS-SF032/SNS-SF016



**SOFTWARE SERVER PER LA REGISTRAZIONE
DI RETE SAMSUNG**

Prima di installare questo programma o mentre lo si utilizza, visitare il sito Web Samsung www.samsungsecurity.com e scaricare o eseguire un aggiornamento con l'ultima versione software disponibile.



PRIMA DI COMINCIARE

3

- 3 SCOPO
- 3 Pubblico
- 3 Organizzazione
- 3 Terminologia
- 4 Che Cos'è NET-i ware?
- 6 Installazione di NET-i ware

IMPOSTAZIONI

10

- 10 Nome E Funzione di Ogni Comando
- 11 Operazioni Preliminari
- 12 Hardware
- 20 Impostazione della registrazione
- 27 Per Impostare un Evento
- 29 Suono di Avviso Evento
- 29 Evento Preimp.
- 30 Impostazione del Backup
- 31 Impostazioni di rete
- 33 Impostazioni di Sistema

BACKUP

39

- 39 Per Eseguire il Backup dei Dati

SERVICE MANAGER

41

- 41 Utilizzo di Service Manager

AGGIORNAMENTO DI NET-I WARE

42

- 42 Installazione
- 43 Impostazione Aggiornamento Automatico
- 44 Scenario di Aggiornamento Automatico

VISUALIZZATORE WEB NET-I

45

- 45 Che cos'è il visualizzatore Web?
- 45 Guida introduttiva al visualizzatore Web
- 46 Installazione di Silverlight
- 47 Verifica dello stato di connessione del visualizzatore Web
- 49 Visualizzatore Live
- 56 La Schermata Video in Breve
- 58 Visualizzatore di Ricerca
- 62 Visualizzatore di configurazione
- 69 Info su
- 69 Open Source Announcement

Prima di cominciare

SCOPO

Fornire le istruzioni per l'uso di NET-i ware.

Fornire una descrizione delle operazioni per la configurazione delle impostazioni di NET-i ware e per l'uso di NET-i ware Tool.

PUBBLICO

Questa guida utente è progettata per gli ingegneri che installano, configurano le impostazioni ed effettuano la manutenzione del sistema NET-i ware.

- Gli utenti che installano NET-i ware devono avere una buona conoscenza ed esperienza delle applicazioni e dei servizi Windows.

ORGANIZZAZIONE

Installazione

Vi guida nei passi per l'installazione dei programmi del componente NET-i ware.

Impostazione

Fornisce una descrizione della configurazione del servizio NET-i ware e delle impostazioni correlate.

Backup

Fornisce una descrizione del backup manuale.

Service Manager

Fornisce una descrizione del controllo del servizio NET-i ware.

Aggiornamento di NET-i ware

Vi guida nei passi necessari per aggiornare NET-i ware all'ultima versione.

TERMINOLOGIA

- Albero : Area in cui è possibile vedere le informazioni su dispositivo, videocamera, allarme e utente (gruppo) e la loro correlazione.
- Dispositivo : È un termine generico per telecamere di rete ed encoder.
- fps(fotogrammi al secondo) : numero di fotogrammi al secondo.
- 4CIF : Risoluzione [704x480(NTSC), 704x576(PAL)]
- VGA : Risoluzione [640x480]
- CIF : Risoluzione [320x240(NTSC), 352x288(PAL)]
- QXGA : Risoluzione [2048x1536]
- UXGA : Risoluzione [1600x1200]
- 1080P(Full HD) : Risoluzione [1920x1080]
- 720P(HD) : Risoluzione [1280x720]
- SXGA : Risoluzione [1280x1024]
- XGA(XVGA) : Risoluzione [1024x768]
- SVGA : Risoluzione [800x600]
- QVGA : Risoluzione [320x180]

Prima di cominciare

CHE COS'È NET-i ware?

NET-i ware è una soluzione di memorizzazione aperta per ambienti sicuri e monitorati automaticamente.

Questo programma comprende funzioni generali per il monitoraggio di siti e la registrazione delle immagini dei dispositivi.

Questo programma è integrato con videocamere di rete attraverso l'ambiente di rete.

È possibile impostare la registrazione di video all'ora impostata.

- È possibile cercare e riprodurre i dati di registrazione da remoto utilizzando il visualizzatore Web NET-i e NET-i viewer.

Funzioni principali di NET-i ware

Con NET-i ware, è possibile:

- Registrare fino a 64 canali contemporaneamente
Registrare fino a 64 canali manualmente o in modo programmato
 - SNS-SF064: max. 64 canali / SNS-SF032: max. 32 canali / SNS-SF016: max. 16 canali
 - La registrazione del modello ONVIF è disponibile solo per SNS-SF064 e SNS-SF032.
- Salvare e cercare i registri di sistema e i registri eventi
- Riprodurre vari formati di sorgente video
H.264/MPEG4/MJPEG
- Riprodurre vari formati di sorgente audio
G.726, G.711, G.723
 - Il modello ONVIF supporta solo G.711.
- Effettuare il backup
Formato REC1/SEC supportato
- Effettuare un aggiornamento automatico
- Effettuare una ricerca avanzata (Utilizzo di NET-i viewer e del visualizzatore Web)
Data/ora e Ricerca evento
- Disporre di numerose opzioni di controllo della riproduzione (Utilizzo di NET-i viewer e del visualizzatore Web)
Riprodurre fino a 64x in avanti/indietro

Programma NET-i ware

Controllare se tutte le applicazioni del sistema NET-i ware sono comprese nel pacchetto del prodotto e verificare i requisiti di sistema.

NET-i ware Tool

È possibile configurare le impostazioni di NET-i ware e il dispositivo remoto.

Impostazioni lingua

Registra/Modifica/Cancello dispositivo

Crea/Modifica/Elimina programma di registrazione

Impostazione evento

Crea/Modifica/Elimina programmazione del backup

Backup manuale

Impostazioni rete

Crea/Modifica/Elimina utente

Impostazione e ricerca registro

Aggiorna firmware dispositivo

Reimposta NET-i ware e Importa/Esporta

Altre

Service Manager

Avvia/arresta servizio NET-i ware

Add/Delete Product Key

Programma di aggiornamento

Aggiorna automaticamente

Aggiorna manualmente

Requisiti di sistema

Le specifiche di seguito riportate si riferiscono ai requisiti minimi dell'hardware e del sistema operativo per poter installare ed eseguire solo il sistema NET-i ware.

CPU	Intel Core i3 (Raccomandato: Intel Core i7 Sandy Bridge)
Sistema operativo	Windows XP Professional SP2, Windows Server 2003 SP2, Windows Vista Business/Ultimate, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8
DRAM	4 GB o superiore
HDD SATA2	Almeno 2 (uno per il sistema operativo e uno per l'HDD di memorizzazione dati) - per installare NET-i ware sono necessari almeno 1 GB di spazio libero su disco.
Scheda VGA	32MB, Direct X 8.1, colore a 32 bit, risoluzione 1024 x 768 o superiore (Si raccomanda: 64MB o più, DirectX 8.1 o successivo, colore a 32 bit, risoluzione 1280 x 1024 o superiore)
Rete	Gigabit Ethernet NIC
Lettore/Masterizzatore DVD	Per installare NET-i ware e fare il backup dei dati



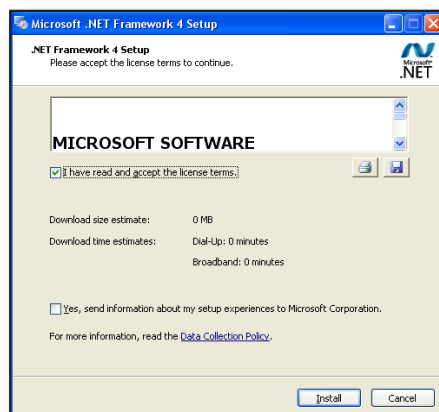
- In caso di interruzione di corrente o di un problema di alimentazione, NET-i ware potrebbe non funzionare correttamente. Per risolvere questo problema si raccomanda di utilizzare un gruppo di continuità (UPS).
 - Se si imposta l'opzione Restore on AC/Power Loss nelle impostazioni CMOS del PC, il sistema si riavvia automaticamente dopo l'interruzione di corrente. Verificare che il PC supporti questa funzione.

Prima di cominciare

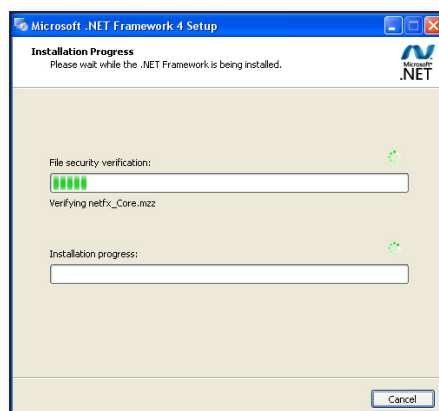
INSTALLAZIONE DI NET-i ware

Installazione del programma NET-i ware

1. Inserire la chiave dongle fornita in un'apposita porta sul computer.
 - Non rimuovere la chiave dongle durante l'installazione del programma. Se viene rimossa, è possibile che il programma di installazione non riesca a procedere.
 2. Eseguire il file SETUP.EXE presente sul DVD di installazione di NET-i ware o nella cartella di installazione del PC.
 3. Se .NET Framework 4.0 non è installato sul PC, come prima cosa è necessario installarlo.
 - Se .NET Framework 4.0 non è installato sul PC, NET-i ware non funziona correttamente.
 - È possibile scaricare e installare .NET Framework dal download center di MS.
- ① Fare clic su **[I have read and accept the license terms]** nella finestra di .NET Framework Client Profile.

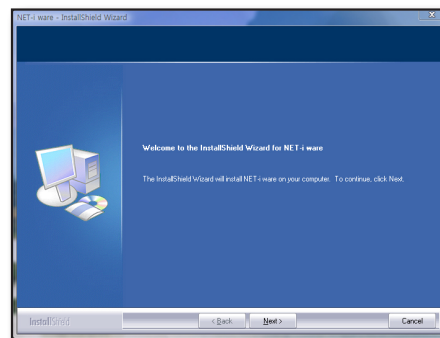


- ② La barra di stato visualizzerà l'avanzamento dell'installazione.
- Una volta terminata l'installazione di .NET Framework 4.0, è possibile che si debba riavviare il sistema a seconda dell'ambiente PC.

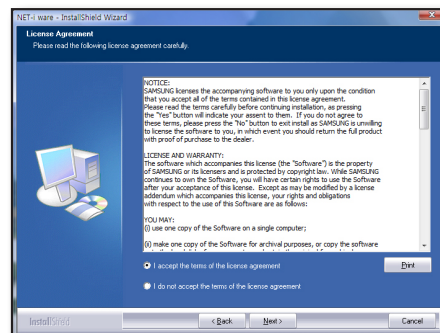


4. Se sul PC non è installato un driver per la chiave dongle, è necessario installare prima di tutto la versione run-time di HASP SRM.
 - Se la versione run-time di HASP SRM deve essere ancora installata, NET-i ware non funziona normalmente.
 - È possibile scaricare e installare la versione run-time di HASP SRM da Aladdin.com.
- ① Fare clic su **[Next >]** nella finestra di impostazione della versione run-time di HASP SRM.
- ② Lo stato dell'installazione verrà mostrato dalla barra di stato durante l'installazione stessa.

5. Fare clic su **[Next >]** per andare al passo riguardante il contratto di licenza.



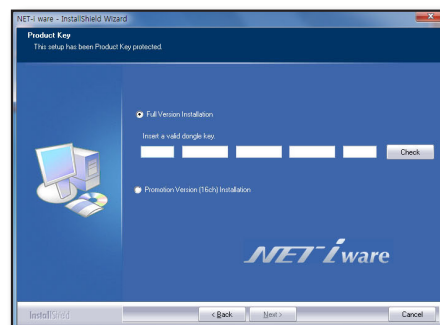
6. Leggere attentamente il contratto di licenza e selezionare **"I accept the terms of the license agreement."** e fare clic su **[Next >]** per procedere con il passo successivo.



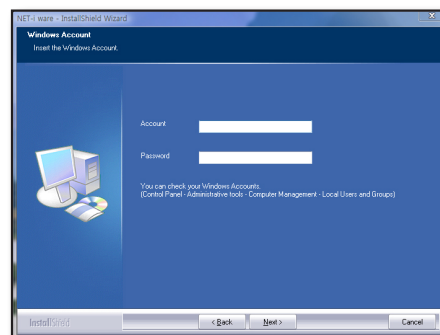
7. Per attivare NET-i ware, inserire il codice prodotto (26 caratteri) e fare clic su **[Check]**.
 - Il codice prodotto è indicato sulla custodia del DVD.



- Se si sostituisce un modello con tanti canali con un modello diverso con meno canali, alcuni dei dati di configurazione e registrazione potrebbero andare persi.
- Per connettersi al modello NET-i ware a 16 canali senza una chiave dongle, selezionare "Promotion Version (16ch) Installation".

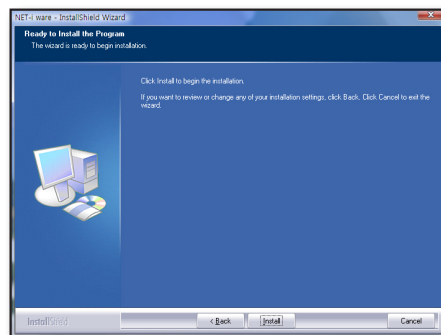


8. Inserire le informazioni sull'account di accesso a Windows e fare clic su **[Next >]**.
 - L'account di accesso a Windows costituisce l'informazione necessaria per accedere al sistema operativo Windows del PC. È possibile controllare l'account di accesso a Windows in Pannello di controllo – Strumenti di amministrazione – Gestione computer – Utenti e gruppi locali.
 - Le informazioni sull'account di accesso a Windows possono essere modificate anche in NET-i ware Tool dopo averlo installato. (Pagina 35)

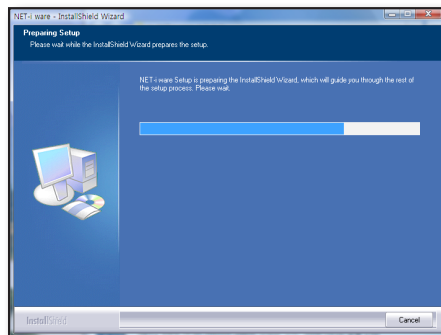


Prima di cominciare

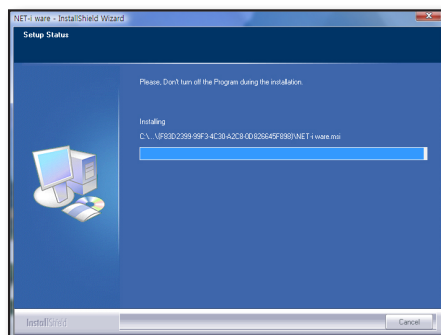
9. Fare clic su **[Install]** per installare il programma.



10. L'installazione guidata è pronta per installare il programma NET-i ware.

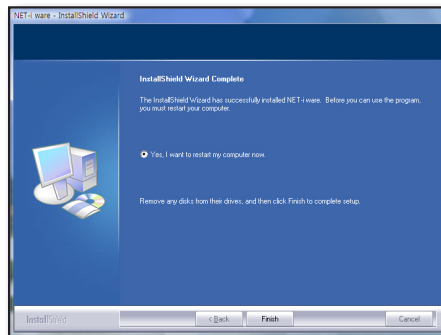


11. L'installazione guidata inizia a installare il programma NET-i ware.



12. Al termine dell'installazione, fare clic su **[Finish]** per completare l'installazione.

- Terminata l'operazione, il PC si riavvia.



Controllo dell'installazione

Controllare se NET-i ware è installato con successo sul sistema.

1. Spostarsi sul menu di avvio.
2. Se NET-i ware è installato correttamente, verranno visualizzati 3 sottocomponenti nel menu del programma NET-i ware: NET-i ware Tool, Service Manager e Uninstall.



- Quando si esegue NET-i ware per la prima volta, la lingua di NET-i ware preimpostata è quella del sistema operativo.



Impostazioni

Controllare le istruzioni per l'uso di NET-i ware Tool, lo strumento che consente di configurare l'albero e le opzioni correlate al sistema.

È possibile configurare le impostazioni di NET-i ware con NET-i ware Tool.

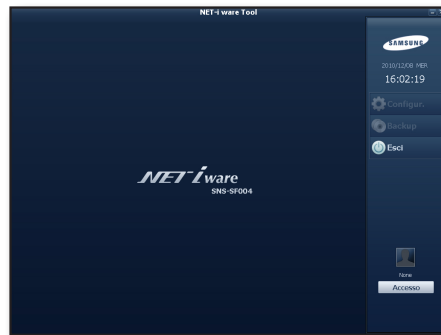
È possibile configurare le impostazioni del dispositivo nella pagina Impostazioni dispositivo.

NOME E FUNZIONE DI OGNI COMANDO

Categoria	Voce		Descrizione
Menu principale	Configur.		Visualizza la pagina Impostazioni.
	Backup		Visualizza la pagina Backup manuale.
	Esci		Esce da NET-i ware Tool.
	Accesso		Visualizza la finestra di dialogo Accesso.
	Scollegamento		Visualizza la finestra di dialogo Scollegamento.
Menu di impostazione	Hardware	Registraz.	Visualizza le pagine Registra dispositivo e Modifica informazioni di Server, Dispositivo o videocamera.
		Attivazione	Visualizza una pagina in cui è possibile attivare la videocamera da utilizzare.
		Videocamera	Mostra le impostazioni della videocamera per l'attivazione/disattivazione di video, audio, conversione e registrazione audio.
		Video	Apri la pagina di proprietà del video per la sorgente live e di registrazione.
	Registra	NET-i ware	È possibile controllare le informazioni relative all'HDD, la quota disco di ciascuna videocamera e le impostazioni di registrazione di base.
		Programmazione	È possibile creare/modificare/eliminare un programma con le vacanze e assegnare una videocamera al programma.
		Event	È possibile impostare la pre/post registrazione per videocamera ed evento.
		Videocamera	Visualizza gli FPS della registrazione per ogni videocamera e il periodo di memorizzazione del file registrato.
	Event	Videocamera	È possibile impostare l'ora di eliminazione dell'evento e l'allarme collegato con ogni videocamera.
		E-Mail	È possibile creare/modificare/eliminare un'e-mail e impostare l'intervallo di notifica e-mail.
		Suono di avviso	È possibile impostare il suono di avviso per ogni evento.
		Preimpost.	Visualizza la pagina della configurazione preimpostata per l'ingresso allarme applicabile
	Backup	Programmazione	È possibile creare/modificare/eliminare un'istanza di backup programmato.
		Unità Rete	Visualizza una pagina in cui è possibile specificare il numero di tentativi di connessione alla rete e configurare l'eliminazione automatica del file di backup.
	Rete	Interfaccia	Visualizza le impostazioni di rete e le pagine di impostazione del trasferimento.
		DDNS	Visualizza la pagina di impostazione del DDNS.
	Sistema	Utente	È possibile creare/modificare/eliminare un account utente.
		Impostazioni	È possibile configurare le impostazioni per: lingua, data/ora, informazioni di accesso Windows, opzioni di sovrascrittura, filtro IP, ripristino, aggiornamento sincronizzato e importazione/esportazione dei profili.
		Registro	È possibile impostare le opzioni di memorizzazione del registro e visualizzare il risultato della ricerca.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Fare doppio clic sull'icona  sul desktop.
Appare la pagina principale di NET-i ware Tool.

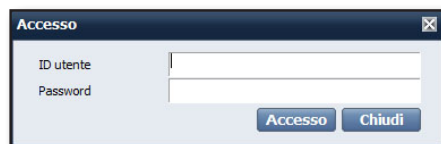


Accesso/Scollegamento

❖ Accesso

Prima di utilizzare la pagina Impostazioni è necessario aver effettuato l'accesso.

1. Fare clic su **[Accesso]** nella pagina principale Impostazioni.
Appare la finestra di dialogo Accesso.
2. Inserire l'ID e la password.
 - ID predefinito: admin
 - Password: 4321



- L'accesso fallisce nei seguenti casi:
 - Se si inserisce un ID utente non registrato
 - Se si inserisce una password errata
 - È possibile configurare le impostazioni per un solo utente per volta. Se un altro utente ha già eseguito l'accesso al visualizzatore Web, è possibile scollegare l'utente ed eseguire l'accesso forzato al visualizzatore Web.
 - Se si è costretti ad accedere al visualizzatore Web, l'utente che ha eseguito l'accesso allo strumento NET-i ware viene scollegato automaticamente.

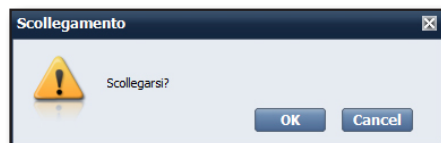


- La password predefinita è esposta agli attacchi degli hacker, pertanto si consiglia di cambiare password dopo l'installazione del prodotto.
Si ricorda che la responsabilità per problemi di sicurezza o altro genere derivanti dal non aver cambiato la password è a carico dell'utente.

❖ Scollegamento

Dopo aver completato le impostazioni è necessario scollegarsi.

1. Fare clic su **[Scollegamento]** nella pagina principale Impostazioni.
Appare la finestra di dialogo Scollegamento.
2. Fare clic su **[OK]** nella finestra di dialogo.
Si viene scollegati.



- Verrai automaticamente disconnesso nei seguenti casi.
 - Fine del programma
 - Nessun inserimento di informazioni per 6 ore consecutive

Impostazioni

HARDWARE

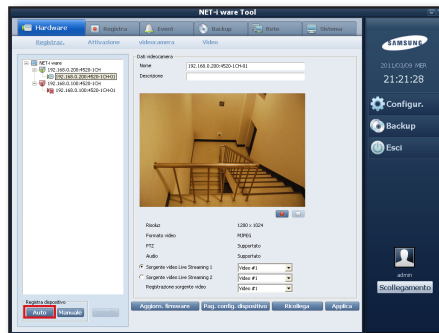
Registrazione dell'hardware

❖ Registrazione del dispositivo

È possibile aggiungere/modificare/eliminare il dispositivo desiderato da NET-i ware.

Registrazione del dispositivo desiderato in due modi:

- ① È possibile registrare fino a 64 dispositivi.
 - SNS-SF064 : Max. 64 / SNS-SF032 : Max. 32 / SNS-SF016 : Max. 16
- ② È possibile registrare solo i dispositivi collegati in rete.



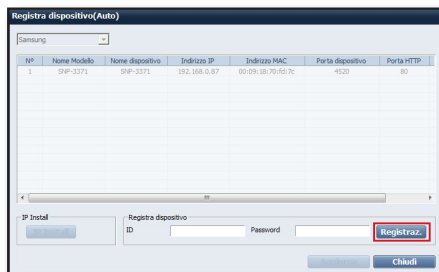
Registrazione automatica dei dispositivi

Premere il tasto **[Auto]** nell'angolo in basso a sinistra della finestra principale per registrare automaticamente un dispositivo.

1. Fare clic su **[Auto]** per registrare un dispositivo automaticamente.
Tutti i dispositivi collegati nella rete locale vengono elencati nella finestra **"Registra dispositivo(Auto)"**.
I dispositivi registrati vengono marcati in grigio.



- La funzione Scansione automatica dispositivo può non funzionare a causa del firewall del programma antivirus. Per utilizzare Scansione automatica dispositivo, è necessario aver prima disattivato il firewall.
- È possibile cercare e registrare telecamere ONVIF con il campo di selezione del protocollo sul lato superiore dell'elenco.



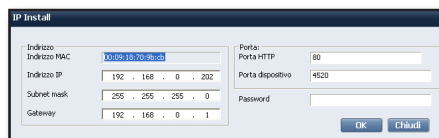
2. Per registrare uno specifico dispositivo dell'elenco, fare semplicemente clic su di esso.
3. Indicare l'ID e la password del dispositivo e fare clic su **[Registra]**.
Le informazioni sul dispositivo comprendono l'ID e la password specificati per il dispositivo.



- IP Install: È possibile cambiare l'indirizzo di rete del dispositivo. Inserire indirizzo IP, subnet mask, gateway, porta HTTP, porta del dispositivo e password e fare clic su **[OK]**.



- A seconda del modello di dispositivo, è possibile che non si abbia l'abilitazione per configurare le impostazioni IP del dispositivo.
- Aggiorna: Ricarica nell'elenco i dispositivi collegati alla rete locale.
 - Chiudi: Chiude la finestra Registra dispositivo.
 4. In caso di problemi viene visualizzato il relativo messaggio di errore.
I dispositivi registrati vengono elencati nell'albero.
 - Per ulteriori informazioni sugli errori, vedere **"Tipo di errore"**. (Pagina 13)



Registrazione manuale dei dispositivi

Per registrare un dispositivo manualmente premere il tasto **[Manuale]** nell'angolo in basso a sinistra della finestra principale.

1. Fare clic su **[Manuale]** per aprire la finestra "Registra dispositivo(Manuale)".
2. Selezionare un modello.
 - Selezionare un modello ONVIF per registrare una telecamera ONVIF.
3. Selezionare un tipo di indirizzo.
 - I tipi di indirizzi disponibili comprendono: indirizzo IP, URL, websamsung.net, samsungipolis.com.
4. Fornire le informazioni necessarie per connettersi al dispositivo.
 - È necessario fornire informazioni diverse, a seconda del nome del fornitore, del modello e del tipo di indirizzo.
5. Fornire l'ID e la password.

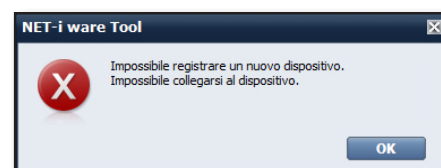
Le informazioni sul dispositivo comprendono l'ID e la password specificati per il dispositivo.

6. Fare clic su **[Registraz.]**.

Una volta completata la registrazione, il dispositivo viene aggiunto all'albero.

Se l'operazione fallisce, viene visualizzato un messaggio di errore con la causa (vedere i messaggi di errore relativi alla registrazione).

 - Es.) Se la connessione al dispositivo fallisce, viene visualizzato il messaggio di errore qui riportato.



Tipo di errore

In caso di problemi di registrazione, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi di errore:

Messaggio di errore	Descrizione	Azione
Errore parametro	Parametro di registrazione non valido.	Verificare le informazioni fornite.
Errore connessione dispositivo	Il dispositivo non è connesso.	Controllare se il dispositivo è collegato alla rete correttamente.
Errore di rete	Errore nella connessione di rete.	Controllare se il dispositivo è collegato alla rete correttamente.
Errore indirizzo duplicato	Gli indirizzi sono in conflitto tra di loro.	Ricontrollare l'indirizzo MAC del dispositivo.
Errore ID di accesso	L'ID di accesso non è valido.	Verificare l'ID di accesso fornito.
Errore password di accesso	La password di accesso non è valida.	Verificare la password di accesso fornita.
Errore conflitto accesso	L'ID di accesso non è compreso nell'intervallo valido. Es.) Se si cerca di accedere con un ID che non supporta connessioni simultanee	Controllare il numero accettabile di dispositivi connessi contemporaneamente.
Numero massimo superato	Il numero massimo dei dispositivi da registrare è stato superato.	Controllare il numero di dispositivi che sono stati registrati.
Errore sconosciuto	Si è verificato un errore sconosciuto.	Riavviare il servizio NET-i ware.

Impostazioni

Qualora non si riesca a connettere un modello ONVIF a una telecamera AXIS

aprire la pagina web della telecamera e controllare le seguenti impostazioni.

1. Alla pagina Impostazioni, selezionare il gruppo Opzioni di sistema > Avanzate > Configurazione semplice > Servizio web e controllare che la funzione Attiva servizio sia selezionata.
2. La connessione potrebbe non riuscire qualora la differenza tra l'ora del PC in cui è installato NET-i ware e quella della telecamera sia superiore a 5 minuti. In questo caso, è necessario deselezionare la funzione "Attiva protezione replay attack" nella pagina di configurazione o sincronizzare l'ora del PC e della telecamera.

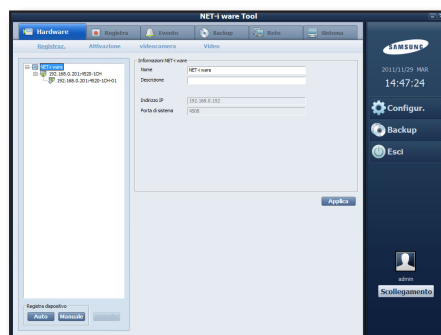
❖ Visualizzazione dell'albero

Nell'albero verrà visualizzato un elenco di server, dispositivi e videocamere registrati.

Lo stato di connessione del server, del dispositivo e della videocamera viene visualizzato come icona.

Il colore dell'icona permette di controllare lo stato del server e del dispositivo.

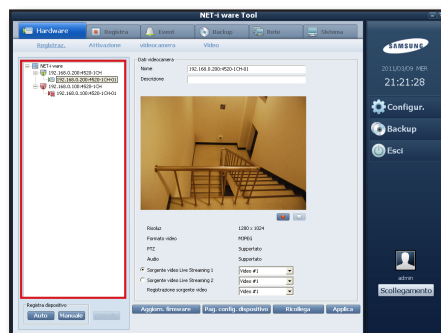
-  : Collegato
-  : Non collegato



❖ Controllo dello stato della videocamera

La connessione della telecamera prevede 6 stati:

-  : Collegata + Attivata + Registrazione programmata
 -  : Collegata + Attivata + Registrazione manuale
 -  : Collegata + Attivata + Registrazione programmata e manuale
 -  : Collegata + Attivata
 -  : Non collegata + Attivata
 -  : Non collegata + Non attivata
- È possibile utilizzare i tasti +/- per visualizzare o nascondere i sottomenu.



❖ Per eliminare un dispositivo

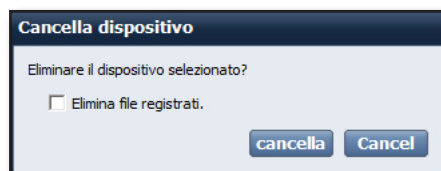
È possibile selezionare il dispositivo da eliminare.

1) Per eliminare un dispositivo

- 1) Select a device in the tree and click **[Cancella]**.
- 2) Nella finestra di dialogo Cancella dispositivo, scegliere di eliminare i file di registrazione e fare clic su **[Cancella]**.



- Se si attiva l'opzione Cancella dati registrazione, i dati di registrazione del dispositivo vengono eliminati di conseguenza.



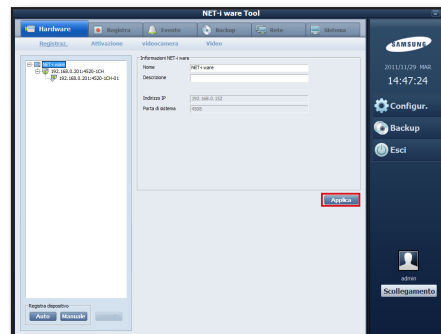
2) Risultato dell'eliminazione

- Il dispositivo/la videocamera viene eliminato/a dall'albero.
- Se la videocamera in questione è in fase di registrazione o di riproduzione, viene arrestata.

❖ Per visualizzare le informazioni del server

È possibile cambiare il nome o la descrizione del server e verificare l'indirizzo e il numero di porta.

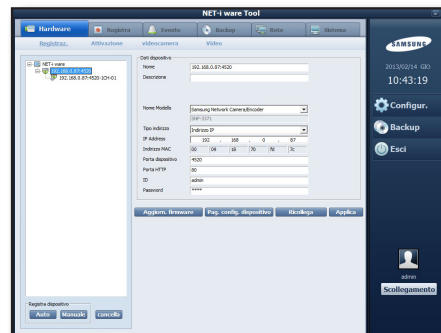
1. Nell'albero, fare clic sull'icona del server .
È possibile cambiare il nome e la descrizione del server.
2. Per salvare il lavoro, fare clic su **[Applica]**.



❖ Per visualizzare le informazioni del dispositivo

È possibile cambiare le informazioni del dispositivo o la richiesta di connessione.

- Per l'attivazione della videocamera, vedere a pagina 18.
1. Nell'albero, fare clic sull'icona del dispositivo .
 2. Cambiare le informazioni o la richiesta di connessione.



Per cambiare le informazioni del dispositivo

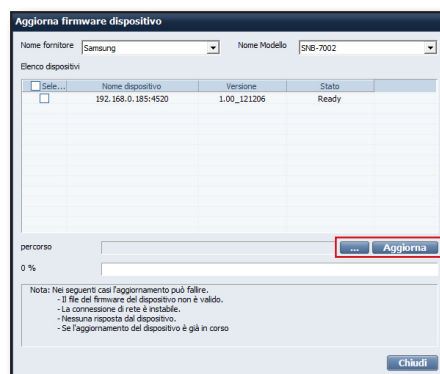
1. Cambiare il nome, la descrizione o le proprietà.
 - Le informazioni sul dispositivo comprendono l'ID e la password specificati per il dispositivo.
 - I dispositivi guasti possono essere sostituiti.
 - Collegare il nuovo dispositivo alla rete e cambiare le sue proprietà (tipo di indirizzo e IP, ecc.) con quelle del dispositivo sostituito.
 - Il nome modello e l'indirizzo MAC non possono essere modificati quando il dispositivo è collegato.
2. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.
3. Se la connessione al dispositivo con le proprietà modificate fallisce, viene visualizzata la finestra Proprietà dove è possibile ripristinare le impostazioni precedenti.

Impostazioni

❖ Per aggiornare il firmware

Il firmware del dispositivo può essere aggiornato da remoto.

1. Fare clic su **[Aggiorn. firmware]**.
2. Selezionare il nome del fornitore e il nome del modello da aggiornare.
I dispositivi selezionati verranno elencati.
3. Selezionare i dispositivi da aggiornare inserendo una spunta.
4. Fare clic su **[Gestione file (...)]** e selezionare un file firmware.
5. Fare clic su **[Aggiorna]** per aggiornare i dispositivi selezionati.
Se è necessario aggiornare il firmware di più dispositivi, l'aggiornamento viene eseguito in sequenza, a partire dall'alto.
6. Dopo aver completato l'aggiornamento, la barra di stato visualizza il messaggio Completato. Durante il processo di aggiornamento, non viene abilitata nessun'altra funzione.
 - Se durante il processo l'aggiornamento del firmware fallisce, il sistema procede semplicemente con il dispositivo successivo.



❖ Per visualizzare le impostazioni del dispositivo

Per quanto riguarda le impostazioni del dispositivo, è possibile passare alla relativa pagina Impostazioni.

- Per ulteriori informazioni, vedere la guida utente del dispositivo in questione.

1. Fare clic su **[Pag. config. dispositivo]**.
Viene visualizzata la pagina Impostazioni del dispositivo selezionato.

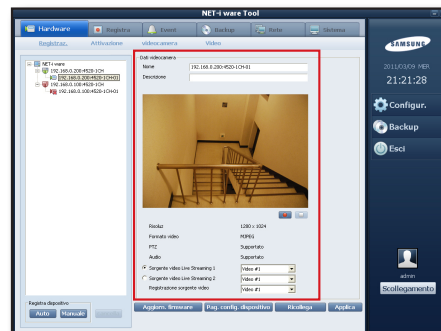


❖ Per visualizzare le informazioni sulla videocamera

È possibile cambiare le informazioni sulla videocamera o visualizzare il video live.

- È possibile cambiare le informazioni o visualizzare il video live solo se la videocamera è attivata.
- È possibile controllare la risoluzione, il formato video, le autorizzazioni PTZ e audio della videocamera.

1. Nell'elenco dei dispositivi, fare clic sull'icona della videocamera .
2. Cambiare le informazioni della videocamera collegata o riprodurre il video live.



Per cambiare le informazioni sulla videocamera

1. Cambiare il nome, la descrizione o la sorgente video.
 - Se la videocamera supporta più di una sorgente video, è possibile selezionarne una per la riproduzione live 1, 2 e una per la registrazione.
2. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.



- Si consiglia di impostare una sorgente diversa (profilo video) per ogni sorgente live 1 e 2.

Per riprodurre il video live

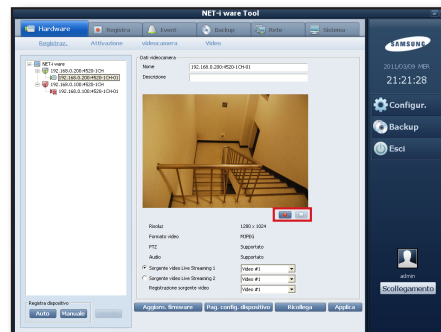
È possibile riprodurre il video live e avviare/arrestare la registrazione manuale.

1. Per avviare la registrazione manuale, fare clic su in fondo alla schermata.
 - Il tempo minimo di registrazione è di 30 minuti e non è possibile arrestare la registrazione entro 30 minuti dall'inizio.
 - È necessario assegnare la videocamera a un disco prima di procedere con la registrazione manuale.
Per ulteriori informazioni, vedere **“Per assegnare una videocamera a ogni disco.”** (Pagina 21)
2. Per arrestare la registrazione manuale, fare clic su .

- La registrazione manuale viene arrestata se la connessione termina.



- Se la telecamera ha un evento di perdita video in entrata, la registrazione non si avvia neanche se si preme il pulsante di avvio della registrazione manuale.



Impostazioni

Attivazione

❖ Per attivare una videocamera

Per utilizzare una videocamera, dopo averla registrata è necessario attivarla.

- Si possono attivare fino a 64 videocamere.
 - SNS-SF064: max. 64 videocamere / SNS-SF032: max. 32 videocamere / SNS-SF016: max. 16 videocamere



- A volte, quando si vuole registrare un dispositivo multicanale per scopi operativi, può accadere che non tutti i dispositivi siano disponibili.

Es.) Se si registrano un encoder a 4 canali e 31 telecamere di rete modello SNS-SF032, il numero totale di canali da registrare è 35. In questo caso, il numero massimo di canali attivi disponibili è 32, quindi i restanti 3 vengono disattivati.

1. Selezionare una videocamera dal relativo elenco nel riquadro a sinistra e fare clic su <▶▶>.

La videocamera selezionata viene spostata nell'elenco a destra.

2. Per modificare l'indice delle videocamere, selezionare una videocamera e utilizzare il tasto <⬆, ⬇> per modificarlo.

- L'indice modificato avrà lo stesso ordine dell'elenco delle videocamere di NET-i viewer.

3. Per disattivare una videocamera già attivata, selezionare una videocamera dall'elenco a destra e fare clic su <◀◀>.

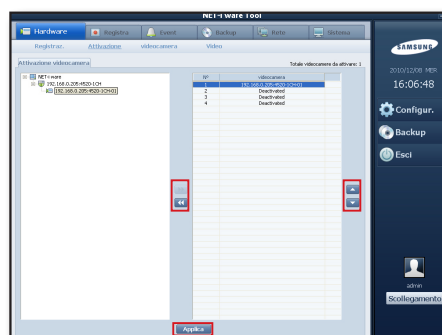
La videocamera selezionata viene spostata nell'elenco a sinistra.

4. Per ordinare o ottenere maggiori informazioni sull'elenco delle telecamere nel riquadro a sinistra, fare clic con il tasto destro su un'area vuota per selezionare una delle seguenti opzioni:

- Trova Ogg
Inserire il nome di un dispositivo o di una telecamera per cercare il file di configurazione desiderato.
- Ordina/nome / Ordina per indice attivo
I file di configurazione dei dispositivi o delle telecamere possono essere ordinati per nome (ascendente) o per indice.

5. Per salvare il lavoro, fare clic su **[Applica]**.

- Se si attiva una videocamera, questa si collega automaticamente alla rete.
- Se si disattiva una videocamera, questa viene scollegata automaticamente dalla rete.



Videocamera

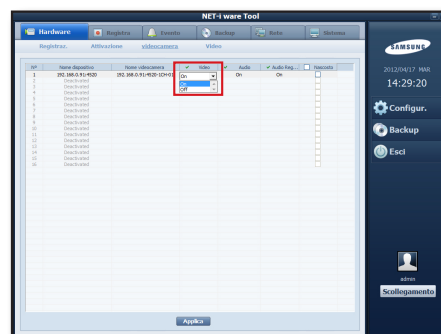
È possibile attivare/disattivare le funzioni Video, Audio, Registrazione audio e Nascosto.

❖ Video

1. Selezionare la voce video della videocamera di cui si intendono modificare le impostazioni.
2. Selezionare On o Off.



- Se si imposta la funzione Video su Off, non è possibile riprodurre il video live, né registrare.
If the Video function is set to Off, the Audio function will be turned Off. Se la funzione Video è impostata su Off, anche la funzione Audio viene disattivata.

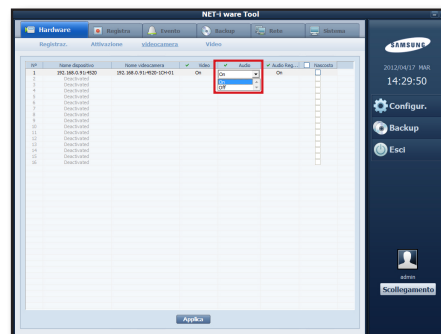


❖ Audio

1. Selezionare la voce Audio della videocamera di cui si intendono modificare le impostazioni.
2. Selezionare On o Off.



- Se si imposta la funzione Audio su Off, non è possibile riprodurre l'audio live, né effettuare la registrazione vocale.

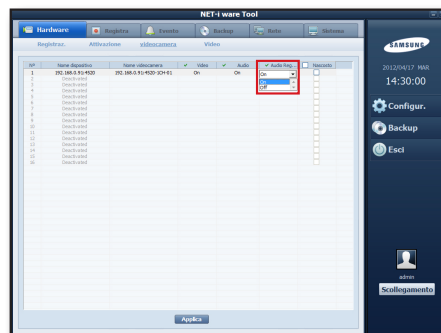


❖ Audio Registrazione

1. Fare clic su sulla registrazione audio della videocamera desiderata.
2. Selezionare On o Off.



- Se si imposta la registrazione audio della videocamera su Off, l'audio non viene registrato.

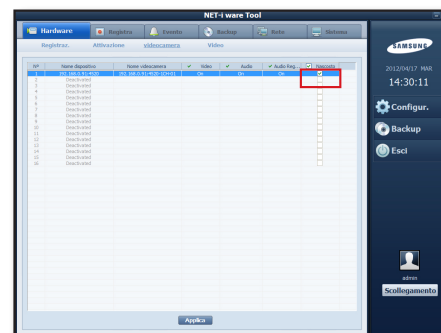


❖ Nascosto

1. Selezionare la voce Nascosto della videocamera di cui si intendono modificare le impostazioni.
2. Selezionare la voce.
La funzione Nascosto verrà attivata.



- Se si seleziona la voce Nascosto, non è possibile riprodurre i video o l'audio live, ma si può effettuare la registrazione video o vocale.



Impostazioni

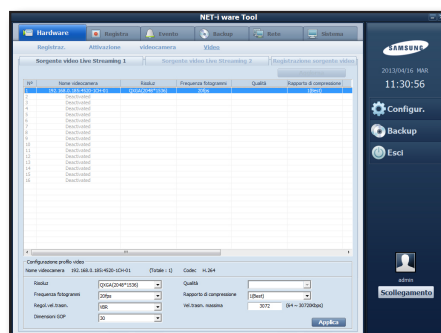
Video

È possibile configurare le proprietà dei video di registrazione e live 1, 2 per ogni videocamera attiva.

- Configurare le proprietà delle sorgenti video di registrazione e live 1, 2 specificate nelle proprietà della videocamera.
(Per cambiare le informazioni sulla videocamera, vedere a pagina 17)
- Le proprietà video comprendono la Risoluz, la Qualità, la Frequenza fotogrammi, la Rapporto di compressione, la Regol.vel.trasm., la Vel.trasm. massima e la Dimensioni GOP.



- Le videocamere collegate ad un dispositivo che non supporta questa funzione vengono visualizzate come disattivate.



IMPOSTAZIONE DELLA REGISTRAZIONE

NET-i ware

❖ Per modificare lo stato del disco

L'elenco delle informazioni HDD mostra le informazioni relative all'HDD installato correntemente. È possibile modificare lo stato del disco locale in Assegnato o in Rilasciato.

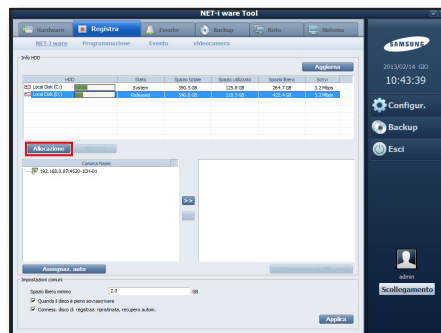
Allocazione

Se il disco locale è assegnato, è possibile registrare/effettuare la scansione/riproduzione di una sorgente.

1. Selezionare un disco non assegnato.
Si attiva il tasto **[Allocazione]**.
2. Fare clic su **[Allocazione]**.
Viene visualizzata la finestra di dialogo Assegna.
3. Fare clic su **[Si]** per modificare lo stato del disco in Assegnato.
L'icona del disco locale viene visualizzata in verde.



- Il disco di sistema su cui è installato il sistema operativo non può essere assegnato.
- Se non vi è alcun altro disco disponibile oltre a quello di sistema, non è possibile procedere con la registrazione.



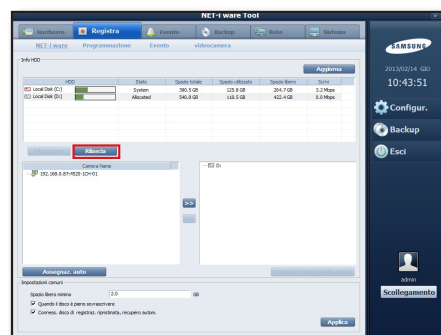
Rilasciato

Se il disco locale viene rilasciato, è possibile effettuare la scansione di una sorgente o riprodurla, ma non registrarla.

1. Selezionare un disco correntemente assegnato.
Si attiva il tasto **[Rilascia]**.
2. Fare clic su **[Rilascia]**.
Viene visualizzata la finestra di dialogo Rilascia.
3. Fare clic su **[Sì]** per modificare lo stato del disco in Rilasciato.
L'icona del disco locale viene visualizzata in rosso.



- Non è possibile rilasciare un disco a cui il gruppo di utenti ha assegnato telecamere non autorizzate.



Aggiorna

Fare clic su **[Aggiorna]** per aggiornare le informazioni del disco locale all'ultima versione.

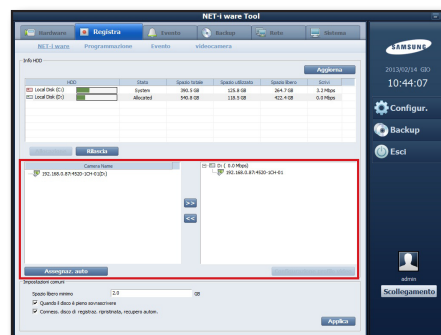
❖ Per assegnare una videocamera a ogni disco

È possibile assegnare una videocamera a ogni disco.

1. Selezionare la videocamera da assegnare dall'elenco a sinistra.
2. Fare clic su **[>>]**.
La telecamera selezionata viene copiata nel disco assegnato.
È possibile distribuire una singola telecamera in più dischi.



- Non è possibile registrare la sorgente di una videocamera non assegnata ad alcun disco.
- La funzione di distribuzione automatica resetta le impostazioni di distribuzione della telecamera per ogni disco ed esegue la distribuzione in base al nome.
- Il disco e la videocamera durante la registrazione indicano la quantità di dati scritti/ricevuti.
- Se si supera il limite consentito per la scrittura dei dati, appare di colore rosso.
In questo caso, distribuire in modo appropriato le videocamere su altri dischi oppure impostare il trasferimento dei video della videocamera su una velocità di trasmissione inferiore.



❖ Impostazioni comuni

Spazio libero minimo

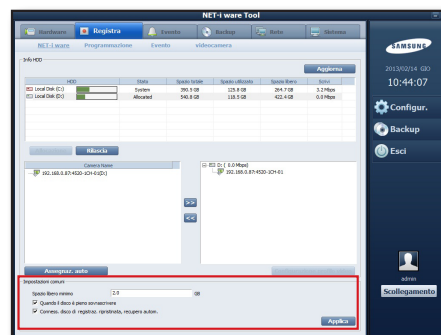
È possibile impostare lo spazio libero minimo su disco.
È possibile continuare la registrazione solo se lo spazio libero per la registrazione è maggiore del valore minimo.

Quando il disco è pieno sovrascrivere

Se non vi è spazio libero sul disco, viene richiesto di sovrascrivere il file registrato esistente.

Ripresa automatica della registrazione del file alla riconnessione del disco.

Qualora la registrazione sia realizzata su un dispositivo di archiviazione esterno della rete (iSCSI), sarà possibile scegliere se riprendere automaticamente la registrazione quando il dispositivo è disconnesso e quindi riconnesso.



Impostazioni

Programmazione

È possibile utilizzare NET-i ware per effettuare una registrazione programmata.

NET-i ware avvia o arresta la registrazione in base all'impostazione programmata.

È possibile creare una programmazione e applicarla a più videocamere.

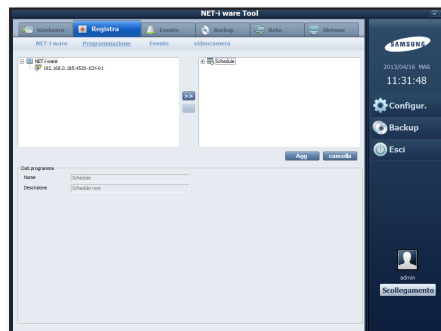
È anche possibile creare più programmazioni.

- È possibile creare programmazioni per un massimo di 64 videocamere.
 - SNS-SF064: max. 64 canali / SNS-SF032: max. 32 canali / SNS-SF016: max. 16 canali

È possibile avviare la registrazione programmata con i seguenti 3 passi:

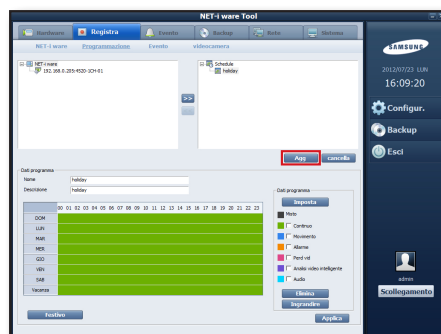
- 1) Creare una programmazione
- 2) Impostare i contenuti della programmazione
- 3) Applicare l'impostazione della programmazione alla videocamera

È possibile controllare l'elenco delle videocamere a cui è applicata la stessa programmazione.



❖ Per creare una programmazione

1. Fare clic su **[Agg]** al fondo dell'albero di programmazione. Si apre la finestra Aggiungi programma.
2. Inserire le informazioni richieste nella finestra Aggiungi programma e fare clic su **[Agg]**. La programmazione predefinita viene visualizzata nell'albero a destra.
 - Default: Registrazione continua



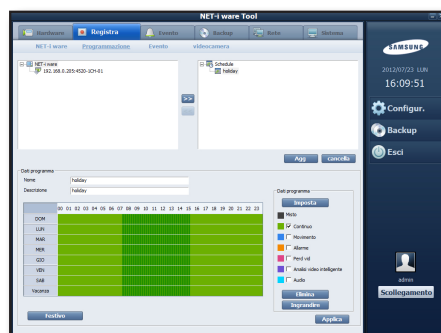
❖ Per modificare una programmazione

È possibile modificare il programma di registrazione minuto per minuto.

È possibile specificare le impostazioni di Continuo/Movimento/Allarme/Perd vid/Analisi video intelligente/Audio per ogni unità di tempo.

Per modificare

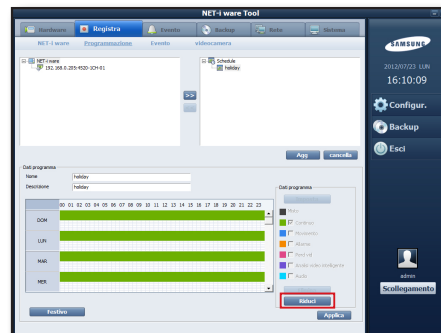
1. Selezionare l'icona della programmazione da modificare nell'albero.
2. Assegnare alla programmazione un nome e una descrizione.
3. Nella tabella di programmazione, trascinare il cursore in un punto specifico per specificare l'intervallo di tempo.
4. Selezionare uno o più elementi da Continuo/Movimento/Allarme/Perd vid/Analisi video intelligente/Audio e fare clic su **[Imposta]**.
5. Fare clic su **[Cancella]** per eliminare i valori nell'intervallo selezionato.
6. Fare clic su **[Applica]**. Le modifiche vengono applicate.



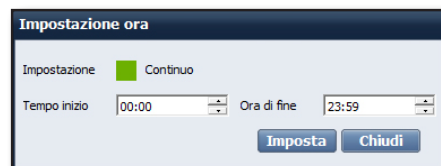
Per controllare il lavoro

Le modifiche vengono applicate al termine delle impostazioni. La videocamera può avviare o arrestare la registrazione, a seconda dell'impostazione effettuata.

- Fare clic su **[Ingrandire]** per estendere l'albero della programmazione in modo da controllare l'area di duplicazione negli intervalli di tempo.
Dal tasto **[Ingrandire]** si passa a **[Riduci]**, mentre gli altri tasti vengono ombreggiati.



- Se si fa doppio clic su un intervallo programmato nella tabella, viene visualizzata una finestra in cui effettuare una regolazione fine delle impostazioni di tempo con i tempi di inizio e di fine in base ad un intervallo di minuti.
 - L'intervallo di tempo minimo è di 15 minuti.



❖ Per eliminare una programmazione

È possibile eliminare una programmazione.

1. Selezionare la programmazione da rimuovere dall'albero e fare clic su **[Cancella]** al fondo dell'albero. È anche possibile eliminare la programmazione corrente mentre la registrazione è in corso.
2. Se si elimina la programmazione corrente, le registrazioni di tutte le videocamere con l'impostazione programmata vengono arrestate.



- Non è possibile modificare o cancellare una programmazione a cui sono assegnate telecamere non autorizzate.

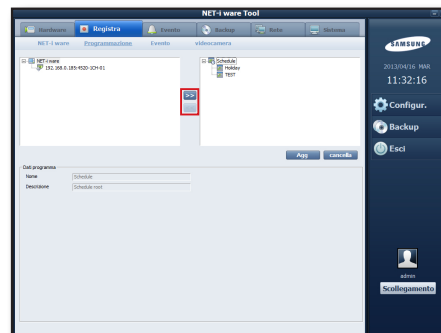
❖ Per applicare una programmazione a una videocamera

È possibile creare una programmazione e applicarla ad una videocamera.

Se si crea una programmazione e la si applica ad una videocamera, quest'ultima esegue la registrazione in base alla programmazione.

Per applicare una programmazione

1. Selezionare una programmazione da applicare nell'albero a destra.
2. Selezionare la videocamera da applicare nell'albero a sinistra e fare clic su **<>>**.
3. Selezionare la videocamera nell'albero a destra e fare clic su **<<>** per annullare la programmazione.



Impostazioni

Vacanza

È possibile specificare un periodo di vacanza nel quale eseguire la registrazione programmata.

È anche possibile impostare il ciclo e il periodo di esecuzione per ogni vacanza.

■ Ciclo

- No ciclo: la vacanza vale solo per il giorno impostato.
- Giorni: vale nell'intervallo di giorni impostato.
- Settimane: vale nell'intervallo di settimane impostato.
- Mesi: vale nell'intervallo di mesi impostato.
- Anni: vale nell'intervallo di anni impostato.

■ Intervallo

- Data iniziale: la data di inizio del periodo di vacanza.
- Illimitato: rimane valido senza la data di fine.
- Conteggio: valido per il numero di volte impostate.
- Data finale: valido fino alla data specificata.

The screenshot shows the 'Festivo' window with the 'Vacanza' tab selected. On the left, a calendar for 2010 is displayed with the 12th of December highlighted. Below the calendar, there are fields for 'Ciclo' (No ciclo, Tutti, Giorni, Settimane, Mesi, Anni) and 'Intervallo' (Data iniziale, Illimitato, Conteggio, Data finale). The 'Descrizione' field is empty. On the right, there is a table 'Elenco' with columns 'Nº', 'Descrizione', 'Data', and 'Ciclo'. At the bottom, there are buttons for 'Aggi', 'Cancella', and 'Chiudi'.

Per modificare un periodo di vacanza

1. Selezionare una data nel calendario.
2. Impostare il ciclo, la data finale e la descrizione e fare clic su **[Agg]**.

La vacanza creata viene aggiunta all'elenco.

- Es.) Se si sceglie di aggiungere la vacanza ogni due settimane, le impostazioni sono quelle mostrate.

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Ciclo' section shows 'Tutti' selected under 'Settimane' instead of 'No ciclo'. The 'Intervallo' section remains the same. The 'Descrizione' field is still empty, and the 'Elenco' table is empty. The 'Aggi' button at the bottom is highlighted with a red box.

Per creare una vacanza

1. Selezionare una vacanza da modificare nell'elenco.
2. Cambiare il ciclo, la data finale e la descrizione in base alle proprie preferenze e fare clic su **[Aggiorna]**.

Per eliminare un periodo di vacanza

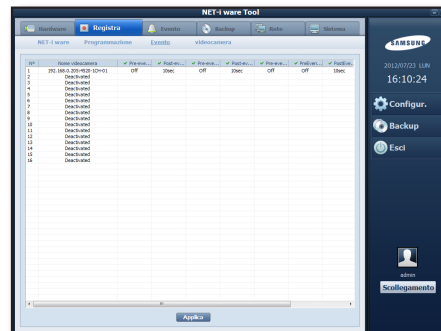
1. Selezionare un periodo di vacanza da eliminare dall'elenco.
2. Fare clic su **[Cancella]**.
La vacanza selezionata viene eliminata.

Evento registrato

Per una migliore comprensione della situazione legata all'evento, è possibile impostare i tempi precedenti e successivi alla registrazione in base al punto di occorrenza dell'evento.

Il numero di immagini precedenti e successive all'evento che vengono salvate dipende dal tempo di occorrenza dell'evento.

- Movimento, Allarme, Analisi video intelligente, Evento audio: È possibile impostare i tempi precedenti e i tempi successivi all'allarme.
- Evento di perdita video: Se non vi sono immagini da registrare dopo l'occorrenza dell'evento, può essere indicato solo il tempo precedente.

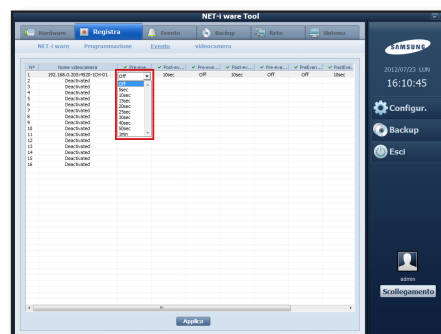


1. Selezionare una voce da registrare.
Se l'opzione temporale è attivata, viene visualizzato un elenco delle sottovoci disponibili.



- Se l'opzione di tempo viene impostata su Off, la registrazione non continua.

2. Selezionare i tempi precedenti e successivi alla registrazione e specificare un tempo di registrazione per ogni evento.
3. Fare clic su **[Applica]** nel lato inferiore per salvare le impostazioni.



Impostazioni

Videocamera di registrazione

È possibile impostare il numero di fps da salvare per ogni videocamera attivata e il tipo di registrazione (normale/evento).

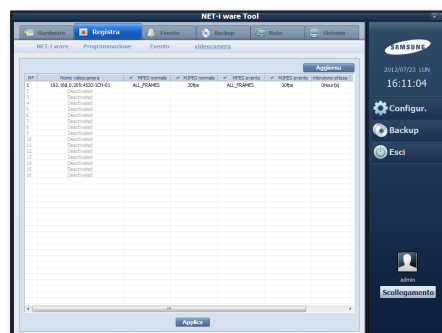
- Il tipo di registrazione normale comprende la registrazione manuale e la registrazione programmata continua.
- I tipi di registrazione evento disponibili comprendono Movimento/ Allarme/Perd Vid/Analisi Video Intelligente/Audio.

È possibile specificare il periodo di memorizzazione di un file registrato per ogni videocamera attiva.

- Un file registrato scaduto viene eliminato automaticamente.

È possibile controllare il periodo di conservazione dei file specificato per ogni videocamera attiva.

- Premere il tasto Aggiorna per visualizzare il periodo di conservazione dei file aggiornato.



Impostazione video	Voce	Descrizione
MPEG	TUTTI I FOTOGRAMMI	Salva tutti i fotogrammi in arrivo.
	FOTOGRAMMI CHIAVE	Salva solo gli I-frame.
MJPEG	1 ~ 30	Salva il numero di fps selezionato.

Questo non influisce sull'impostazione video.

La velocità effettiva di fotogrammi in arrivo dal dispositivo può essere diversa da quella qui impostata; tuttavia, si riceverà proprio il numero di fotogrammi in arrivo.

- Il throughput massimo per la registrazione è 250 Mbps.
 - La registrazione con risoluzione a 3M è possibile se non si supera il throughput massimo.
 - Per una registrazione stabile, utilizzare un HDD che soddisfi le specifiche minime di SATA2 (7200rpm). (Inoltre il throughput massimo di un singolo HDD non deve superare i 125 Mbps).
- È possibile cercare e riprodurre i dati di registrazione utilizzando il visualizzatore Web o NET-i viewer.

PER IMPOSTARE UN EVENTO

Videocamera evento

È possibile impostare l'ora di eliminazione dell'evento e l'ingresso allarme da sincronizzare con ogni videocamera attivata.

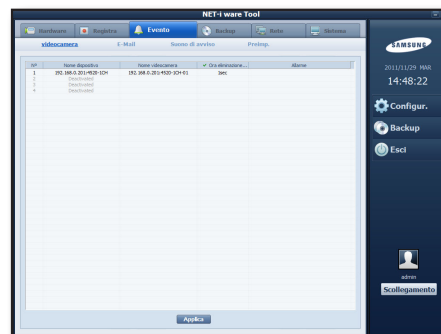
L'ora di eliminazione dell'evento serve per eliminare un evento duplicato nell'intervallo di tempo specificato.

È anche possibile impostare l'ingresso allarme proveniente da dispositivo in modo da sincronizzarlo con ogni videocamera.

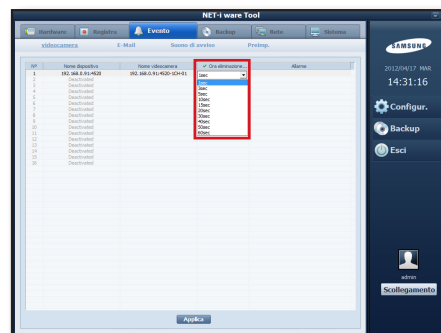
- Se per l'ingresso allarme non è stata impostata alcuna sincronizzazione: qualsiasi ingresso allarme proveniente da dispositivo non influisce su NET-i ware.
- Se per l'ingresso allarme si imposta una sincronizzazione: se si verifica un ingresso allarme da dispositivo, secondo le impostazioni di registrazione ed evento effettuate, la registrazione programmata si avvia secondo le impostazioni di registrazione ed evento oppure viene inviata un'e-mail.



- Per tutto il tempo in cui la funzione Ingr. allarme del dispositivo non è attiva, l'evento Ingr. allarme non si verifica anche se è stata impostata la funzione Ingr. allarme in NET-i ware Tool.



1. Nella finestra di menu della videocamera, fare clic sulla voce Ora eliminazione evento della videocamera collegata. Vengono elencate le opzioni di tempo disponibili.
2. Selezionare un tempo per ignorare gli eventi.
3. Fare clic sulla voce Allarme e selezionare l'ingresso allarme da sincronizzare
 - È possibile selezionare più voci.



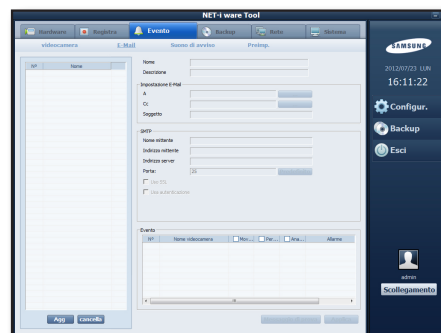
Messaggistica evento

È possibile impostare l'invio di un'e-mail se si verifica un evento.

❖ Gestione oggetto e-mail

È possibile creare/modificare/cancellare un'e-mail.

Nel riquadro a sinistra della schermata viene visualizzato l'elenco di e-mail, mentre nel riquadro a destra è possibile verificare le informazioni dell'e-mail selezionata.



Impostazioni

❖ Per creare un'e-mail

Fare clic su **[Agg]** nell'elenco in fondo, inserire un nome e la relativa descrizione e fare clic su **[Agg]** nella finestra di dialogo. Viene creata un'e-mail con le impostazioni predefinite.



❖ Per modificare un'e-mail

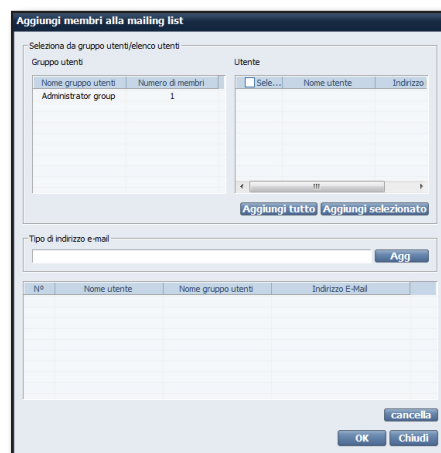
Cambiare il nome, la descrizione o l'oggetto nella pagina dell'e-mail.

Per aggiungere un destinatario o un CC

1. Fare clic su **[Agg]**.

Utilizzando le informazioni dell'utente già registrate con NET-i ware

1. Fare clic su **[Aggiungi tutto]** o selezionare un utente desiderato e fare clic su **[Aggiungi selezionato]**. Oppure inserire un indirizzo e-mail e fare clic su **[Agg]**. L'indirizzo e-mail aggiunto viene visualizzato nell'elenco in fondo. A operazione ultimata, fare clic su **[OK]**.
2. Cambiare le impostazioni del server di posta secondo necessità, tra cui: mittente, destinatario, indirizzo del server, porta del server, abilitazione dell'autenticazione, ID, password e abilitazione SSL.
 - Premere il tasto **[Default]** per impostare il numero di porta del server come predefinito.
3. Per impostare le opzioni di trasferimento preferite, selezionare la/le voce/i desiderata/e da Movimento, Perdita video, Analisi video intelligente e Allarme per ogni videocamera.
4. Per salvare il lavoro, fare clic su **[Applica]**.



❖ Per eliminare un'e-mail

Selezionare un'e-mail nell'elenco e fare clic su **[Cancella]**.

❖ Per trasferire un'e-mail

A condizioni di trasferimento e-mail completate, al/ai destinatario/i verrà inviata un'e-mail per conoscenza nel momento in cui si verifica un evento dalla videocamera.

- Il messaggio e-mail comprende il nome della videocamera, il tipo di evento e l'ora in cui si è verificato l'evento.
- Se un'immagine JPEG è stata registrata all'ora in cui si è verificato l'evento, anch'essa viene collegata all'e-mail.

SUONO DI AVVISO EVENTO

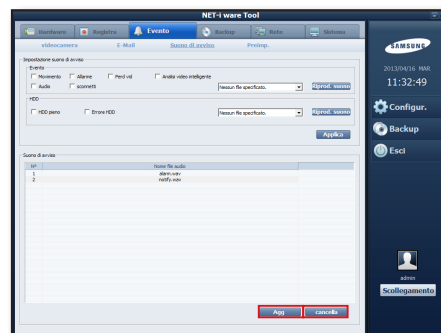
Questa funzione consente di emettere un suono di avviso quando si verifica un evento.

❖ Per registrare un file audio di avviso

È possibile registrare il file audio di avviso da utilizzare.

- È supportato solo il formato wav.
- Per impostazione predefinita sono disponibili due file wav:
 - alarm.wav, notify.wav

1. Fare clic su **[Agg]** nell'angolo in fondo.
2. Selezionare il file audio di avviso da utilizzare.
Il file selezionato viene registrato.
3. Per eliminare un file audio di avviso già registrato, selezionare un file nell'elenco e fare clic su **[cancella]**.



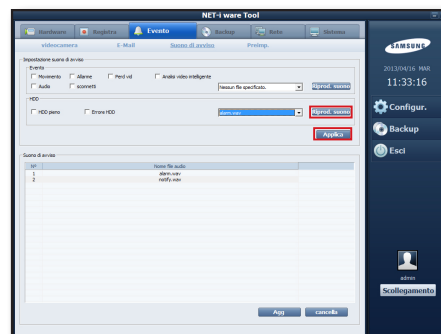
❖ Per impostare un evento

È possibile specificare l'evento per il quale verrà emesso il suono di avviso.

I tipi di evento disponibili sono i seguenti:

- Movimento: Se dal dispositivo collegato arriva un evento di movimento
- Allarme: Se dal dispositivo collegato arriva un evento di allarme
- Perd vid: Se dal dispositivo collegato arriva un evento di perdita video
- Analisi video intelligente: Se si riceve un evento di analisi video intelligente dal dispositivo
- Audio: Quando si riceve un evento audio da un dispositivo
- sconnetti: Disconnesso dal dispositivo
- HDD pieno: L'HDD è pieno e non è più possibile memorizzarvi dei dati
- Errore HDD: L'HDD è guasto e non è più possibile memorizzarvi dei dati.

1. Selezionare dall'elenco il suono di avviso che verrà emesso quando si verifica un evento dal dispositivo o dall'HDD.
2. Fare clic su **[Riprod. suono]** per ascoltare l'audio in anteprima.
3. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.



EVENTO PREIMP.

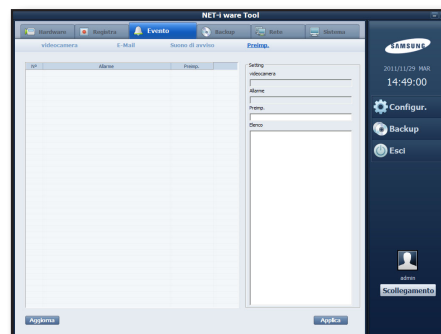
Consente di muovere la videocamera preimpostata nel momento in cui si verifica un allarme.

❖ Impostazioni predefinite

Specificare la preimpostazione su cui cambia quella corrente quando si verifica un allarme.



- È attivo solo quando il dispositivo supporta le funzioni di evento di allarme e di preimpostazione.
È necessario specificare l'allarme utilizzato nella pagina di configurazione videocamera evento.
- Aggiornare l'elenco di preimpostazione corrente.

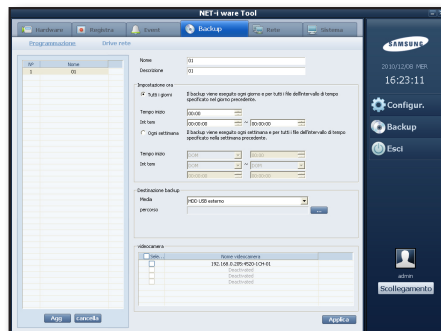


Impostazioni

IMPOSTAZIONE DEL BACKUP

Backup programmato

È possibile eseguire il backup dei dati memorizzati secondo la programmazione impostata.



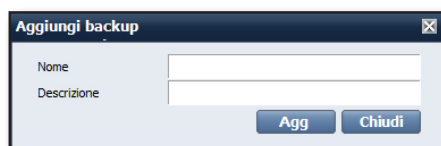
❖ Gestione backup programmato

È possibile creare/modificare/eliminare un backup programmato.

Nel riquadro a sinistra della schermata viene visualizzato l'elenco dei backup programmati, mentre nel riquadro a destra è possibile verificare le informazioni relative a quello selezionato.

❖ Per creare un backup programmato

1. Fare clic su **[Agg]** nell'elenco in fondo. Appare la finestra di dialogo Aggiungi backup programmato.
2. Inserire il nome e la descrizione nella finestra di dialogo e fare clic su **[Agg]**.
Viene creato un backup programmato delle impostazioni predefinite.



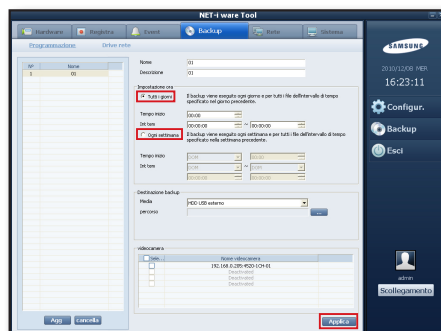
❖ Per modificare un backup programmato

È possibile cambiare il nome e la descrizione del backup programmato.

1. Modificare il ciclo e l'intervallo del backup programmato. Selezionare **[Tutti i giorni]** o **[Ogni settimana]** per il ciclo di backup.
 - Inserire l'ora di inizio e l'intervallo del backup programmato.
2. Selezionare una voce di cui eseguire il backup della programmazione.
È possibile specificare un percorso per l'HDD USB esterno, dal momento che è supportato.



- È possibile utilizzare esclusivamente unità che possono essere riconosciute dal sistema operativo.
- Se si seleziona un'unità di rete per il dispositivo, inserire un ID e una password validi per i dispositivi di backup. Se uno di questi non è valido, è possibile che il backup programmato non sia eseguito normalmente.
- Se non è possibile trovare nessuna unità di rete nel browser delle cartelle, riavviare il programma NET-i ware Tool.



3. Selezionare le videocamere di cui eseguire il backup della programmazione.
4. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.

❖ Per eliminare un backup programmato

Selezionare un backup programmato dall'elenco dei backup programmati e fare clic su **[Cancella]**.

❖ Per eseguire e riprodurre il backup programmato

Il backup programmato viene eseguito in base alla programmazione impostata.

- Se si imposta il ciclo di backup programmato su Tutti i giorni: viene eseguito il backup dei dati registrati il giorno precedente compresi nell'intervallo di backup.
- Se si imposta il ciclo di backup programmato su Ogni settimana: viene eseguito il backup dei dati registrati la settimana precedente compresi nell'intervallo di backup.
- Percorso del file di backup programmato: Percorso specificato dall'utente\\N\\Dati\\ID videocamera\\Data registrazione\\Sstart-end_ID_0000(1).rec1
L'ID della videocamera viene creato in base all'indirizzo MAC del dispositivo e altre informazioni.
 - Le ultime 4 cifre dell'ID rappresentano un indice di sovrapposizione in cui la cifra più piccola corrisponde all'ultima registrazione.
 - Il numero tra parentesi è l'elemento distintivo per i nomi file identici.
 - È possibile riprodurre il file di backup programmato utilizzando la funzione di riproduzione video di NET-i viewer.

Unità rete

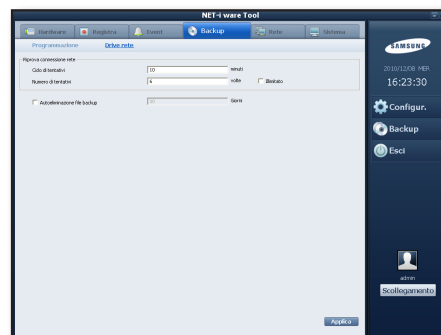
Se si utilizza l'unità di rete per eseguire il backup programmato, è possibile configurare le impostazioni per i tentativi di riconnessione alla rete e l'eliminazione automatica dei file di backup.

❖ Riprova connessione rete

Se il collegamento alla rete cade all'inizio del backup programmato, i tentativi di riconnessione avverranno in base ai tempi e al ciclo specificati.

❖ Autoeliminazione file backup

Qualsiasi file di backup precedente alla data di eliminazione automatica specificata viene eliminato all'inizio del backup programmato.



IMPOSTAZIONI DI RETE

È possibile selezionare e configurare le impostazioni di accesso a NET- i viewer e al visualizzatore Web.

Interfaccia

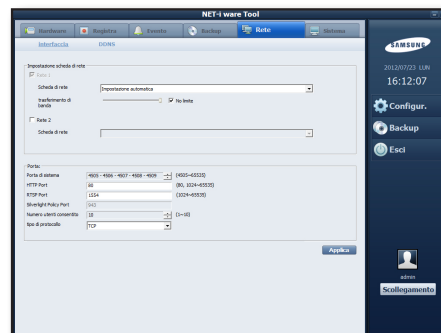
❖ Numero di accessi alla rete

È possibile specificare il numero di reti a cui si desidera accedere.

1. Selezionare la rete a cui si desidera accedere.

- Se si accede ad una sola rete: Deselezionare l'opzione "Attiva rete 2". Se si accede a una sola rete, tutte le comunicazioni con NET-i ware e i dispositivi esterni vengono realizzate attraverso la rete selezionata.
- Se si accede a due reti: Selezionare "Usa rete 2". In questo caso la comunicazione con NET i-ware avviene attraverso la rete 1, mentre la comunicazione con i dispositivi esterni avviene attraverso la rete 2, che distribuisce il carico (traffico) di rete.

2. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.



Impostazioni

❖ Per selezionare una rete

Scegliere tra le opzioni Rete 1 e Rete 2 installate e disponibili sul PC.
Per la rete 1 è possibile cambiare la larghezza di banda.

- Se si cambia l'impostazione di rete, il servizio NET-i ware viene riavviato.

❖ Impostazione della porta

1. Impostare l'intervallo porte da usare.

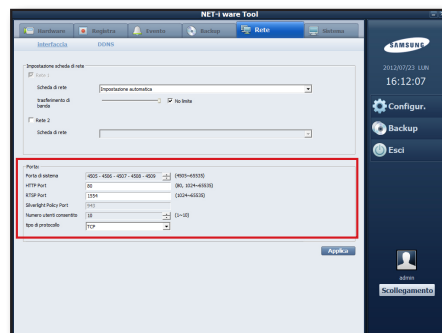
Per il numero di utenti simultanei è possibile indicare 10 utenti per TCP/UDP (Unicast) e fino a 20 per UDP (Multicast).
È possibile specificare il programma del client e il tipo di protocollo.

- TCP
- UDP (Unicast)
- UDP (Multicast): fornisce l'indirizzo multicast, la porta e TTL.

2. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.



- Per consentire un metodo di connessione UDP (Multicast), è necessario configurare le impostazioni di rete in modo da supportare il multicasting.
 - Si consiglia l'uso di un dispositivo di commutazione che supporta Layer 3 o superiore.



DDNS di rete

Registrare il DDNS con NET-i ware.

- I DDNS forniti sono i seguenti:

- websamsung.net
- dyndns.com (DDNS privato)
- no-ip.com (DDNS privato)
- changeip.com (DDNS privato)
- samsungipolis.com

1. Selezionare il DDNS da utilizzare.

- Il websamsung.net può essere registrato senza impostazioni aggiuntive.
- Se si seleziona l'opzione DDNS privato, è necessario fornire ID del prodotto, nome utente e password in modo da poterlo registrare.

2. Fare clic su **[Test DDNS]** per verificare se può essere registrato correttamente.

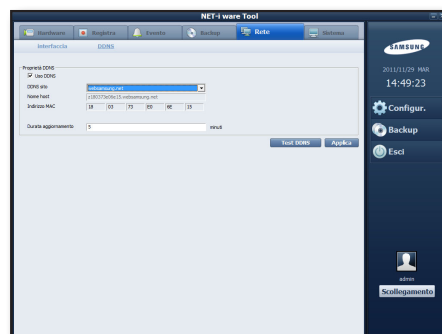
Se la registrazione riesce, viene visualizzata una finestra di conferma.

3. È possibile impostare il ciclo di aggiornamento per minuti e registrarlo periodicamente con il DDNS.

4. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.



- Dopo aver registrato il DDNS con NET-i ware, è possibile registrare il NET-i ware utilizzando l'URL del DDNS.

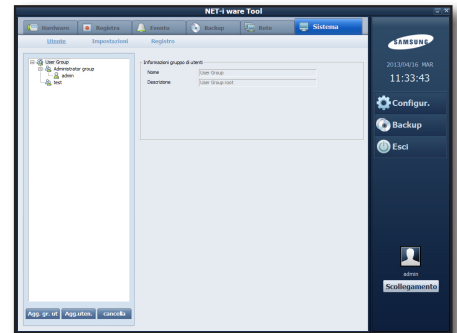


Utente di sistema

È possibile registrare utenti e gruppi di utenti e impostare le autorizzazioni necessarie.

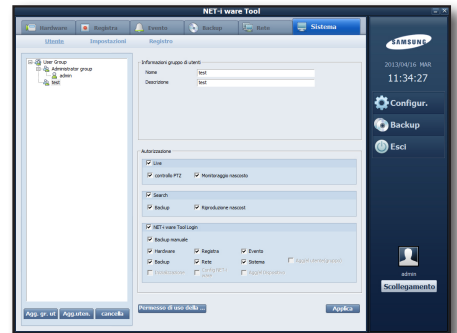
Vengono indicati l'utente predefinito (admin) e il gruppo di utenti con autorizzazioni di amministratore.

- Gli utenti o gruppi di utenti sono collegati tra loro con una relazione genitore-figlio.
- Un gruppo di utenti può possedere più utenti.
 - L'utente non può possedere un altro utente o un gruppo di utenti.
 - La password predefinita per l'utente predefinito è 4321.
Per motivi di sicurezza cambiare la password dell'utente predefinito.



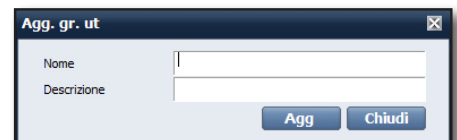
❖ Gestione dell'utente/del gruppo di utenti

È possibile creare/modificare/eliminare un utente/gruppo di utenti. Nell'elenco a sinistra della finestra delle impostazioni Utente di sistema è visualizzato l'albero degli utenti o gruppi di utenti; nel riquadro a destra è possibile verificare le informazioni relative all'utente/gruppo di utenti selezionato.



❖ Per creare un gruppo di utenti

1. Selezionare il gruppo di utenti "genitore" nell'albero e fare clic su **[Agg. gr. ut]** nell'elenco in basso.
2. Inserire il nome e la descrizione nella finestra Agg. gr. ut e fare clic su **[Agg]**.



❖ Per creare un account utente

1. Selezionare il gruppo di utenti "genitore" nell'albero e fare clic su **[Agg.uten.]** nell'elenco in basso.
2. Inserire il nome, la descrizione, la password, il numero di telefono e l'indirizzo e-mail nella finestra Agg.uten. e fare clic su **[Agg]**.
3. L'account utente verrà creato sotto il "genitore" selezionato.
 - Se non si seleziona un gruppo di utenti "genitore", l'account utente verrà creato sotto il gruppo di utenti predefinito.



Impostazioni

❖ Per modificare un account utente/gruppo di utenti

1. Selezionare l'account utente/gruppo di utenti da modificare nell'albero della pagina Utente di sistema.

- Per il gruppo utenti è possibile modificare le seguenti impostazioni:

- Nome, Descrizione

- Autorizzazione

Live: Monitoraggio, controllo PTZ, Monitoraggio nascosto

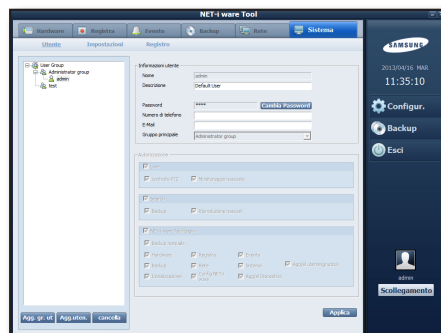
- Monitoraggio nascosto: È possibile monitorare l'immagine della videocamera per la quale la funzione Nascosto è impostata su On.

Search: Riproduzione, Backup, Riproduzione nascost

- Riproduzione nascost: È possibile riprodurre l'immagine della videocamera per la quale la funzione Nascosto è impostata su On.

NET-i ware Tool Login: Backup manuale, Hardware, Registra, Evento, Backup, Rete, Sistema

- Autorizzazione di accesso videocamera: È possibile impostare o annullare l'autorizzazione di accesso per ogni videocamera.



- L'utente admin dispone delle seguenti autorizzazioni:

- Aggiungere/eliminare un utente/gruppo di utenti
- Cambiare il monitoraggio di un utente/gruppo di utenti
- Inizializzare
- Configurare le impostazioni di NET-i ware
- Aggiungere/Cancelare un dispositivo
- Modificare l'autorizzazione di accesso della videocamera
- Permesso automatico per una telecamera aggiuntiva

- L'utente può modificare le seguenti impostazioni:

- Nome, Descrizione

- Password

- Numero di telefono

- E-Mail

- Gruppo principale (Per modificare le informazioni sull'utente nell'albero si può utilizzare anche il metodo del trascinamento.)

- L'utente predefinito non può modificare il proprio gruppo principale.

- Le autorizzazioni non possono essere modificate e verranno ereditate dal gruppo principale.

2. Fare clic su **[Applica]** per salvare le modifiche.

❖ Per eliminare un account utente/gruppo di utenti

Selezionare l'account utente/gruppo di utenti da eliminare nell'albero della pagina Utente di sistema e fare clic su **[Cancella]**.



- Eliminando un gruppo di utenti, vengono eliminati anche i suoi utenti o gruppi di utenti "figlio".

❖ Accesso utente

Se si accede a NET-i ware da NET-i ware Tool o da NET-i viewer, le funzioni saranno limitate in base all'autorizzazione dell'utente.

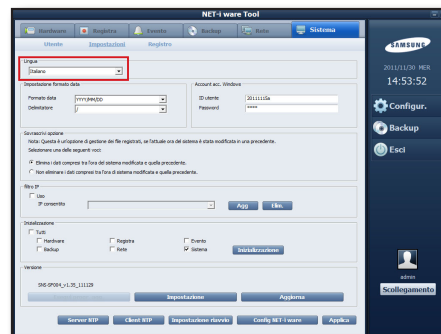
Impostazioni di sistema

È possibile configurare le impostazioni di sistema di NET-i ware.

❖ Lingua

È possibile impostare la lingua preferita per il programma. Scegliere tra coreano, inglese, cinese, francese, tedesco, italiano, russo, spagnolo, giapponese, turco, ceco, polacco, serbo, rumeno, portoghese, olandese, croato, ungherese, greco, taiwanese, svedese, danese, norvegese e finlandese.

- La lingua predefinita è quella del sistema operativo; se si seleziona una lingua non supportata dal sistema operativo, la selezione passa su Inglese.
- Se la modifica della lingua non viene applicata, controllare quanto segue:
 - Se esiste un pacchetto lingua per la lingua selezionata, per prima cosa installare il pacchetto.
 - Windows XP/Windows 2003
Selezionare la lingua desiderata in [Pannello di controllo – Opzioni internazionali della lingua – Opzioni internazionali] e in [Pannello di controllo – Opzioni internazionali e della lingua – Avanzate].
 - Windows Vista
Selezionare la lingua desiderata in [Pannello di controllo – Opzioni internazionali della lingua – Opzioni internazionali] e in [Pannello di controllo – Opzioni internazionali e della lingua – Normale].



❖ Impostazione dell'account di accesso a Windows

È necessario creare un account di accesso a Windows prima di poter eseguire il backup delle programmazioni utilizzando un'unità di rete.

- L'account di accesso a Windows costituisce l'informazione necessaria per accedere al sistema operativo Windows del PC.
È possibile controllare l'account di accesso a Windows in Pannello di controllo – Strumenti di amministrazione – Gestione computer – Utenti e gruppi locali.
- Una volta creato un account di accesso a Windows valido, è possibile che si debba riavviare il sistema.

❖ Opzioni di sovrascrittura

Se si cambia l'ora del PC impostandone una precedente a quella attuale, è possibile scegliere di eliminare i dati registrati dopo l'ora modificata.

- Se non si eliminano i dati, questi possono diventare ridondanti nell'intervallo di tempo sovrapposto.
- Se si cambia l'ora standard del computer (GMT/DST), per un corretto funzionamento NET-i ware è necessario riavviare il computer.

❖ Filtro IP

Specificare l'uso dell'opzione di filtraggio IP.

È anche possibile aggiungere o eliminare un IP consentito.

Se si utilizza la funzione di filtraggio IP è possibile accedere a NET-i ware da NET-i viewer usando esclusivamente un IP consentito.

1. Per utilizzare il filtraggio IP selezionare la casella di controllo corrispondente.
2. Fare clic su [Agg].
3. Inserire un indirizzo IP e fare clic su [Agg].
4. Fare clic su [Applica] per salvare le impostazioni.



Impostazioni

❖ Inizializzazione

Questa operazione ripristinerà le impostazioni predefinite di NET-i ware.

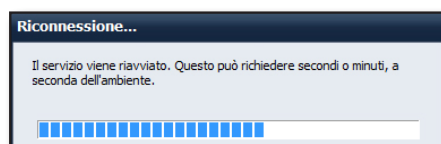
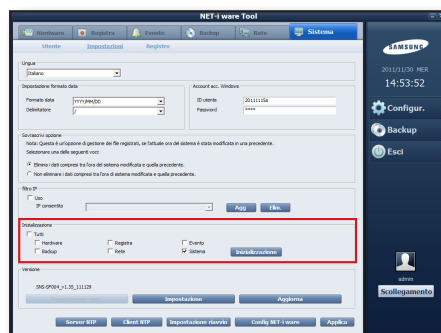
Selezionare la voce che si desidera ripristinare.

Le voci che possono essere ripristinate sono le seguenti:

- Tutti: ripristina tutte le impostazioni.
- Hardware: ripristina le impostazioni dell'hardware.
- Registra: ripristina le impostazioni di registrazione.
- Event: ripristina le impostazioni di evento.
- Backup: ripristina le impostazioni del backup.
- Rete: ripristina le impostazioni di rete.
- Sistema: ripristina le impostazioni di sistema.

Per quanto riguarda la lingua, viene ripristinata la lingua impostata dal sistema operativo.

1. Selezionare la voce da ripristinare.
2. Fare clic su **[Inizializzazione]** nell'angolo a destra. Se si ripristina una voce, il servizio NET-i ware verrà riavviato e apparirà la finestra di dialogo di riconnessione.



❖ Versione

Visualizza la versione di NET-i ware.

NET-i ware Updater

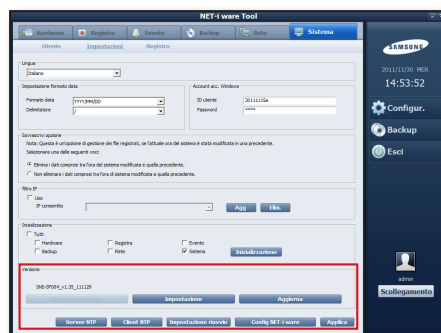
Esegue NET-i ware Updater manualmente.

Impostazione Updater

È possibile impostare l'aggiornamento automatico.

Aggiorna

È possibile eseguire manualmente l'aggiornamento.



❖ Server NTP

È possibile controllare lo stato del servizio e l'indirizzo del server NTP.

È possibile avviare o arrestare il servizio del server NTP.

❖ Client NTP

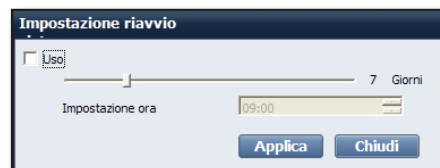
Specificare il server NTP per la sincronizzazione dell'ora.

È possibile cambiare manualmente l'ora del PC.

È possibile specificare la frequenza per eseguire regolarmente la sincronizzazione dell'ora.

❖ Impostazione riavvio

È possibile specificare l'ora e la frequenza di attivazione per riavviare il sistema (PC).

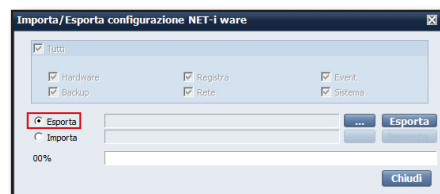


❖ Importa/Esporta configurazione NET-i ware

È possibile estrarre le impostazioni di NET-i ware e applicarle a NET-i ware installato su un'altro PC. I dati di registrazione non possono essere importati o esportati.

Esportazione della configurazione NET-i ware

1. Fare clic su **[Config NET-i ware]** in basso.
Appare la finestra di dialogo Importa/Esporta configurazione NET-i ware.
2. Selezionare Esporta e indicare il percorso del file.
3. Fare clic su **[Esporta]**.
Tutte le impostazioni sono create in forma di file.



Importazione della configurazione NET-i ware

1. Fare clic su **[Config NET-i ware]** in basso.
Appare la finestra di dialogo Importa/Esporta configurazione NET-i ware.
2. Selezionare la voce da importare e fare clic su Importa.
Si attiva il tasto Importa.
3. Selezionare il percorso del file e fare clic su **[Importa]**.



Impostazioni

Registro di sistema

È possibile impostare il salvataggio del registro e la ricerca di un registro memorizzato.

❖ Impostazione del registro

Verranno salvati solo i registri del periodo impostato; quelli scaduti verranno eliminati automaticamente.

Impostare il tipo di registro che si desidera salvare.

■ I tipi di registro disponibili sono i seguenti:

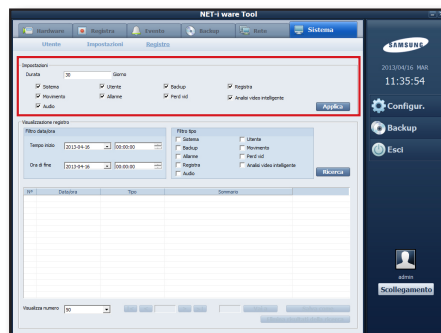
- Sistema: Avvia/Arresta servizio, HDD pieno, Aggiungi/Rimuovi HDD e Errore di scrittura, Modifica ora, Inizializza configurazione, Modifica profilo video, Dispositivo disconnesso
- Utente: Accesso/Scollegamento utente
- Backup: Avvia/Arresta backup e Backup fallito
- Registra: Avvio/arresto registrazione/Registrazione fallita
- Movimento: Evento di rilevazione del movimento del dispositivo
- Allarme: Evento di allarme del dispositivo
- Perd vid: Evento di perdita video del dispositivo
- Analisi video intelligente: Evento di analisi video intelligente del dispositivo
- Audio: Registra gli eventi di rilevazione audio del dispositivo

1. Inserire il periodo di memorizzazione dei registri.
 - Periodo di memorizzazione: 1-365 giorni
2. Selezionare il tipo di registro con un segno di spunta.
3. Fare clic su **[Applica]** per salvare le impostazioni.



■ È possibile salvare fino a 20.000 registri e, se il numero di registri supera il massimo consentito, viene eseguito un backup dei registri come file, con il più vecchio per primo.

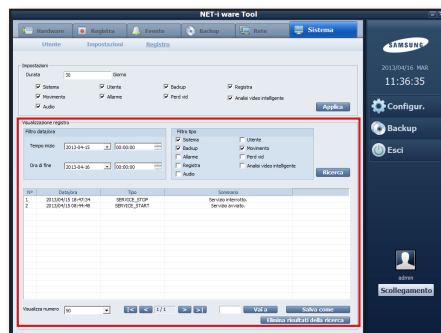
I registri di backup sono disponibili per eventuali verifiche sotto al seguente percorso:
cartella "registro" sotto alla cartella di installazione di NET-i ware.
es.) C:\Programmi\Samsung\NET-i ware\registro



❖ Per cercare un registro

È possibile impostare i criteri per la ricerca dei registri.

1. Inserire le impostazioni data/ora per l'intervallo di ricerca dei registri.
Inserire l'intervallo di ricerca indicando anche i secondi.
2. Selezionare il tipo di ricerca con un segno di spunta.
3. Fare clic su **[Ricerca]**.
Vengono elencati i registri che soddisfano i criteri di ricerca.
4. È possibile impostare il numero di registri per pagina in **[Visualizza numero]**.
È possibile scorrere le pagine per spostarsi alla pagina precedente o successiva di un lungo elenco.
5. Fare clic su **[Salva come]** per esportare i registri nella pagina corrente.
6. Fare clic su **[Elimina risultati della ricerca]** per eliminare i registri cercati.
I registri eliminati non vengono cercati.

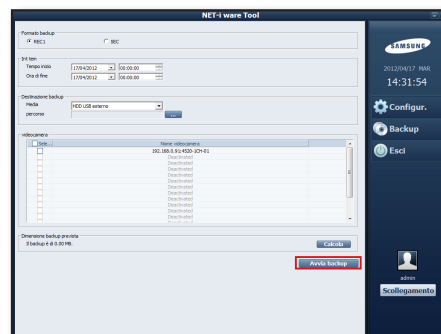


Backup

PER ESEGUIRE IL BACKUP DEI DATI

È possibile ricercare ed eseguire il backup dei dati desiderati manualmente.

1. Fare clic su **[Backup]** nell'angolo a destra della pagina principale.
2. Selezionare il formato, l'ora, il dispositivo di memorizzazione e i dati di backup del file di backup e fare clic su **[Avvia backup]** per eseguire il backup dei dati registrati.



Formato del file di backup

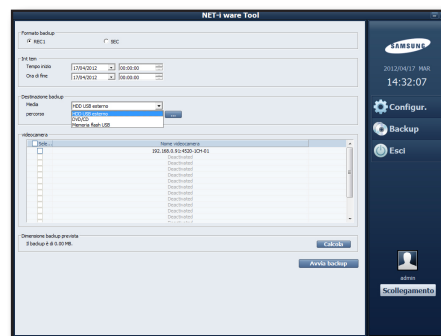
Selezionare il formato del file di backup tra REC1 e SEC.

- REC1 : Il formato del file può essere riprodotto usando la funzione di riproduzione video di Search Viewer di NET-i viewer.
- SEC : Formato file che può essere riprodotto senza un visualizzatore aggiuntivo.
 - I requisiti minimi per il funzionamento normale del backup viewer SEC sono i seguenti: CPU Quad Core 2.5GHz o superiore, DRAM 3GB o superiore.

Criteri di backup

Selezionare un'ora per il backup, un dispositivo di memorizzazione e una videocamera di cui eseguire il backup.

- **Int tem** : Impostare l'intervallo di tempo per i dati di registrazione di cui eseguire il backup.
 - **Destinazione backup** : Selezionare un supporto esterno a scelta tra HDD USB, DVD/C e memoria USB e indicare il percorso secondario.
 - È possibile riutilizzare un disco DVD-RW attraverso il menu "Cancella CD-RW" in Esplora risorse.
 - I dischi DVD+RW non possono essere riutilizzati.
 - **Videocamera** : Selezionare le varie videocamere di cui eseguire il backup.
- È possibile utilizzare esclusivamente unità che possono essere riconosciute dal sistema operativo.
- Per gli utenti di Windows 7, selezionare l'"unità CD/DVD" nella finestra di destinazione del backup per visualizzare il popup di masterizzazione del disco. Se si seleziona l'"opzione di configurazione del disco" dal popup di masterizzazione, il backup del CD/DVD non funziona correttamente. Dal popup di masterizzazione del disco, premere il tasto "Cancella".



Backup

Per calcolare la dimensione dei dati di backup

È possibile controllare la dimensione originale dei dati di backup selezionati nel passo precedente.

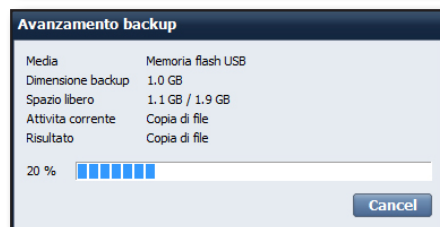
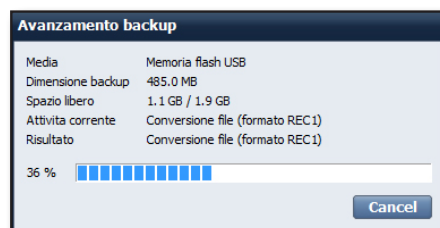
Selezionare i dati di cui eseguire il backup e fare clic su **[Calcola]** nell'angolo in basso a destra.



- La dimensione effettiva dei dati di backup sarà leggermente superiore a quella dei dati originali in quanto sono contenute informazioni aggiuntive.
- Se vi sono diverse sezioni di registrazione nel periodo di tempo del backup, selezionarne una per valutare la dimensione dei dati di backup.

Avanzamento backup

1. Selezionare il file di cui eseguire il backup.
2. Fare clic su **[Avvia backup]**.
Si avvia il backup e appare la finestra Avanzamento backup.
3. If you want to cancel the backup, click **[Cancel]** in the Backup Progress window.
 - In the Backup Progress window, you can also check the following information:
 - Media
 - Dimensione backup
 - Spazio libero
 - Attività corrente
 - Risultato
 - Avanzamento backup
 - Se vi sono diverse sezioni di registrazione nel periodo di tempo del backup, selezionarne una per eseguire il backup.



Service Manager

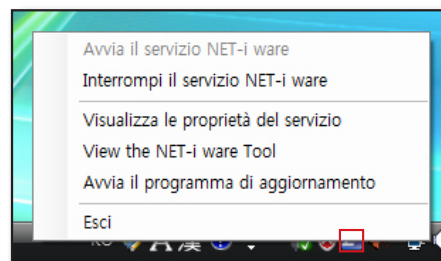
Non appena il programma è installato sul PC l'icona Service Manager appare nella barra destra del desktop.

UTILIZZO DI SERVICE MANAGER

Il Manager si trova nella barra di Windows che gestisce il servizio NET-i ware.

Selezionare l'icona e fare clic con il tasto destro del mouse su di essa.

Si apre il menu Servizio.



Gestione del servizio

È possibile avviare o arrestare il servizio.

- Avvia il servizio NET-i ware: Avvia il servizio NET-i ware.
- Interrompi il servizio NET-i ware: Esce dal servizio NET-i ware.

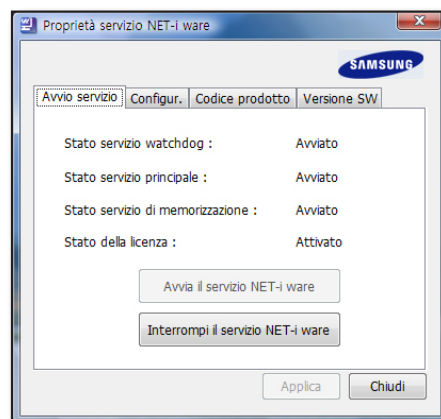
❖ Programma NET-i ware Tool

È possibile eseguire il programma NET-i ware Tool.

❖ Visualizzazione delle informazioni sul servizio

Fare clic su **[Visualizza le proprietà del servizio]** per visualizzare la finestra delle informazioni sul servizio NET-i ware.

- Scheda Avvio servizio: consente di controllare lo stato del servizio.
- Scheda Impostazioni: consente di impostare l'esecuzione automatica del servizio NET-i ware quando si avvia il sistema.
- Scheda Codice prodotto: Mostra il codice del prodotto installato.
- Scheda Versione SW: consente di controllare la versione corrente del software installato sul PC.



Aggiornamento di NET-i ware

INSTALLAZIONE

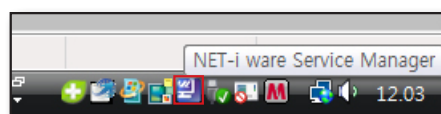
Il file del programma di aggiornamento viene installato quando si esegue il file del programma di installazione di NET-i ware.

Esecuzione

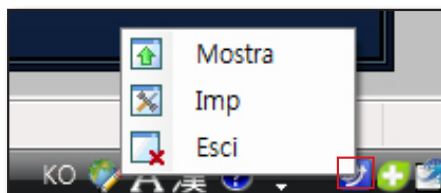
Fare clic su Esegui progr. agg. nella pagina delle impostazioni di sistema di NET-i ware Tool oppure fare clic su Start Updater Avvia progr. agg. in Service Manager per avviare NET-i ware Updater.

Se il programma si avvia normalmente, appare l'icona del programma "NET-i ware Service Manager" nella barra delle applicazioni.

1. Posizionare il cursore sull'icona.
Appare una descrizione dei comandi come quella mostrata.



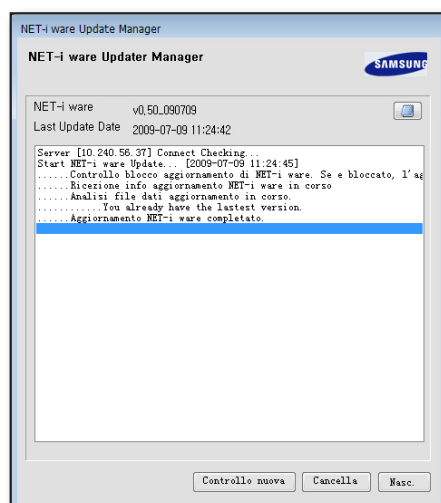
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della barra.
Appare un menu di scelta rapida come quello mostrato.



❖ Per aggiornare all'ultima versione

È possibile connettersi al server e aggiornare il programma all'ultima versione, indipendentemente dalla funzione AutoCheck.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona [NET-i ware Updater Manager].
2. Nel menu di scelta rapida che compare selezionare la voce [Mostra].
Compare la finestra NET-i ware Updater Manager.
3. Nella finestra "NET-i ware Updater Manager", fare clic su [Controllo nuova versione].
 - ① In questa finestra è possibile controllare la versione attuale e la data di installazione.
 - ② Selezionare il tasto  per controllare la nota di release della versione attuale.
 - ③ È possibile controllare il registro di comunicazione.
È possibile utilizzare il registro per controllare la causa del guasto.
 - ④ Se si seleziona il tasto [Controllo nuova versione] è possibile verificare se sul server è disponibile una versione successiva a quella attuale.
 - ⑤ Fare clic su [Cancella registro] per eliminare uno o più registri.
 - ⑥ Fare clic su [Nasc.] per nascondere la finestra del menu.



IMPOSTAZIONE AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

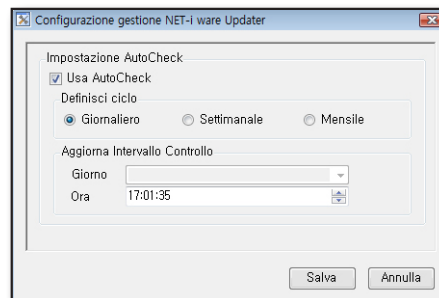
È possibile impostare il ciclo di controllo degli aggiornamenti per verificare automaticamente la presenza di eventuali aggiornamenti.

1. Fare clic sull'icona [NET-i ware Service Manager].
2. Nel menu di scelta rapida che compare selezionare la voce [Impostazioni].
3. Cambiare le impostazioni nella finestra Impostazioni e fare clic su [Salva].

Utilizzo dell'AutoCheck

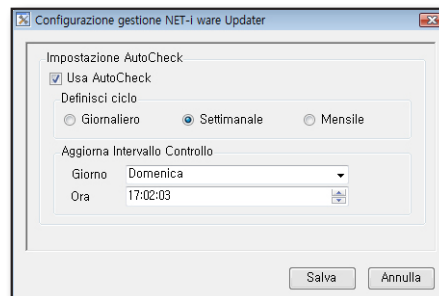
È possibile scegliere di eseguire il controllo degli aggiornamenti ogni giorno.

1. Fare clic su Tutti i giorni.
2. Selezionare l'ora in cui eseguire il controllo automatico.
Es.) la figura a destra mostra che il controllo automatico è impostato per essere eseguito ogni giorno alle 17:01:35.



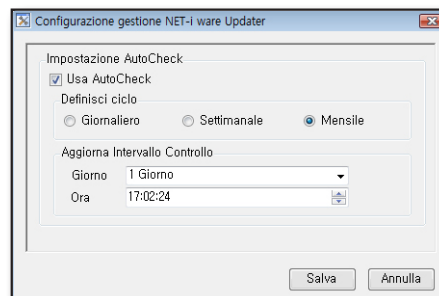
È possibile scegliere di eseguire il controllo degli aggiornamenti ogni settimana.

1. Fare clic su Ogni settimana.
2. Selezionare il giorno della settimana in cui eseguire il controllo automatico.
Es.) la figura a destra mostra che il controllo automatico è impostato per essere eseguito ogni domenica alle 17:02:03.
3. Selezionare l'ora in cui eseguire il controllo automatico.



È possibile scegliere di eseguire il controllo degli aggiornamenti ogni mese.

1. Fare clic su Ogni mese.
2. Selezionare la data in cui eseguire il controllo automatico.
3. Selezionare l'ora in cui eseguire il controllo automatico.
Es.) la figura a destra mostra che il controllo automatico è impostato per essere eseguito il primo giorno di ogni mese alle 17:02:24.

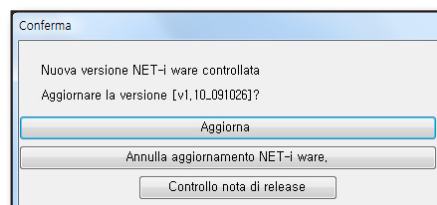


Aggiornamento di NET-i ware

SCENARIO DI AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

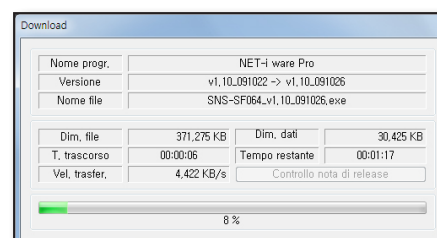
Comunicazione dell'ultima versione

Se sul server è presente l'ultima versione, appare un messaggio come quello mostrato.
È possibile controllare la nota di release e selezionare se procedere con l'aggiornamento o se annullarlo.



Scaricamento

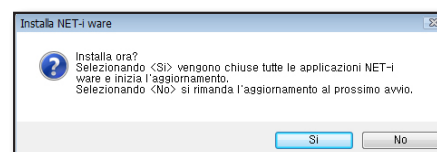
Per scaricare i file di installazione fare clic su **[Aggiorna]**.



Controllo dell'installazione

Al termine del processo di download, viene richiesto di installare immediatamente i file di aggiornamento.
Selezionando **[No]** appare il popup "Installa NET-i ware", come in figura, dove è possibile scegliere se eseguire l'installazione al prossimo avvio del programma; questo messaggio appare solo se sul PC è stata scaricata l'ultima versione.

Se si seleziona **[No]** nella finestra "Installa NET-i ware" e si esegue il programma, **[NET-i ware Updater Manager]** verifica la presenza di nuove versioni nel server e, se presenti, scarica l'aggiornamento esistente e tenta di scaricare la versione più recente.



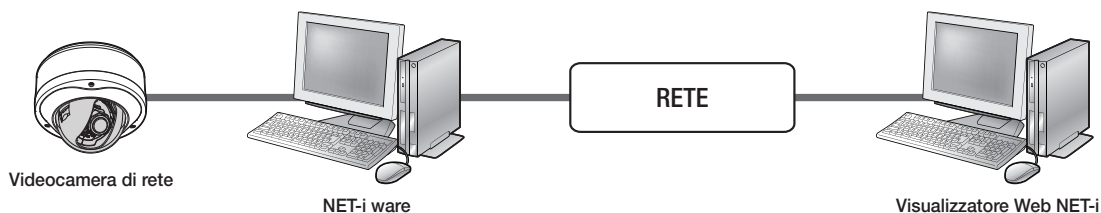
Installazione

Selezionando **[Si]** tutte le applicazioni di NET-i ware vengono chiuse e il Manager procede con l'installazione.

Visualizzatore Web NET-i

CHE COS'È IL VISUALIZZATORE WEB?

È un visualizzatore remoto che permette di collegarsi a NET-i ware da remoto ed eseguire il monitoraggio, il controllo PTZ (se specificato) e la ricerca in tempo reale.



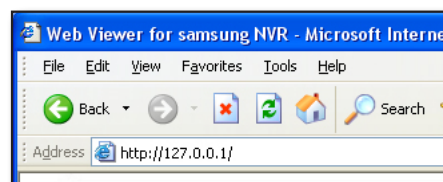
- Il visualizzatore web NET-i ware supporta i principali browser web.
 - Internet Explorer, Safari, Chrome, Firefox
 - L'uso di Chrome browser su MAC OS X 10.7 Lion non è supportato.
 - Quando si utilizza con un browser web diverso da Safari su MAC OS, alcune delle funzioni potrebbero non essere disponibili.
 - Il visualizzatore Web può non funzionare correttamente se raggiunge un utilizzo insolitamente alto della CPU. In questi casi, riavviare il visualizzatore Web.

GUIDA INTRODUTTIVA AL VISUALIZZATORE WEB

1. Aprire il browser Web e inserire nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP del PC sul quale è in esecuzione NET-i ware.



- Se Silverlight non è installato o è installata una versione non aggiornata, installare Silverlight o aggiornare la versione corrente prima di procedere. (Pagina.46)



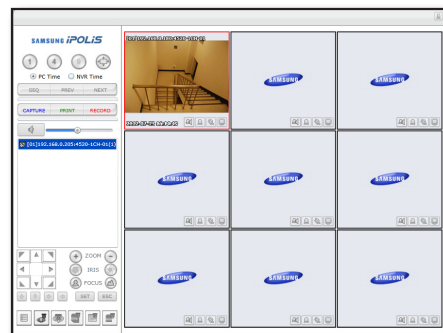
2. Inserire l'ID utente e la password.

- ID predefinito: admin
- Password: 4321



3. Fare clic su [OK].

Viene visualizzata la schermata principale del visualizzatore live.



Visualizzatore Web NET-i

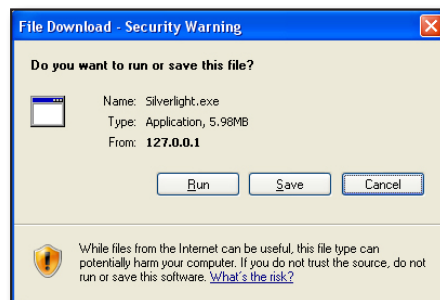
INSTALLAZIONE DI SILVERLIGHT

Se sul PC non è installato Silverlight o se è installata una versione non aggiornata, quando si accede al visualizzatore Web si viene reindirizzati automaticamente alla pagina di installazione di Silverlight.

1. Fare clic su **<Click now to install>**.



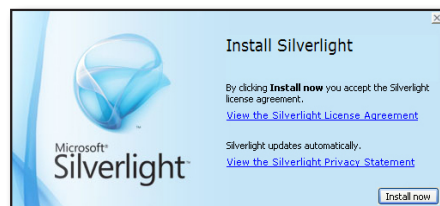
2. Quando compare la finestra di dialogo di download, fare clic su **<Run>**.



3. Al termine del download, fare clic su **<Run>**.



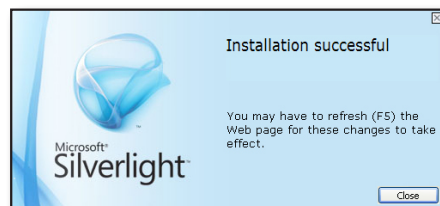
4. Viene visualizzata la pagina di installazione di Silverlight.
Fare clic su **<Install Now>** per procedere all'installazione.



5. A operazione ultimata, fare clic su **<Close>**.
6. Chiudere e riavviare il browser Web, quindi provare ad accedere al visualizzatore Web. Se Silverlight è installato correttamente, viene visualizzata la schermata live.



- garantire un'installazione corretta, configurare le impostazioni di blocco popup nel modo seguente:
Es.) Internet Explorer → Strumenti → Blocco popup → Disattiva Blocco popup.



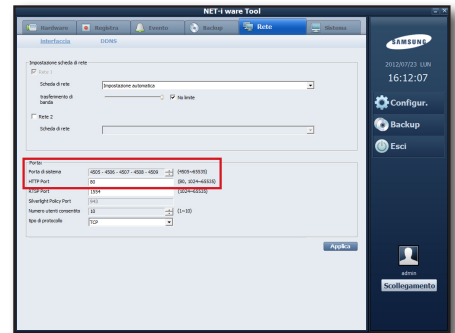
VERIFICA DELLO STATO DI CONNESSIONE DEL VISUALIZZATORE WEB

Se non si riesce a collegarsi al visualizzatore Web, verificare quanto segue:

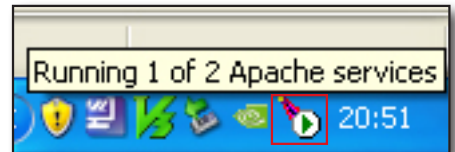
1. Assicurarsi che la porta del sistema sia impostata su un numero compreso tra 4505 e 4534.
È possibile controllare e modificare il numero della porta in **<Rete>** - **<Connessione Remota>** - **<System Port>** di NET-i ware.
2. Assicurarsi che la porta HTTP specificata in NET-i ware non sia utilizzata contemporaneamente da un altro programma.
È possibile modificare le impostazioni in **<Rete>** - **<Connessione Remota>** - **<HTTP Port>** di NET-i ware Tool.



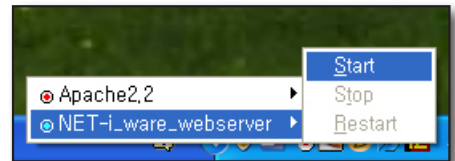
- Se il numero di porta è diverso da 80, aggiungere il numero di porta dopo l'indirizzo IP nella barra degli indirizzi del visualizzatore Web.
- Se il visualizzatore web è scollegato a causa di una porta di sistema modificata, ricaricare il browser web e ri-effettuare l'accesso.



3. Per verificare che il server Web di NET-i ware funzioni correttamente, avviare Monitor Apache Server.
Eseguire il programma facendo clic sull'icona della barra o selezionando il menu del programma per verificare che "NET-i_ware_webserver" sia in esecuzione.



In caso contrario (icona verde), spostarsi sulla voce del servizio Apache e fare clic su **<Start>** su "NET-i_ware-webserver".
Per assicurarsi che il servizio venga eseguito correttamente, non utilizzare la stessa porta, come riportato al passo 2.



4. Per Windows Server 2003/2008, il visualizzatore Web può incontrare problemi di connessione dovuti al livello di protezione avanzata di Internet Explorer. In caso di contenuti bloccati nella pagina Web a cui si accede con il visualizzatore Web, verificare quanto segue.

- Per Windows Server 2003

Selezionare [Pannello di controllo – Installazione applicazioni – Installazione componenti di Windows] e deselezionare [Protezione avanzata di Internet Explorer].

- Per Windows Server 2008

Selezionare [Pannello di controllo – Strumenti di gestione – Server Manager – Riepilogo server – Informazioni protezione – Protezione avanzata di Internet Explorer] e disabilitare il componente [Protezione avanzata di Internet Explorer].

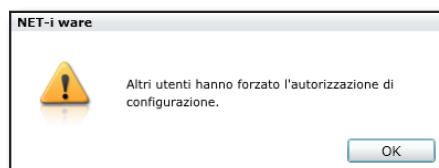
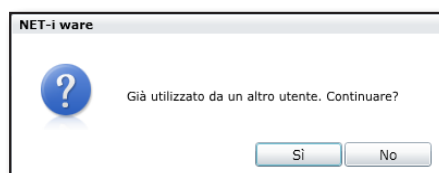
Visualizzatore Web NET-i

5. Un solo utente per volta può accedere alla pagina di configurazione del visualizzatore Web o allo strumento NET-i ware.

Se un altro utente ha già eseguito l'accesso alla pagina di configurazione, viene richiesto di accedere forzatamente alla pagina.

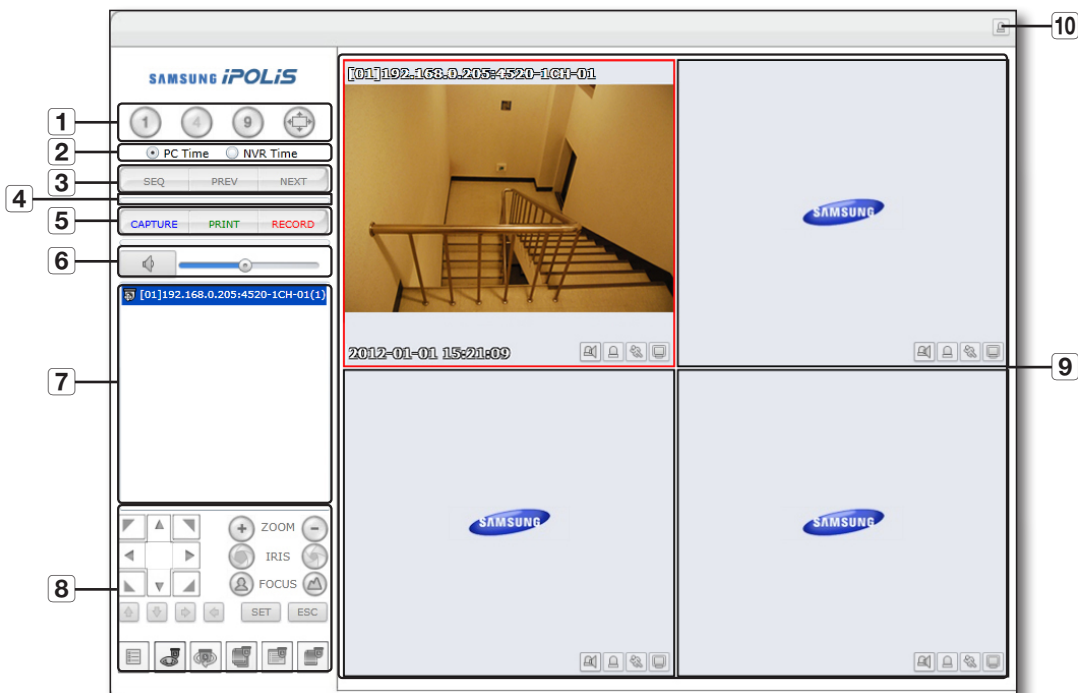
- Selezionando <No>, non è possibile accedere alla pagina.
- Selezionando <Si> l'utente corrente viene scollegato ed è possibile accedere alla pagina.

In questo caso, l'utente corrente non può configurare le impostazioni nella relativa pagina e viene informato dell'accesso forzato da parte di un altro utente.



VISUALIZZATORE LIVE

Il visualizzatore live in breve



Elemento	Descrizione
1 Modo di suddivisione	Passa a una schermata suddivisa o allo schermo intero.
2 Opzioni di visualizzazione temporali	In base alle informazioni a video sull'ora del visualizzatore live, selezionare l'opzione <PC Time> (su cui viene eseguito il visualizzatore web) o <NVR Time> (su cui viene eseguito NET-i ware).
3 Selezione del canale	Passa al modo sequenza automatica o al canale precedente o successivo.
4 Stato della sequenza automatica	Visualizza lo stato della sequenza del canale visualizzato.
5	Permette di eseguire la cattura, la stampa o la registrazione della schermata.
6 Audio	Regola il volume audio.
7 Nome della videocamera	Visualizza il nome della videocamera collegata.
8 PTZ	Controlla le operazioni di panoramica/inclinazione/zoom e regola il diaframma o la messa a fuoco.
9 Schermata video	Visualizza la schermata dei canali collegati a NET-i ware. Qualora la velocità di trasmissione della telecamera sia impostata su VBR, la riproduzione del video potrebbe non essere fluida. La velocità di trasmissione consigliata è CBR.
10 Disattivazione della visualizzazione evento	Viene visualizzato nell'angolo in alto a destra e disattiva la visualizzazione di un evento, se si è verificato.

Visualizzatore Web NET-i



- L'indirizzo IP e il nome modello di NET-I ware collegato vengono visualizzati sull'angolo superiore destro del visualizzatore Live.
- Selezionando <LIVE>, <SEARCH>, <SETUP>, e <ABOUT> in alto a destra sul visualizzatore web, si passa alla corrispondente schermata di menu.

Modifica del modo di suddivisione della schermata

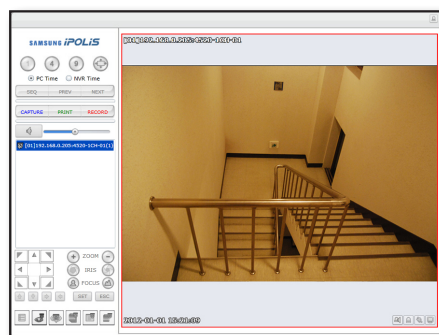
Fare clic sul pulsante del modo di suddivisione per passare al modo di suddivisione selezionato.

Per passare alla schermata singola

Fare clic su <1>.

La schermata video passa al modo singolo per la videocamera selezionata.

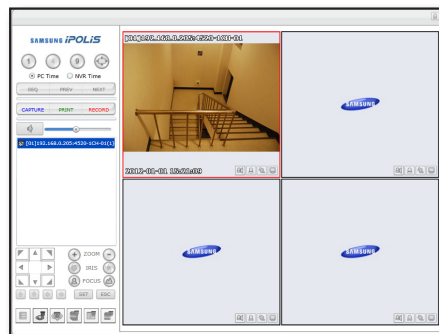
- È possibile fare doppio clic sul riquadro di una videocamera per passare alla schermata singola.



Per passare alla schermata suddivisa in 4 parti

Fare clic su <4>.

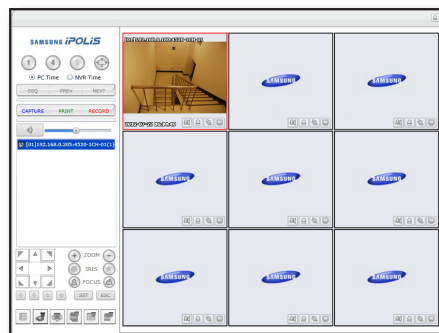
La schermata video passa al modo schermata suddivisa in 4 parti e il canale della videocamera selezionata viene visualizzato nel primo riquadro.



Per passare alla schermata suddivisa in 9 parti

Fare clic su <9>.

La schermata video passa al modo schermata suddivisa in 9 parti e il canale della videocamera selezionata viene visualizzato nel primo riquadro.

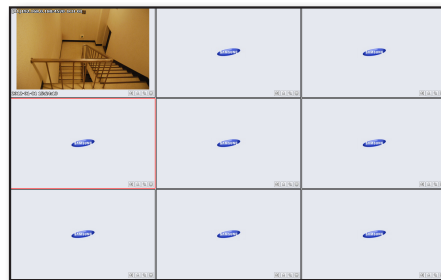


Per passare allo schermo intero

Fare clic su .

Si passa dalla schermata suddivisa allo schermo intero.

Per uscire dallo schermo intero, premere [ESC] sulla tastiera.



Utilizzo dei menu live

È possibile scegliere la sequenza automatica o passare al canale precedente o successivo.

Per scegliere la sequenza automatica

Fare clic su .

Passa in sequenza le schermate delle videocamere collegate.

- Il numero di videocamere deve essere superiore al numero dei canali della schermata suddivisa in cui eseguire la sequenza automatica.
- È possibile specificare l'intervallo della sequenza in **<SETUP>** - **<Sistema>** - **<Ritardo Sequenze>**. (Pagina 68)



Per passare al canale precedente/successivo

Fare clic su  or .

Passa al canale precedente o successivo del dispositivo collegato nel modo di suddivisione corrente.

Cattura della schermata

1. Fare clic su .

Viene visualizzata una finestra in cui è possibile specificare il percorso di salvataggio dell'immagine acquisita.

2. Specificare il percorso e indicare il nome del file. Quindi fare clic su **<Save(S)>**.

Il video della videocamera selezionata viene salvato in formato .bmp o .jpg.



Stampa

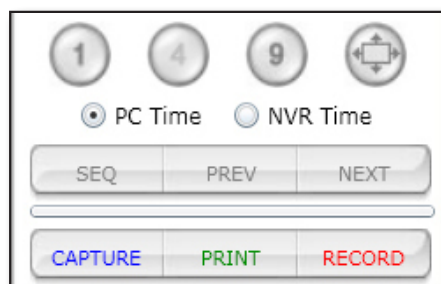
Fare clic su .

L'immagine video della videocamera selezionata viene stampata utilizzando la stampante collegata al PC sul quale è in esecuzione il visualizzatore Web.

Visualizzatore Web NET-i

Registrazione

1. Fare clic su .
Viene visualizzata una finestra in cui è possibile specificare il percorso di salvataggio della registrazione.
 2. Specificare il percorso e indicare il nome del file. Quindi fare clic su **<Save(S)>**.
Il video della videocamera selezionata viene salvato in formato .avi.
 - Il tempo di registrazione max. è di 10 minuti.
Il video registrato può essere riprodotto solo con codec DivX.
 - Per la riproduzione di un video in formato .avi è possibile utilizzare il lettore video gratuito. (Es:GOM Player, KM Player, etc)
Tuttavia, il video può non essere riprodotto correttamente, a seconda della compatibilità del CODEC del lettore.
 - I file AVI sono riprodotti normalmente su sistemi con un codec che supporta H.264/MPEG4/MJPEG. Per riprodurre file AVI con Windows Media Player, è necessario scaricare e installare il codec da www.windows7codecs.com.
-  ▪ Se il visualizzatore Web è in modo di registrazione, il pulsante di selezione della schermata suddivisa e altri pulsanti come **<SEQ>**, **<PREV>** e **<NEXT>** sono disattivati.



Per regolare il volume

Selezionare una videocamera e trascinare la barra del volume sul punto desiderato.

Fare clic su  > per disattivare l'audio.

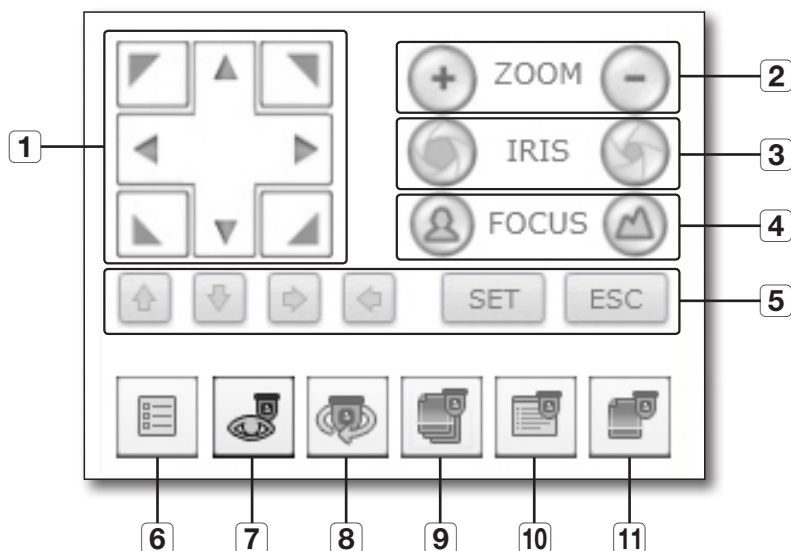
Fare clic su  > per riattivarlo.



Controllo PTZ

Se la videocamera selezionata supporta le operazioni PTZ, i tasti disponibili sono attivi ed è possibile premerli per eseguire l'operazione desiderata.

Utilizzo dei tasti PTZ



Elemento		Descrizione
1	Direzione	Regola l'orientamento della videocamera.
2	ZOOM	Regola lo zoom della videocamera.
3	IRIS	Regola il diaframma della videocamera.
4	FOCUS	Regola la messa a fuoco del video della videocamera.
5	SET, ESC	Modifica la selezione nella schermata menu e conferma o annulla la selezione.
6	Menu	Apri i menu della videocamera.
7	Preimpostazione	Una volta specificate le posizioni predefinite della videocamera, è possibile selezionarle per passare a una posizione preimpostata.
8	Oscillazione / Panoramica automatica	La videocamera si sposta entro punti definiti.
9	Tour	La videocamera segue il percorso specificato combinando più gruppi.
10	Traccia / Modello	La videocamera segue il percorso specificato.
11	Gruppo / Scansione	La videocamera segue il percorso specificato combinando preimpostazione, modello e panoramica automatica.

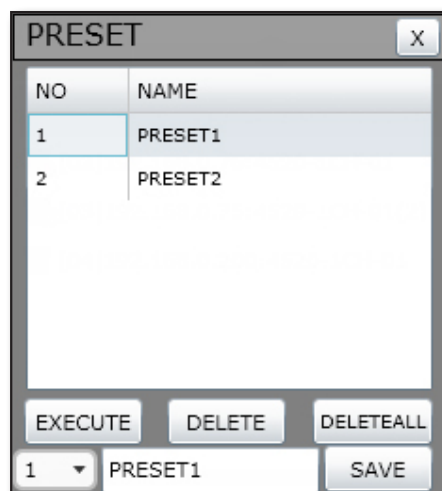
Visualizzatore Web NET-i

Per definire una preimpostazione

1. Fare clic su  >.
2. Fare clic su  1 > per selezionare un numero di preimpostazione.
3. Inserire il nome della preimpostazione.
4. Utilizzare i tasti di direzione per regolare l'angolo della videocamera in una direzione desiderata.
5. Fare clic su  >.



- La telecamera supporta l'aggiunta e la visualizzazione di max. 20 preimpostazioni indipendentemente dal numero di preimpostazioni. Tuttavia, sia la serie di telecamere SSNP che i modelli SPE-100/400/1600 supportano la funzione di aggiunta e visualizzazione fino alla preimpostazione n° 127.



Per eseguire la preimpostazione

1. Selezionare una preimpostazione salvata dall'elenco.
2. Fare clic su  >.
L'obiettivo della videocamera si sposta nella posizione specificata.

Oscillazione/panoramica automatica, traccia/modello, gruppo/scansione, tour

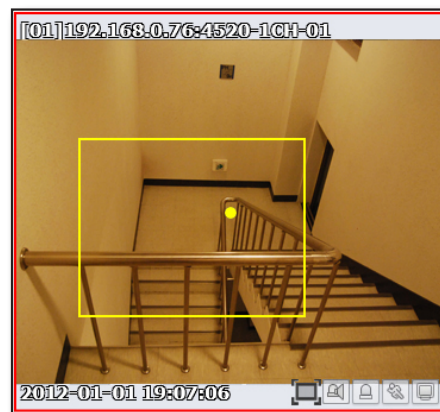
1. Fare clic sul pulsante corrispondente all'operazione PTZ desiderata.
L'operazione selezionata viene eseguita.
2. Per arrestarla, fare di nuovo clic sul pulsante.
3. Per cambiare il percorso o le impostazioni, apportare le modifiche nel menu di configurazione della videocamera.
 - È anche possibile visualizzare la pagina di configurazione della videocamera selezionando <SETUP> - <Pag. config. dispositivo> dal visualizzatore Web NET-i.

Per eseguire lo zoom dell'area

1. Spostare il cursore nel riquadro di una videocamera e fare clic con il tasto destro del mouse.
2. Dal menu di scelta rapida visualizzato, selezionare <Zoom area>.
Viene visualizzato un punto giallo sulla schermata.



3. Trascinare il punto giallo nella posizione desiderata.
Viene eseguito lo zoom solo dell'area nel riquadro selezionato.
 - La videocamera esegue le operazioni di panoramica o inclinazione in modo che il riquadro sia al centro.
 - Lo zoom viene eseguito solo al valore massimo supportato dalla videocamera.

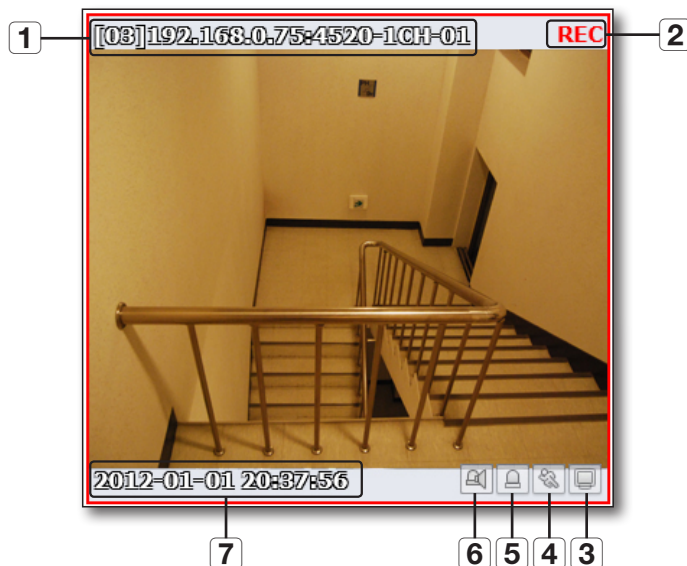


4. Per ritornare alle dimensioni originali, fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata e selezionare <Vai a 1x> nel menu di scelta rapida.



Visualizzatore Web NET-i

LA SCHERMATA VIDEO IN BREVE



Elemento		Descrizione
1	Nome della videocamera	Visualizza il nome della videocamera specificato in NET-i ware. I file AVI sono riprodotti normalmente su sistemi con un codec che supporta H.264/MPEG4/MJPEG. Per riprodurre file AVI con Windows Media Player, è necessario scaricare e installare il codec da www.windows7codecs.com .
2	Registrazione	Visualizza lo stato della registrazione sul PC sul quale è in esecuzione il visualizzatore Web.
3	Analisi video intelligente	Se si verifica un evento Analisi video intelligente sul canale, il colore del tasto cambia. Fare clic sul pulsante per lanciare la visualizzazione dell'analisi video intelligente.
4	Movimento	Se si verifica un evento rilevazione movimento sul canale, il colore del tasto cambia. Fare clic sul pulsante per lanciare la visualizzazione del movimento.
5	Allarme	Se si verifica un evento di allarme sul canale, il colore del tasto cambia. Fare clic sul tasto attivato per riconoscere e annullare l'evento.
6	Audio	Se si verifica un evento audio sul canale, il colore del tasto cambia. Fare clic sul tasto attivato per riconoscere e annullare l'evento.
7	Data e ora	Visualizza le informazioni temporali del video.

Per visualizzare il menu di scelta rapida dei riquadri

Spostare il cursore nel riquadro di una videocamera e fare clic con il tasto destro del mouse.

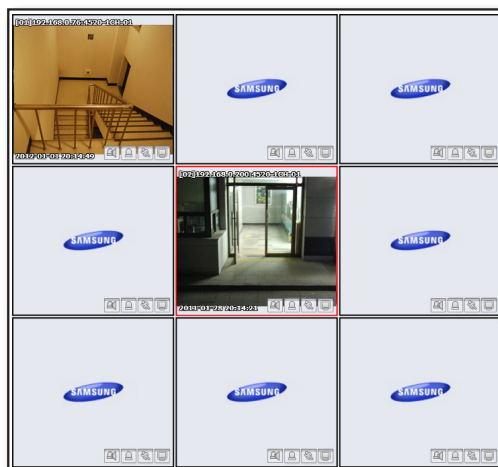
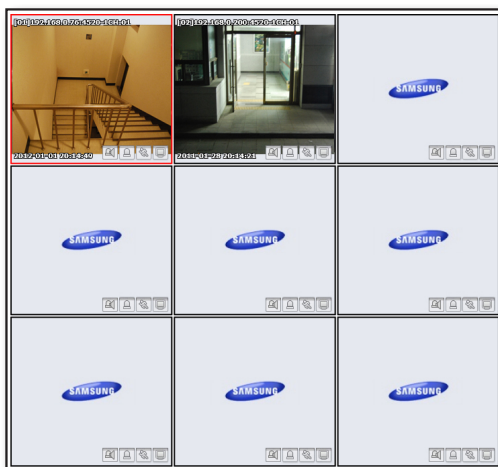
Viene visualizzato l'elenco delle voci del menu di scelta rapida disponibili.

- Elimina videocamera : Rimuove la videocamera dal riquadro selezionato.
- Zoom area : Esegue lo zoom dell'area.
 - Per ulteriori informazioni, vedere **"Per eseguire lo zoom dell'area"**. (Pagina 54)
- Vai a 1x : Ritorna alla schermata precedente prima dell'esecuzione dello zoom dell'area.



Per spostare la schermata video

1. Selezionarne una dai riquadri che visualizzano i video.
2. Trascinarla nella posizione del riquadro desiderato.
Le altre schermate si spostano indietro di un riquadro.
Es.: spostando il secondo riquadro nel quinto, il terzo riquadro si sposta nel secondo.

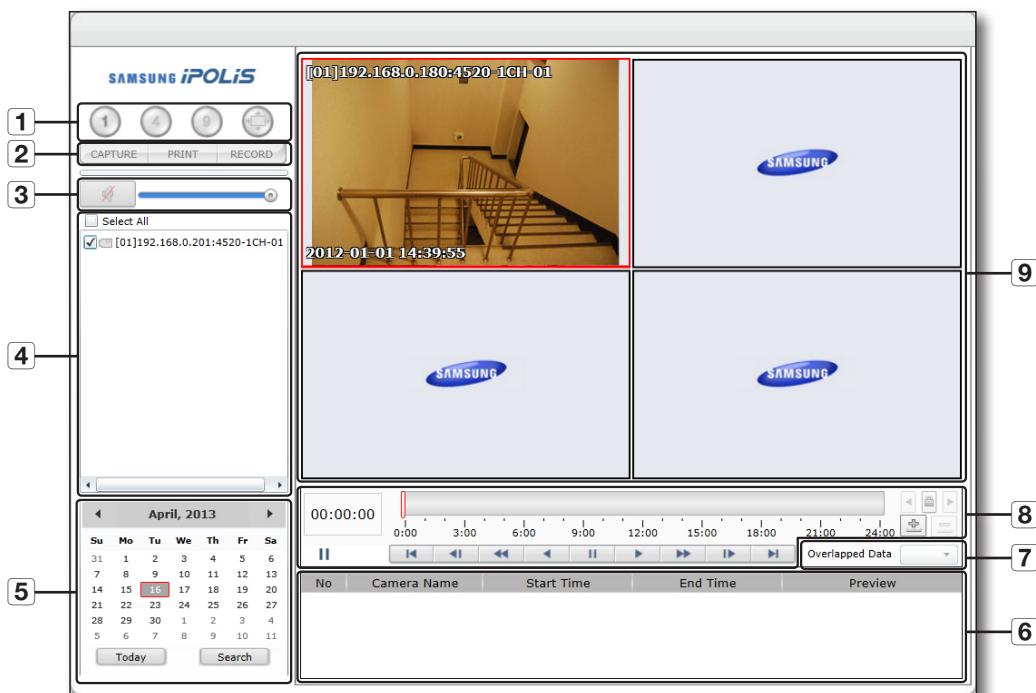


Visualizzatore Web NET-i

VISUALIZZATORE DI RICERCA

È possibile cercare e riprodurre i dati di registrazione nel PC sul quale è in esecuzione NET-i ware.

Il visualizzatore di ricerca in breve



Elemento		Descrizione
1	Modo di suddivisione	Passa a una schermata suddivisa o allo schermo intero. Per ulteriori informazioni, vedere "Modifica del modo di suddivisione della schermata". (Pagina 50)
2		Permette di eseguire la cattura, la stampa o la registrazione della schermata. Per ulteriori informazioni, vedere "Utilizzo dei menu live". (Pagina 51)
3	Audio	È possibile regolare il volume dei dati audio della ricerca, se presenti.
4	Elenco delle videocamere	Visualizza un elenco delle videocamere collegate da cui è possibile sceglierne una per la ricerca.
5	Calendario	Permette di specificare una data per la ricerca o la visualizzazione dei risultati della ricerca.

Elemento	Descrizione
6 Riquadro dei risultati	Visualizza i risultati della ricerca.
7 Overlapped Data	Indica se esistono registrazioni sovrapposte per la stessa linea temporale. Se esistono, l'utente può selezionarne una da riprodurre.
8 Linea del tempo / Barra di riproduzione	È possibile riprodurre i dati di registrazione, zoomare in avanti/indietro il video e bloccare/rilasciare la barra della linea del tempo. Regola la velocità di riproduzione del video corrente. ■ Per ulteriori informazioni, vedere "Riproduzione" . (Pagina 60)
9 Schermata di riproduzione	Selezionando un risultato della ricerca, questo viene visualizzato nella schermata video.



- L'indirizzo IP e il nome modello di NET-i ware collegato sono visualizzati nell'angolo in alto a sinistra del visualizzatore di ricerca.

Ricerca

1. Dal riquadro di visualizzazione delle videocamere, selezionare la casella di controllo della videocamera per la ricerca.
Per selezionare tutte le videocamere, selezionare la casella di controllo **<Select All>**.

2. Selezionare un mese per la ricerca nel calendario.
Fare clic su **<Today>** per passare al mese corrente.
3. Fare clic su **<Search>**.

Visualizzatore Web NET-i

Riproduzione

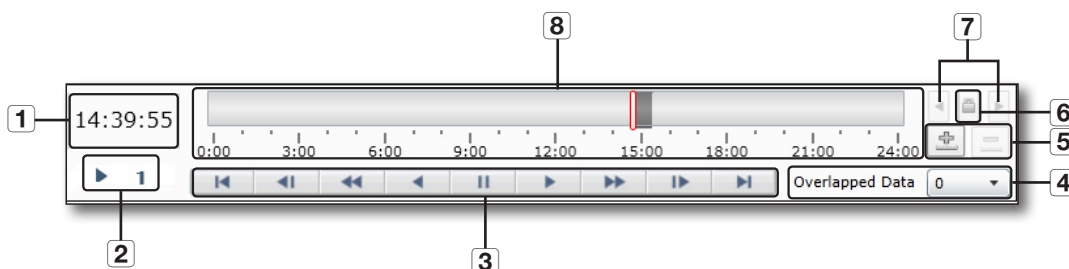
1. Fare clic sulla data contenente un risultato della ricerca.
Nel riquadro dei risultati vengono visualizzati i dettagli.
 - Preview : Il tipo di registrazione per la sezione contenente i risultati della ricerca viene visualizzato in colori diversi.

- Verde giallino : Continua
- Blu : Movimento
- Arancione : Allarme
- Rosa : Perdita video
- Viola : Analisi video intelligente
- Nero : Manuale
- Blu cielo : Audio

2. Nel riquadro dei risultati, fare doppio clic sui dati desiderati o trascinarli in un riquadro.
Viene visualizzato l'elemento selezionato.

No	Camera Name	Start Time	End Time	Preview

Per regolare i dati in riproduzione



Elemento		Descrizione
1	Descrizione	Visualizza il tempo di registrazione dei dati in riproduzione.
2	Stato della riproduzione	Visualizza lo stato di riproduzione, pausa o velocità.
3	Barra di riproduzione	 Passa all'inizio della registrazione sulla linea del tempo.
		 Avvia la riproduzione all'indietro fotogramma per fotogramma.
		 Avvia la riproduzione all'indietro a una velocità massima di x64, con un incremento di x2.
		 Avvia la riproduzione all'indietro.

Elemento			Descrizione
3	Barra di riproduzione		Interrompe momentaneamente la riproduzione.
			Avvia la riproduzione in avanti a velocità normale.
			Avvia la riproduzione in avanti a una velocità massima di x64, con un incremento di x2.
			Avvia la riproduzione in avanti fotogramma per fotogramma.
			Passa alla fine della registrazione sulla linea del tempo.
4	Overlapped Data		Indica se esistono registrazioni sovrapposte per la stessa linea temporale. Se esistono, l'utente può selezionarne una da riprodurre.
5	Espandi/riduci la barra della linea del tempo		Ingrandisce o rimpicciolisce la barra di visualizzazione temporale.
6	Blocca/Rilascia la linea del tempo		Blocca o rilascia la barra della linea del tempo. - Linea del tempo bloccata: Se la posizione corrente è al di fuori dell'intervallo della linea del tempo, viene visualizzato l'intervallo successivo. Nello stato bloccato, non è possibile spostarsi all'intervallo precedente o successivo della linea del tempo. - Linea del tempo rilasciata: Anche se la posizione corrente è al di fuori dell'intervallo della linea del tempo, l'intervallo successivo non viene mostrato, perciò l'intervallo di riproduzione può risultare diverso da quello visibile. Solo nello stato di linea del tempo rilasciata è possibile spostarsi all'intervallo precedente o successivo di un'ora della linea del tempo.
7	Sposta		È possibile espandere la linea del tempo e passare avanti e indietro all'interno di essa.
8	Linea del tempo		La sezione di registrazione (0 ~ 24 hr) della data specifica contenente un risultato della ricerca viene visualizzata in colori diversi in base al motivo della registrazione.

Visualizzatore Web NET-i

VISUALIZZATORE DI CONFIGURAZIONE

Hardware

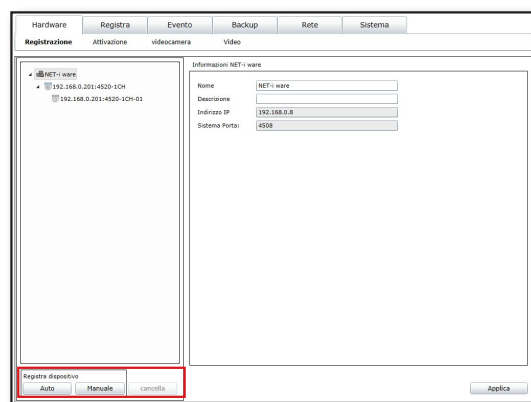
Per impostazioni dettagliate, vedere “**Hardware**”. (Pagina12)

❖ Registrazione

È possibile aggiungere/modificare/eliminare un dispositivo a/dal NET-i ware.

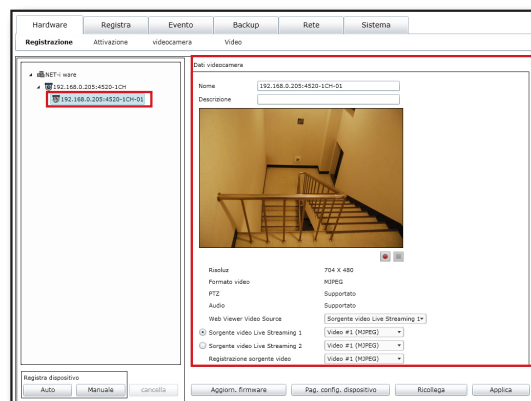


- La funzione di aggiornamento firmware non è disponibile per MAC OS.



Dati telecamera

Dopo aver selezionato una sorgente video per il visualizzatore Web, è possibile selezionare un profilo da monitorare sulla schermata live del visualizzatore Web.

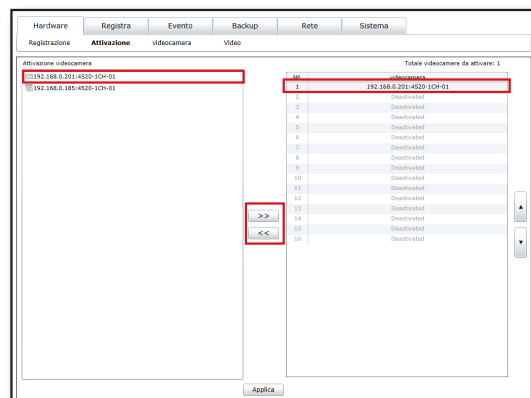


❖ Attivazione

Per sfruttare al massimo la telecamera, è necessario attivarla dopo averla registrata.



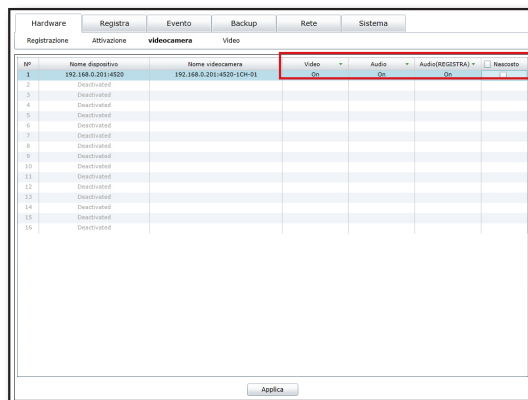
- Nel visualizzatore Web, le telecamere vengono ordinate in base all'indice e sono disponibili le opzioni Trova Oggi e Ordina.



❖ videocamera

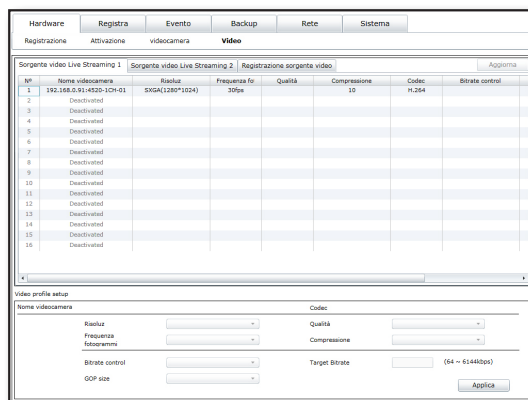
Attiva/disattiva le funzioni video, audio, di registrazione audio e di conversione della videocamera.

È possibile configurare le impostazioni in modo da riprodurre sulla schermata di monitoraggio live soltanto il video della telecamera per cui la sorgente <Video> è su <On>.



❖ Video

È possibile impostare Live 1, 2 o le proprietà di registrazione di una telecamera attivata.



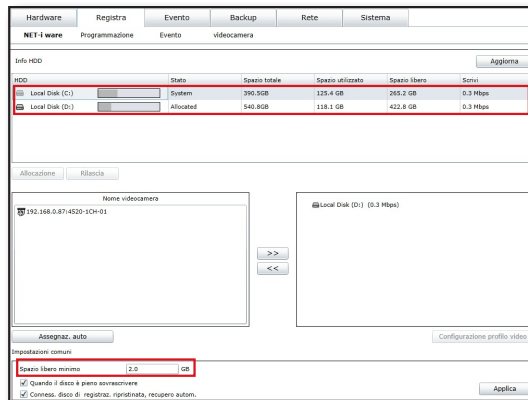
Registra

Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazione della registrazione". (Pagina 20)

❖ NET-i ware

Vengono visualizzate informazioni sul disco locale corrente.

È possibile assegnare telecamere per le quali si desidera eseguire una registrazione sul disco. Nelle impostazioni generali, specificare lo spazio libero minimo su disco.



Visualizzatore Web NET-i

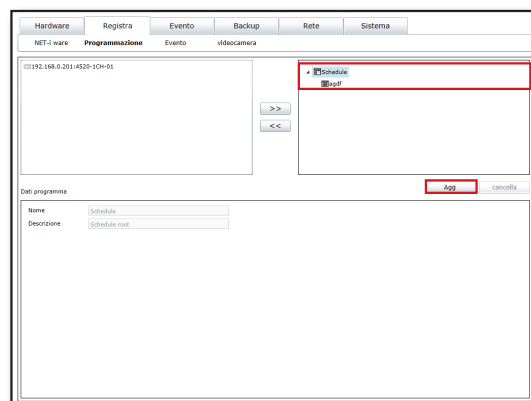
❖ Programmazione

È possibile accedere a NET-i ware per eseguire una registrazione programmata.

A questo punto, NET-i ware avvia o arresta la registrazione in base alla programmazione impostata.

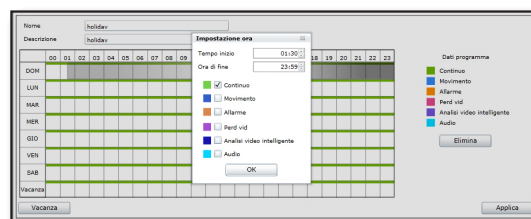
È possibile creare una programmazione e applicarla a più telecamere.

È anche possibile creare più programmazioni.



Per impostare una programmazione

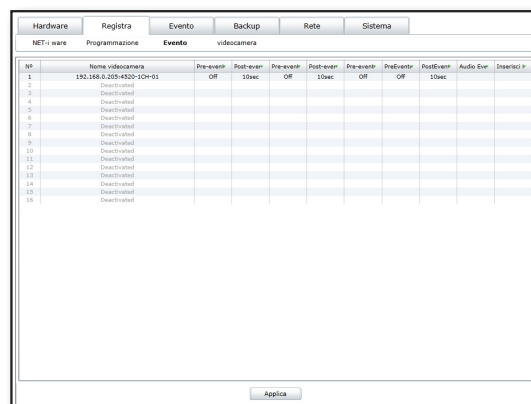
Dal visualizzatore Web, fare clic sulla tabella dell'ora oppure specificare un'area per creare una programmazione in base alle proprie preferenze.



❖ Evento

Per aiutare l'utente a comprendere meglio la circostanza in cui si è verificato l'evento, è possibile specificare il tempo di registrazione pre- e post-evento a partire dal momento in cui si verifica l'evento.

A seconda del momento in cui si verifica l'evento, la registrazione viene eseguita prima e dopo l'evento per il tempo di registrazione specificato.



❖ videocamera

È possibile specificare la frequenza di fotogrammi (fps) per ogni telecamera attiva o tipo di registrazione (normale/evento).

Evento

Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazioni degli eventi”. (Pagina 27)

❖ videocamera

È possibile specificare l'ora di eliminazione o impostare l'ingresso allarme di sincronizzazione per ogni telecamera attiva.

L'ora di eliminazione è l'ora in cui viene eliminato (ignorato) qualsiasi evento duplicato che si verifica sulla stessa linea del tempo.

È inoltre possibile impostare, per ogni telecamera, l'ingresso allarme da sincronizzare con quello del dispositivo.

❖ E-Mail

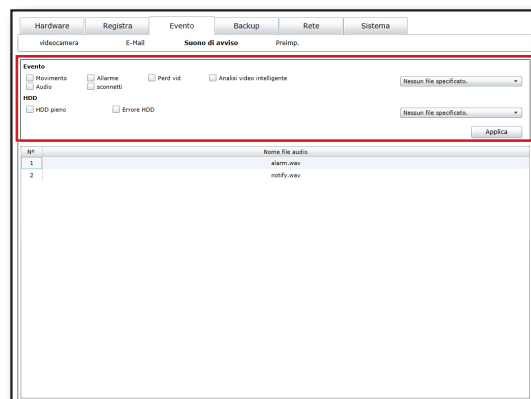
È possibile impostare l'invio di una notifica e-mail quando si verifica un evento.

Visualizzatore Web NET-i

❖ Suono di avviso

Quando si verifica un evento, viene emesso un segnale acustico.

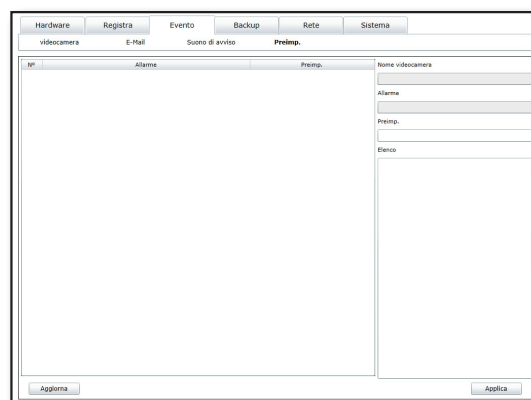
- Inel visualizzatore Web, non è possibile salvare o eliminare un file .wav utilizzato come segnale acustico.
- Nel visualizzatore Web, non è possibile riprodurre in anticipo il file .wav (utilizzato come segnale acustico).



❖ Preimp.

Non appena si verifica un allarme, è possibile impostare il passaggio ad una preimpostazione della telecamera.

- Aggiornare l'elenco di preimpostazione corrente.

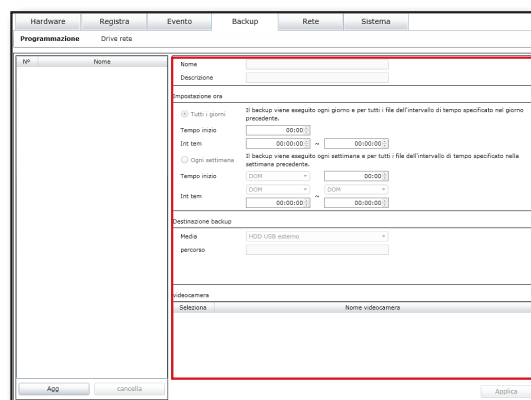


Backup

Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazione del backup". (Pagina 30)

❖ Programmazione

È possibile eseguire il backup dei dati registrati in base alla programmazione specificata.



❖ Drive rete

Se si utilizza un'unità di rete per un backup programmato, si può impostare l'ora per un nuovo tentativo (in caso di errore di rete) o specificare l'uso dell'eliminazione automatica di un file di backup.

Hardware Registra Evento Backup Rete Sistema

Programmazione Drive rete

Nuova connessione rete

Ciclo di tentativi 10 minuti

Numero di tentativi 6 volte ☐ illimitato

☐ Autodelezione file backup 30 Giorni

Applica

Rete

Per ulteriori informazioni, vedere “**Impostazioni di rete**”. (Pagina 31)

❖ Interfaccia

È possibile selezionare e impostare le opzioni desiderate per le informazioni interfaccia.



- Il visualizzatore Web non supporta le impostazioni UDP (Unicast/Multicast).

Hardware Registra Evento Backup Rete Sistema

Interfaccia DDNS

Impostazioni di rete

☒ Utilizzare la rete 1

Rete Impostazione automatica

Bandwidth di trasferimento ☐ No limite

☐ Utilizzare la rete 2

Rete

Porte:

Porta di sistema 4500 - 4506 - 4507 - 4508 - 4509 (4500-4509)

Porta HTTP 80 (80, 3024-60335)

RTSP Aut. 1194 (3024-60335)

Silverlight Policy Ports 342

Numero utenti consentito 10 (1-10)

Tipo di protocollo TCP

Applica

❖ DDNS

Registrare NET-i ware con DDNS.

Hardware Registra Evento Backup Rete Sistema

DDNS

Proprietà DDNS

☒ Usa DDNS

Sito DDNS webcamung.net

Nome host j002423043561.webcamung.net

Indirizzo MAC 00 24 21 84 05 61

Durata aggiornamento 5 minuti

Test DDNS Applica

Visualizzatore Web NET-i

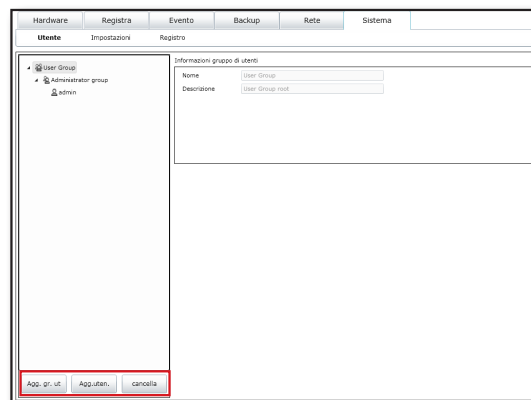
Sistema

Per ulteriori informazioni, vedere “**Impostazioni di sistema**”. (Pagina 33)

❖ Utente

È possibile aggiungere un utente o un gruppo di utenti e impostare i permessi di accesso necessari.

Gli account disponibili comprendono:
gruppo di utenti predefinito con permessi amministratore
e utente predefinito (amministratore).

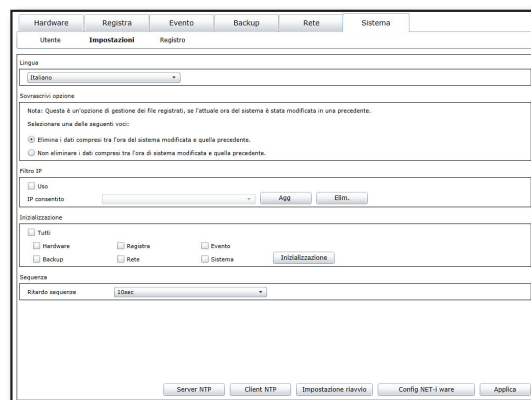


❖ Impostazioni

È possibile configurare le impostazioni di NET-i ware in base alle proprie preferenze.



- Se si cambia la lingua corrente del visualizzatore Web, la nuova lingua viene applicata solo al menu di configurazione del visualizzatore Web.
(La lingua OSD dello strumento NET-i ware, di Service Manager e di Update Manager è uguale a quella dello strumento NET-i ware).
- Il visualizzatore Web non consente di impostare le informazioni di visualizzazione di data e ora.
- Il visualizzatore Web non supporta processi di aggiornamento.
- Il visualizzatore Web non consente di creare/modificare l'account di accesso a Windows.
- Nel visualizzatore Web, è possibile impostare un tempo di sequenza compreso tra 10 e 60 secondi.



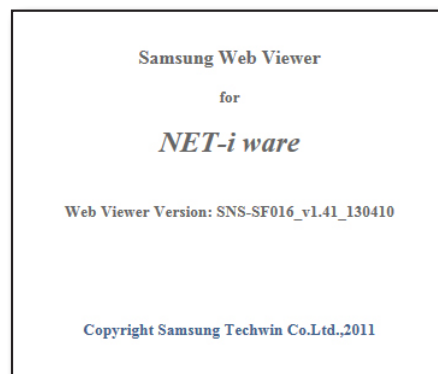
❖ Registro

È possibile configurare le impostazioni di salvataggio del registro e cercare un registro esistente.

The screenshot shows the 'Registro' (Registry) configuration window. It features several tabs: Hardware, Registro, Evento, Backup, Rete, and Sistema. The 'Registro' tab is selected. Under the 'Impostazioni' (Settings) section, there are checkboxes for 'Sistema', 'Utente', 'Backup', 'Registro', 'Movimento', 'Allarme', 'Hard vid', and 'Analisi video intelligente'. Below this is the 'Visualizzazione registro' (Registry visualization) section, which includes filters for 'data/ora' (date/time) and 'tipo' (type). At the bottom, there is a table with columns 'ID', 'Data/ora', 'Tipo', and 'Summary'. A search bar at the bottom right contains the text 'Visualizza numero' and a 'Ricerca' (Search) button.

INFO SU

Visualizza la versione del programma e la data di creazione del visualizzatore Web.



OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

OpenSSL License

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.
(<http://www.openssl.org/>)

Original SSLeay License

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

- Uso di codice Windows specifico

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)



RETE DI VENDITA

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com