

Video Client

Version 1.6



it Manuale del software

Sommario

1	Introduzione	5
1.1	Requisiti di sistema	5
1.2	Installazione del software	5
1.3	Convenzioni utilizzate nell'applicazione	6
2	Avvio e configurazione	7
2.1	Panoramica del sistema	7
2.1.1	Video Client	7
2.1.2	Configuration Manager	7
2.1.3	Export Player	8
2.2	Avvio	8
2.3	Accesso	8
2.4	Configurazione mediante Configuration Manager	9
2.4.1	Setup di Video Client	9
2.4.2	Salvataggio della configurazione	11
2.4.3	Configurazione guidata	11
2.4.4	Installazione delle licenze	13
3	Interfaccia utente	14
3.1	Modalità live	14
3.2	Modalità riproduzione	14
3.3	Panoramica di base	15
3.4	Icone della barra degli strumenti	17
4	Impostazione delle preferenze dell'utente	19
5	Utilizzo dei cameo	21
5.1	Visualizzazioni rapide	21
5.2	Calibrazione del cameo	22
5.3	Configurazione degli effetti cameo	23
5.4	Menu di scelta rapida cameo	24
6	Utilizzo del riquadro sistema	25
6.1	Icone del riquadro sistema	25
6.2	Pannello dell'elenco dispositivi video	27
6.3	Pannello delle visualizzazioni preferite	28
6.4	Impostazione dei preferiti	29
6.4.1	Creazione di una visualizzazione preferita	30
6.4.2	Creazione di una sequenza preferita	30
7	Visualizzazione live e riproduzione	32
7.1	Avvio di sequenze	33
7.2	Livello di dettaglio	33
7.3	Controllo delle telecamere	34
7.3.1	Controlli telecamera	34
7.3.2	Controllo tramite mouse	36
7.4	Controllo della riproduzione	36
7.4.1	Controlli di riproduzione	36
7.4.2	Pannello Indicatore cronologico	38
7.5	Zoom digitale	41
7.6	Regolazione dell'audio	41
7.7	Riproduzione istantanea	41
7.8	Visualizzazione in un monitor wall	43

8	Controllo degli ingressi e delle uscite	44
9	Memorizzazione e visualizzazione delle schermate	45
10	Esportazione di video clip	46
10.1	Registrazione workstation	46
10.2	Esportazione di video clip dalle registrazioni	46
10.3	Pannello Eventi esportazione	47
11	Visualizzazione dei clip memorizzati	48
12	Esecuzione di ricerche nelle registrazioni	49
12.1	Ricerca di eventi	49
12.2	Ricerca VCA	50
12.3	Ricerca di testo	51
13	Utilizzo del riquadro Visualizzatore testo	52
14	Ricezione di messaggi di stato	53
15	Appendici	54
15.1	Tasti di scelta rapida di una tastiera standard	54
15.2	Utilizzo di una tastiera IntuiKey	58
15.2.1	Prima di installare la tastiera IntuiKey	58
15.2.2	Impostazione della tastiera IntuiKey	58
15.2.3	Controllo con la tastiera IntuiKey	59
15.3	Avvio dalla riga di comando	60
15.4	Sovrimpressioni delle immagini video	61

1 Introduzione

Video Client è un'applicazione basata su computer che consente funzionalità di visualizzazione live, controllo, ricerca e riproduzione per ogni telecamera connessa alla rete.

Le funzioni di controllo remoto comprendono il controllo della panoramica, dell'inclinazione e dello zoom delle telecamere (compreso il controllo completo delle AUTODOME). Viene fornito lo stato online delle unità collegate ed è possibile accedere all'applicazione Configuration Manager per impostare un'unità o configurare il sistema.

Lo strumento Forensic Search, che è parte integrante di Video Client, offre un potente mezzo di ricerca del materiale registrato sulla base di algoritmi di analisi del contenuto video (VCA) quali IVA (Intelligent Video Analysis).

1.1 Requisiti di sistema

Piattaforma operativa: computer con Windows XP SP3, Windows Vista SP2, Windows 7 o Windows 8 con .NET 3.5 installato.

I requisiti consigliati per il computer sono:

- Processore: Intel Pentium DualCore, 3 GHz o equivalente
- Memoria RAM: 4096 MB
- Spazio disponibile su disco rigido: 10 GB
- Scheda grafica: NVIDIA GeForce 8600 o superiore
- Memoria video: 256 MB
- Interfaccia di rete: 100/1000 Base-T

1.2 Installazione del software

- Inserire il disco del prodotto nell'unità ottica del computer.
 Il programma di installazione dovrebbe avviarsi automaticamente.
- 2. Se l'installazione non si avvia automaticamente, individuare il file **BVC-...-Installer.exe** sul disco e fare doppio clic su di esso.
- 3. Per completare l'installazione, attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

Nota:

Gli aggiornamenti del software vengono rilasciati periodicamente. Controllare sul sito Web Bosch Security Systems la versione più recente.

Registrazione supporto per VRM

Per integrare i registri VRM nel registro Video Client, attenersi alla procedura riportata di seguito:

- Copiare VrmLogMonitor.exe e VrmLogService.exe dalla cartella di installazione Video Client (impostazione predefinita C: \Programmi\Bosch\Video Client) in una cartella sul computer su cui è in esecuzione VRM.
- 2. Aprire una shell dei comandi sul computer VRM ed eseguirla come amministratore.
- 3. Andare alla cartella contenente VrmLogMonitor.exe e VrmLogService.exe.
- 4. Installare il servizio digitando: VrmLogService.exe -i
- Avviare il servizio digitando: VrmLogService.exe -s
 Il servizio di monitoraggio del registro ora riporta tutti i registri VRM correnti per tutte le applicazioni Video Client connesse (a partire dagli ultimi 15 minuti).

Il servizio viene avviato automaticamente ad ogni avvio del sistema.

- Per interrompere il servizio, digitare: VrmLogService.exe -k
- Per rimuovere completamente il servizio, digitare: VrmLogService.exe -u

1.3 Convenzioni utilizzate nell'applicazione

Interpretazione dei colori delle icone

- Le funzioni disattivate risultano ombreggiate.
- Le selezioni attive sono evidenziate in arancione in modalità live ed in blu in modalità riproduzione.

Finestra del calendario

La finestra del calendario viene visualizzata quando si fa clic sull'icona del calendario nelle finestre in cui è obbligatorio inserire una data.

- Per cambiare il mese, fare clic sui tasti freccia.
- Fare clic su una data per tornare alla casella contenente il valore selezionato per la data.
- Premere Esc sulla tastiera per chiudere la finestra senza modificare la data.

Elenchi

- Fare clic sull'intestazione di una colonna per ordinare un elenco in base alla voce di tale colonna.
- È sufficiente fare di nuovo clic per ordinare l'elenco nell'ordine inverso.
- Per scorrere elenchi lunghi, utilizzare le barre di scorrimento.

Espansione/compressione dei nodi dei riquadri

In vari pannelli, nella struttura dei riquadri, viene visualizzato 🖽 o 🗖 accanto all'icona del

nodo. Fare clic su 🖿 per espandere il nodo; fare clic su 🗖 per comprimerlo.

Come visualizzare/nascondere i riquadri

Sono disponibili riquadri che forniscono vari pannelli relativi alle informazioni ed alle operazioni. Ciascun riquadro ha un comando con un'icona di una doppia freccia:

- Posizionare il puntatore sull'icona della doppia freccia per visualizzare il riquadro desiderato. L'icona diventa un perno. Il pannello viene nascosto automaticamente quando si sposta il puntatore su un'altra sezione dell'interfaccia utente.
- Fare clic sull'icona della doppia freccia per visualizzare il pannello desiderato in modo permanente. Le frecce puntano nella direzione opposta.
- Fare nuovamente clic sull'icona della doppia freccia per nascondere il pannello.

Selezione multipla

Per selezionare più elementi, fare clic su uno di essi, quindi tenere premuto il tasto **CTRL** mentre si fa clic sugli altri elementi che si desidera selezionare.

2 Avvio e configurazione

I seguenti capitoli forniscono informazioni generali sull'applicazione e sul setup di un sistema.

2.1 Panoramica del sistema

Video Client comprende i seguenti componenti:

- Video Client
 - Applicazione di visualizzazione live e riproduzione
- Configuration Manager
 - Applicazione di configurazione del sistema
- Export Player

Applicazione opzionale per la visualizzazione di esportazioni video su un computer non di sistema (ad esempio se utilizzato come prova)

2.1.1 Video Client

Questa applicazione dispone di due modalità: una per la visualizzazione live ed il controllo della telecamera ed una per la riproduzione di registrazioni ed esportazioni. Accedere direttamente a un dispositivo utilizzando il relativo indirizzo IP o URL. Oppure effettuare la configurazione preliminare di un sistema di monitoraggio tramite l'applicazione Configuration Manager. Per impostazione predefinita, Video Client supporta un massimo di 16 telecamere. Per espandere il sistema sono disponibili diverse licenze.

Vedere anche

- Configurazione mediante Configuration Manager, Pagina 9
- Accesso, Pagina 8
- Installazione delle licenze, Pagina 13

2.1.2 Configuration Manager

L'applicazione Configuration Manager consente di configurare le impostazioni generali di Video Client, ad esempio il percorso standard per la registrazione workstation oppure l'utilizzo di una tastiera IntuiKey.

Se si decide di utilizzare un sistema di monitoraggio preconfigurato, utilizzare l'applicazione Configuration Manager per configurare il sistema di monitoraggio:

- Configurare con facilità le impostazioni di base del sistema tramite la configurazione guidata integrata
- Creare gruppi utenti e diritti utente
- Aggiungere dispositivi al sistema e disporli in gruppi
- Convertire un gruppo in un sito per limitare il numero di connessioni simultanee
 Per impostazione predefinita, quando si avvia Video Client tutte le telecamere del sistema non associate a un sito vengono connesse automaticamente. La connessione a un sito ed ai relativi dispositivi viene stabilita in una fase supplementare. È possibile connettersi a un solo sito alla volta.
- Assegnare diritti di accesso alle telecamere, agli ingressi digitali ed alle uscite allarme

L'amministratore può aprire l'applicazione Configuration Manager tramite l'icona **servera** in Video Client. Al primo avvio, fare clic su **Start setup** nella finestra di accesso per aprire l'applicazione.

2.1.3 Export Player

Quest'applicazione rappresenta un visualizzatore per le tracce video esportate. Installare l'applicazione su qualsiasi computer con accesso ai file di esportazione. In questo modo, è possibile visualizzare le tracce su computer non di sistema, ad esempio per utilizzarle come prova. L'applicazione Export Player è semplice da utilizzare e viene fornita con una guida dell'applicazione integrata.

2.2 Avvio

Avvio del programma

Al termine dell'installazione, fare doppio clic sull'icona sul desktop per avviare il programma. In alternativa, avviare l'applicazione tramite il pulsante **Start** ed il menu **Programmi** (percorso: Start/Tutti i programmi/Bosch Video Client/Bosch Video Client).

Avvio dalla riga di comando

È possibile avviare il programma anche dalla riga di comando con parametri aggiuntivi.

Vedere anche

– Avvio dalla riga di comando, Pagina 60

2.3 Accesso

Quando si avvia l'applicazione, viene visualizzata la finestra di accesso. La finestra di accesso offre la possibilità di accedere direttamente a un dispositivo o di accedere a un sistema di monitoraggio preconfigurato. La preconfigurazione viene eseguita tramite l'applicazione Configuration Manager.

Quando viene avviata per la prima volta, tutte le caselle risultano vuote e viene visualizzato il pulsante **Avvia configurazione**. Fare clic su questo pulsante per avviare l'applicazione Configuration Manager oppure effettuare l'accesso diretto a un dispositivo.

Per effettuare l'accesso diretto a un dispositivo:

- Nella casella **Connetti a** inserire l'URL o l'indirizzo IP del dispositivo a cui effettuare l'accesso. Se il dispositivo è configurato a tale scopo, è possibile utilizzare anche un indirizzo DDNS.
- 2. Digitare il nome utente e la password corrispondenti.
- 3. Fare clic su **Accesso diretto**.

Se l'accesso viene negato, rivolgersi all'amministratore.

Per effettuare l'accesso a un sistema di monitoraggio preconfigurato:

- 1. Lasciare vuota la casella Connetti a.
- 2. Immettere il nome utente e la password. Se il sistema non è protetto da password, effettuare l'accesso tramite il nome utente **administrator** senza alcuna password.
- Fare clic su Accesso.
 Se l'accesso viene negato, rivolgersi all'amministratore.

Per disconnettersi ed uscire dall'applicazione:

- -1
- 1. Nella barra degli strumenti, fare clic su 🛄 per disconnettersi.
- Nella finestra di accesso, fare clic su Esci per uscire dall'applicazione.
 Il pulsante non è disponibile se è selezionato Modalità chiosco nelle preferenze utente.

Vedere anche

- Configurazione mediante Configuration Manager, Pagina 9
- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

2.4 Configurazione mediante Configuration Manager

L'applicazione Configuration Manager consente di configurare le impostazioni generali di Video Client, ad esempio il percorso standard per la registrazione workstation oppure l'utilizzo di una tastiera IntuiKey.

Se si decide di utilizzare un sistema di monitoraggio preconfigurato, utilizzare l'applicazione Configuration Manager per configurare il sistema di monitoraggio:

- Configurare con facilità le impostazioni di base del sistema tramite la configurazione guidata integrata
- Creare gruppi utenti e diritti utente
- Aggiungere dispositivi al sistema e disporli in gruppi
- Convertire un gruppo in un sito per limitare il numero di connessioni simultanee
 Per impostazione predefinita, quando si avvia Video Client tutte le telecamere del sistema non associate a un sito vengono connesse automaticamente. La connessione a un sito ed ai relativi dispositivi viene stabilita in una fase supplementare. È possibile connettersi a un solo sito alla volta.
- Assegnare diritti di accesso alle telecamere, agli ingressi digitali ed alle uscite allarme

L'amministratore può aprire l'applicazione Configuration Manager tramite l'icona **estivation** in Video Client. Al primo avvio, fare clic su **Avvia configurazione** nella finestra di accesso per aprire l'applicazione.

2.4.1 Setup di Video Client

Definire le impostazioni predefinite per l'applicazione. Componenti quali telecamere vengono elencati solo una volta aggiunti dispositivi al sistema. Per effettuare questa operazione, utilizzare la configurazione guidata o consultare la documentazione di Configuration Manager per maggiori dettagli.

Per modificare le impostazioni predefinite per Video Client:

- 1. Fare clic sulla scheda **Preferenze**.
- 2. In **Applicazioni**, fare clic su **Video Client**.

Utilizzare le seguenti impostazioni per configurare Video Client:

- Nella scheda gruppo Gestione utenti, impostare gli account utente, le password utente ed i diritti di accesso, se necessari.
- Nella scheda gruppo Telecamere, verificare che le telecamere selezionate siano corrette e nell'ordine esatto ed assegnare i relativi diritti di accesso.
- Nella scheda gruppo Ingressi digitali, verificare che gli ingressi selezionati siano corretti e nell'ordine esatto ed assegnare i relativi diritti di accesso.
- Nella scheda gruppo Uscite di allarme, verificare che le uscite allarme selezionate siano corrette e nell'ordine esatto ed assegnare i relativi diritti di accesso.
- Nella scheda gruppo Applicazione, configurare la registrazione workstation e l'utilizzo della tastiera, e gestire le licenze.

Implementazione dell'amministrazione degli utenti

È possibile eseguire il sistema senza protezione tramite password. Tuttavia, anche in tal caso, una volta che l'applicazione Configuration Manager è stata eseguita sul computer, l'accesso a Video Client è possibile solo immettendo **administrator** come nome utente se non si utilizza l'accesso diretto.

Tuttavia, si consiglia di proteggere il sistema implementando una gestione utenti adatta alle proprie esigenze.

Per creare utenti e definirne i diritti:

- 1. Selezionare il gruppo **Gestione utenti**.
- Per creare un utente aggiuntivo, fare clic su Aggiungi.... Viene visualizzata una finestra di dialogo.
- 3. Immettere il nome utente e la password.
- 4. Per definire i diritti di singoli utenti, selezionare la voce corrispondente dall'elenco degli utenti creati. In **Diritti**, selezionare le caselle di controllo delle opzioni necessarie.
- 5. Per rimuovere un utente, selezionare una voce nell'elenco degli utenti creati e fare clic su **Rimuovi**.

Selezione dei componenti

- 1. A seconda del gruppo di cui si desidera selezionare i componenti, selezionare la scheda Ordine telecamere, Ordine ingressi digitali o Ordine uscite sotto il relativo gruppo.
- Selezionare i componenti desiderati dall'elenco Video Client.
 L'ordine di tali elenchi corrisponde a quello visualizzato in Video Client.
- 3. Fare clic sui pulsanti **Inizio**, **Su**, **Giù** e **In basso** per modificare la posizione del componente selezionato all'interno dell'elenco.

Assegnazione dei diritti di accesso per i componenti

1. A seconda del gruppo a cui si desidera assegnare i diritti di accesso, selezionare la scheda **Accesso telecamera**, **Accesso ingresso digitale** o **Accesso uscita** nel relativo gruppo.

Per impostazione predefinita, ad ogni utente viene assegnato il livello autorizzazione più alto.

- Per modificare i diritti di accesso di un utente, fare clic sulla cella della tabella corrispondente fino a selezionare il livello di autorizzazione desiderato. In alternativa, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cella della tabella e selezionare il livello autorizzazione desiderato dall'elenco.
- 3. Per assegnare all'utente lo stesso livello autorizzazione assegnato a tutti i componenti o viceversa, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla colonna o sull'intestazione della riga corrispondente e selezionare il livello autorizzazione desiderato.

Configurazione della registrazione workstation e utilizzo di IntuiKey

- 1. Selezionare la scheda **Applicazione** del gruppo **Applicazione**.
- Selezionare il percorso per le registrazioni workstation. Se non si immette alcun percorso, viene utilizzata la seguente impostazione predefinita:
 Windows XP:

%current user%\My Documents\Bosch\Video Client\Recording

- Windows 7/Windows 8/Windows Vista:

%current user%\Documents\Bosch\Video Client\Recording

Definire lo spazio massimo su disco rigido in GB da utilizzare per le registrazioni

workstation. Se non si immette alcun percorso, viene utilizzato 10.

Per far sì che le registrazioni vengano eliminate automaticamente una volta utilizzato lo spazio su disco rigido definito, selezionare la casella di controllo.

3. Selezionare la porta di comunicazione IntuiKey se è stato attivato l'utilizzo della tastiera.

Licenze

Nella scheda **Licenze** del gruppo **Applicazione**, è possibile trovare informazioni sulle licenze dei canali per telecamera in Video Client. Un'installazione standard di Video Client è dotata di 16 canali per telecamera. È possibile attivare canali aggiuntivi acquistando una licenza. Per installare una licenza per canali aggiuntivi, è necessario l'ID host riportato qui. Viene visualizzato il numero dei canali per telecamera attivati. Fare clic su **Aggiungi licenza...** per aprire la finestra di dialogo per l'installazione di licenze aggiuntive.

Vedere anche

– Installazione delle licenze, Pagina 13

2.4.2 Salvataggio della configurazione

Al termine:

- 1. Fare clic su per salvare la configurazione.
- 2. Chiudere l'applicazione Configuration Manager.

2.4.3 Configurazione guidata

Nel menu **Strumenti** dell'applicazione Configuration Manager, fare clic su **Configurazione guidata...** per avviare una procedura guidata della configurazione iniziale di un sistema di monitoraggio. Mediante la configurazione guidata è possibile impostare in modo rapido i parametri più importanti del sistema di monitoraggio per l'installazione iniziale. Dopo l'apertura, la procedura guidata consente di eseguire il processo di configurazione in pochi passaggi. Fare clic su **Avanti > e < Indietro** per spostarsi nella procedura guidata.



Password

Immettere e confermare le password universali a livello di sistema per massimo 3 livelli autorizzazione (lasciare vuote le caselle se non si desidera utilizzare le password). I nomi utente standard di questi livelli autorizzazione nell'applicazione Configuration Manager vengono associati automaticamente a quelli dei dispositivi Bosch del sistema. Ad esempio, quando si accede ad un dispositivo, la password di Configuration Manager per **administrator** viene utilizzata per il livello di accesso **service**.

Livello autorizzazione	Nomi utente standard			
	Configuration Manager	Dispositivi video Bosch		
Massima	administrator	service		
Media	operator	user		
Minima	live	live		



Registratore

Specificare se si desidera registrare localmente nei dispositivi (ad esempio su una scheda SD) o utilizzare un registratore VRM.

Per la registrazione mediante registratore, immettere il relativo indirizzo IP o selezionare l'indirizzo di un registratore configurato dall'elenco.



Selezione dispositivi

Vengono visualizzati tutti i dispositivi rilevati nella rete. Se si ritiene che un dispositivo sia assente, fare clic su **Aggiorna**.

Tutti i dispositivi contrassegnati da un segno di spunta verranno configurati, ovvero verrà ad essi assegnato un indirizzo IP. Se non si desidera configurare un dispositivo mediante la procedura guidata, fare clic sulla relativa casella per rimuovere il segno di spunta.

I dispositivi contrassegnati da un quadratino verde sono già assegnati a un registratore VRM. Se vengono deselezionati, le assegnazioni vengono interrotte e le registrazioni associate vengono eliminate.

Non tutti i dispositivi supportano la configurazione dell'indirizzo IP tramite DHCP. Se necessario, configurare manualmente questi dispositivi.



Selezionare **Usa DHCP** se tutti i dispositivi supportano DHCP e si desidera assegnare automaticamente gli indirizzi IP.

In alternativa, immettere un intervallo di indirizzi IP. Tale intervallo deve contenere un numero di indirizzi IP sufficiente per tutti i dispositivi da configurare.



Data e ora

Consente di selezionare se la data e l'ora devono essere rilevate dalle impostazioni del computer o da un server SNTP. Se necessario, ripristinare la data e l'ora nel computer o immettere l'indirizzo IP di un server SNTP.



Qualità video

Utilizzare il cursore per determinare la qualità del video per tutti i dispositivi. Le corrispondenti impostazioni per ogni dispositivo vengono eseguite automaticamente. Se necessario, impostare un limite di larghezza di banda.



Registrazione

Consente di creare un pianificatore di registrazione uniforme per tutti i dispositivi. Definire tre profili di registrazione (**Giorno**, **Notte** e **Weekend**) selezionando una modalità di registrazione (**Continuo**, **Movimento** o **Off**) e impostando il cursore della qualità. Compilare il calendario di registrazione settimanale con questi profili. Se non occorre pianificare alcuna registrazione, selezionare la modalità **Off** per ogni profilo di registrazione.



Viene visualizzato un riepilogo delle impostazioni selezionate. Se si desidera modificarle, fare clic su < **Indietro** per tornare indietro, passaggio per passaggio, nella procedura guidata. Fare clic su **Applica** per configurare i dispositivi in base alle impostazioni selezionate; fare clic su **Annulla** per annullare la procedura guidata.

2.4.4 Installazione delle licenze

Effettuare le seguenti operazioni per installare una licenza per Video Client:

- 1. Ordinare una licenza: si riceverà un codice di autorizzazione.
- 2. Nella scheda **Licenze** dell'applicazione Configuration Manager, determinare l'ID host del computer in uso.
- 3. Accedere a License Manager di Bosch (https://activation.boschsecurity.com/) utilizzando il codice di autorizzazione.
- 4. Compilare ed inviare i dati di attivazione della licenza (incluso l'ID host).
- 5. Immettere un indirizzo e-mail presso il quale ricevere il codice di attivazione.
- 6. Salvare il file della chiave di licenza ricevuto con il messaggio e-mail sul disco rigido.
- 7. Nella scheda Licenze dell'applicazione Configuration Manager, fare clic su Aggiungi licenza....
- 8. Individuare la posizione del file della chiave di licenza sul disco rigido e fare clic su Apri.
- 9. Verificare che la licenza sia stata attivata.
- 10. Salvare la configurazione e riavviare Video Client.

Vedere anche

- Setup di Video Client, Pagina 11

3 Interfaccia utente

Video Client fornisce una modalità live ed una modalità riproduzione. Il layout dell'interfaccia utente è identico per entrambe le modalità. Offre solo pannelli e strumenti diversi per supportare le rispettive funzionalità.

3.1 Modalità live

Nella barra degli strumenti, fare clic su per passare alla modalità live. In modalità live, questo pulsante e le selezioni attive sono evidenziati in arancione.

Operazioni che è possibile eseguire in modalità live:

- Visualizzazione video live
- Selezione di un altro layout cameo
- Configurazione di visualizzazioni preferite
- Assegnazione di telecamere ai cameo
- Avvio di una riproduzione istantanea del cameo attivo
- Registrazione manuale di un video clip sul disco rigido del computer
- Acquisizione di una schermata di un fotogramma fisso del cameo attivo
- Configurazione di un monitor wall
- Controllo delle telecamere
- Monitoraggio dello stato del dispositivo e delle condizioni di allarme
- Visualizzazione delle schermate memorizzate

3.2 Modalità riproduzione

Nella barra degli strumenti, fare clic su per passare alla modalità riproduzione. In modalità riproduzione, questo pulsante e le selezioni attive sono evidenziate in blu.

Operazioni che è possibile eseguire in modalità riproduzione:

- Selezione di un layout cameo singolo o per visualizzazione quad
- Assegnazione di tracce registrate o backup ai cameo di riproduzione
- Esecuzione di ricerche nelle registrazioni
- Controllo della riproduzione
- Esportazione di sequenze video selezionate sul disco rigido del computer
- Acquisizione di una schermata di un fotogramma fisso del cameo di riproduzione attivo
- Visualizzazione di schermate e video clip memorizzati

3.3 Panoramica di base



Figura 3.1: Layout dell'interfaccia utente (esempio di schermata di un'applicazione in modalità live)

1	Barra degli strumenti	4	Riquadro informazioni ed operazioni
2	Area cameo	5	Riquadro archivio ed accessori
3	Riquadro attività	6	Riquadro sistema

Barra degli strumenti

Contiene icone per varie funzioni (vedere di seguito per maggiori dettagli).

Area cameo

Consente di visualizzare le singole viewlet denominate cameo utilizzate per visualizzare il video. In tale area possono essere presenti uno o più cameo. È possibile trascinare l'area in un secondo monitor, se installato.

Riquadro attività

Fare clic sulle schede per aprire i pannelli relativi alla modalità corrispondente.

- In entrambe le modalità:



pannello Acquisizione cameo

In modalità live:



pannello **Designer preferiti**

Se è configurato un monitor wall, viene visualizzata una scheda aggiuntiva:



pannello Monitor wall

In modalità riproduzione:





pannello **Ricerca VCA**

Se al sistema è assegnata una telecamera con un'unità Divar 700, viene visualizzata una scheda aggiuntiva:



pannello Ricerca di testo

Riquadro informazioni ed operazioni

Fare clic su **series** in basso a destra nella finestra per aprire il riquadro. Nella parte sinistra, viene fornita una console per il controllo di telecamere e riproduzione. Nella parte destra, fare clic sulle schede per aprire i pannelli relativi alla modalità corrispondente.

In modalità live:



– In modalità riproduzione:



pannello Indicatore cronologico

- In entrambe le modalità:



pannello Eventi esportazione



pannello Calibrazione cameo

Riquadro archivio ed accessori

Fare clic su **see a sinistra nella finestra per aprire il riquadro.** Fare clic sulle schede per aprire i pannelli relativi alla modalità corrispondente.

– In modalità live:



 $\overline{}$

📕 pannello Ingressi allarme

In modalità riproduzione:



– In entrambe le modalità:



Riquadro sistema

Fare clic sulle schede per aprire i pannelli.



pannello **Viste preferite**



pannello Elenco dispositivi video

Per un elenco delle icone visualizzate in questi pannelli, vedere di seguito.

3.4 Icone della barra degli strumenti

	Modalità live	Consente all'applicazione Video Client di passare alla modalità live (evidenziazione in arancione).
	Modalità riproduzione	Consente all'applicazione Video Client di passare alla modalità riproduzione (evidenziazione in blu).
	Preferenze utente	Consente di visualizzare una finestra di dialogo per impostare le preferenze dell'utente.
đ	Avvia/Arresta messa in sequenza (solo in modalità live)	Consente di avviare ed interrompere una sequenza di visualizzazioni cameo (attiva solo se sono state selezionate una sequenza o più visualizzazioni nel pannello Viste preferite oppure più telecamere nel pannello Elenco dispositivi video).
	Visualizzazioni rapide	Alcuni layout vengono offerti per modificare rapidamente la disposizione dell'area cameo. L'icona del pulsante rappresenta il layout. Il numero dei pulsanti varia a seconda che si utilizzi la modalità live o riproduzione.
E.O	Apri riquadro del visualizzatore testo	Consente di aprire il riquadro Visualizzatore testo (disponibile in modalità live solo se al sistema è assegnata una telecamera con un'unità Divar 700).
	Seleziona effetto cameo	Consente di selezionare la modalità di visualizzazione del cameo: è possibile aggiungere altre informazioni in una barra nella parte superiore o come sovrimpressione. Inoltre, è possibile effettuare la sovrimpressione dell'ora e dei dati VCA sul cameo.
×	Ingrandisci area cameo	Consente di ingrandire l'area del cameo alle dimensioni della finestra di Video Client. Premere Esc per tornare alla modalità normale.
(Audio attivato/ disattivato	Consente di attivare e disattivare l'audio.

	Cambia volume	Consente di regolare il volume dell'audio.
J.s.	Avvia Configuration Manager	Consente di aprire l'applicazione Configuration Manager in una finestra separata.
? •	Mostra indice guida	Consente di aprire l'indice guida che fornisce un elenco dei file della guida disponibili.
-	Riduci a icona	Consente di ridurre a icona la finestra Video Client nella barra delle applicazioni.
-	Disconnetti	Disconnette l'utente corrente e torna alla schermata di accesso.

La data e l'ora e la barra di utilizzo della CPU vengono visualizzati anche nella barra degli strumenti. Posizionare il cursore sulla barra di utilizzo della CPU per visualizzare la percentuale di utilizzo della CPU.

Fare doppio clic sulla barra degli strumenti per ingrandire la finestra dell'applicazione a schermo intero. Fare nuovamente doppio clic per tornare alla modalità normale.

4

Impostazione delle preferenze dell'utente

Le impostazioni vengono salvate per l'utente collegato ed applicate ogni volta che tale utente accede con lo stesso computer.

- 1. Nella barra degli strumenti, fare clic su per aprire la finestra di dialogo **Preferenze utente**.
- 2. Fare clic sulla scheda desiderata e configurare le impostazione come descritto di seguito.
- 3. Fare clic su **OK** per salvare le modifiche e chiudere o su **Annulla** per chiudere la finestra di dialogo senza apportare modifiche.

Scheda Impostazioni

- 1. Selezionare la casella di controllo **Porta in primo piano su allarme** se si desidera che la finestra dell'applicazione venga ingrandita in caso di allarme.
- Selezionare la casella di controllo per le voci di allarme ed errore da attivare. Il computer invia dei segnali acustici in corrispondenza degli allarmi o degli errori specificati.
- 3. Per impostazione predefinita, l'ora dell'applicazione Video Client viene visualizzata per l'indicazione dell'ora opzionale dei cameo. Selezionare la casella di controllo **Mostra ora locale dispositivo** se si preferisce che venga visualizzata l'ora effettiva impostata sul dispositivo.
- 4. Selezionare la casella di controllo Modalità chiosco per espandere la finestra Video Client a tutto schermo in modo permanente. Quando si trova in modalità Chiosco, l'utente non può ridimensionare la finestra Video Client o uscire dall'applicazione. La casella di controllo è disponibile solo per l'amministratore. Per rendere effettiva questa funzione, è necessario riavviare.
- 5. Selezionare un tempo di permanenza sequenza dall'elenco per determinare la durata di visualizzazione di una determinata sequenza.
- 6. Selezionare un offset di durata dall'elenco per la riproduzione istantanea.
- Se sono impostati più monitor in Windows, selezionare la casella di controllo Attiva secondo monitor per utilizzare uno di questi come secondo monitor. Selezionare il monitor che si desidera utilizzare nella casella sottostante.

Scheda Directory

- 1. Immettere le posizioni che verranno monitorate per il video esportato. Tutti i file in queste posizioni verranno elencati nel pannello **Esportazioni** del riquadro archivio ed accessori (disponibile solo in modalità riproduzione).
- 2. Immettere le posizioni che verranno monitorate per le immagini acquisite. Tutti i file in queste posizioni verranno elencati nel pannello **Schermate** del riquadro archivio ed accessori.

Viene visualizzata l'informazione relativa alla posizione delle registrazioni workstation. Viene impostata nell'applicazione Configuration Manager. Se si desidera accedere a tali registrazioni in modalità Registrazione, aggiungere il percorso all'elenco delle posizioni di esportazione monitorate.

Scheda Monitor wall

Se sono stati aggiunti decoder al sistema, è possibile configurare solo un monitor wall. I decoder disponibili vengono elencati nella casella **Decoder**. I decoder associati a un sito sono elencati solo se il sito è connesso. Questa scheda non è disponibile se è stato utilizzato l'accesso diretto.

1. Trascinare un decoder dalla casella **Decoder** in una posizione libera sulla griglia del monitor wall.

In alternativa, selezionare un decoder ed una posizione libera e fare clic su

- 2. Trascinare un decoder nella griglia in una nuova posizione per riordinare la griglia.
- 3. Per liberare una posizione, selezionarla e fare clic su **Decoder**. Il decoder viene rimosso dalla griglia e riportato in elenco nella casella **Decoder**.

Vedere anche

- Setup di Video Client, Pagina 10

5 Utilizzo dei cameo

l cameo sono singole viewlet che consentono di visualizzare video live, registrazioni, video clip esportati e schermate archiviate. Vengono visualizzati nell'area cameo.

5.1 Visualizzazioni rapide

La visualizzazione rapida è il metodo che consente di visualizzare più velocemente video. Stabilire un layout cameo e visualizzare il video desiderato nei cameo. In modalità live, le impostazioni per ciascuna visualizzazione rapida vengono salvate per l'utente collegato e vengono applicate ogni volta che tale utente accede con lo stesso computer. Pertanto, se si esegue un nuovo accesso, in qualsiasi visualizzazione rapida

vengono mostrate le relative più recenti assegnazioni video-cameo.

In modalità riproduzione, le assegnazioni sono valide esclusivamente per la sessione in corso.

Per stabilire un layout cameo:

I layout cameo utilizzati di frequente vengono forniti come pulsanti di visualizzazione rapida. L'icona del pulsante rappresenta il layout. Il numero dei pulsanti disponibili varia a seconda che si utilizzi la modalità live o riproduzione.

- Nella barra degli strumenti, fare clic su un pulsante di visualizzazione rapida per modificare il layout dell'area cameo.
- 🛄 Cameo singolo
- 🖽 Cameo 2×2

– Cameo 3×3 (solo in modalità live)

Cameo 4×3 (solo in modalità live)

Una volta popolati i cameo, facendo clic su un pulsante viene mostrata la visualizzazione rapida corrispondente con le più recenti assegnazioni video-cameo.

Visualizzazione nei cameo

In modalità live, è possibile visualizzare video da qualsiasi telecamera attiva elencata nel riquadro sistema.

In modalità riproduzione, è possibile visualizzare le registrazioni video create tramite le telecamere dotate di memorizzazione integrata (scheda di memoria), di memorizzazione iSCSI diretta, oppure di memorizzazione VRM o DIVAR. I dispositivi con tali tracce o backup VRM

visualizzano 🖿 accanto all'icona del dispositivo.

Le telecamere di un sito sono disponibili nell'elenco solo se il sito è connesso. Sono disponibili in una visualizzazione solo le telecamere di un sito poiché è possibile connettersi a un sito alla volta.

Se sono state assegnate telecamere di un sito differente a un'altra visualizzazione rapida, il sito verrà connesso automaticamente se si passa a quella visualizzazione.

Modalità di visualizzazione in un singolo cameo:

- In modalità live:
 - Selezionare il cameo e fare doppio clic sulla telecamera desiderata nel riquadro sistema.
 - Trascinare una telecamera dal riquadro sistema in un cameo.

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sul cameo e selezionare un ingresso video dall'elenco.
- In modalità riproduzione:

Individuare i dispositivi che visualizzano 🖿 accanto al nodo del dispositivo nel riquadro sistema. Espandere il nodo del dispositivo per visualizzare se il dispositivo offre più tracce o backup.

- Selezionare il cameo e fare doppio clic sulla traccia o sul backup desiderato.
- Trascinare la traccia o il backup desiderato in un cameo.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sul cameo e selezionare la traccia o il backup desiderato dall'elenco degli ingressi video.

Il video viene visualizzato nel cameo. Le proporzioni del cameo si adattano alle proporzioni del video.

Modalità di visualizzazione in più cameo:

- In modalità live:
 - Selezionare più telecamere e trascinarle dal riquadro sistema in un cameo.
- In modalità riproduzione:

Individuare i dispositivi che visualizzano accanto al nodo del dispositivo nel riquadro sistema. Espandere il nodo del dispositivo per visualizzare se il dispositivo offre più tracce o backup.

- Trascinare un dispositivo con più tracce o backup in un cameo.
- Contrassegnare più dispositivi con tracce o backup e trascinarli in un cameo.
- Contrassegnare più tracce o backup di dispositivi differenti e trascinarli in un cameo.

Il cameo nel quale è stata trascinata la selezione ha un bordo colorato per contrassegnarlo come selezionato. Viene visualizzato il video della voce in primo piano della selezione. Gli altri cameo vengono adattati da sinistra a destra e dall'alto verso il basso. Le proporzioni della colonna cameo si adattano alle proporzioni della telecamera.

Per riordinare le posizioni dei cameo:

- 1. Nella barra degli strumenti, fare clic su **de selezionare Barra del titolo**.
- 2. Per riordinare i cameo, trascinare la barra del titolo di un cameo in una nuova posizione.

Per cancellare un cameo:

- Fare clic sull'icona di eliminazione nell'intestazione del cameo selezionato.
- In alternativa, fare clic con il pulsante destro del mouse su un cameo e selezionare
 Arresta visualizzazione.

5.2 Calibrazione del cameo

Nel pannello **Calibrazione cameo** vengono visualizzate le impostazioni di luminosità, definizione e contrasto, ed il valore della correzione di gamma per i diversi canali dei colori del cameo selezionato. Adattare i valori alle proprie esigenze.

- Nel pannello informazioni ed operazioni, fare clic su per aprire il pannello Calibrazione cameo.
- 2. Per visualizzare i valori per un canale dei colori specifico, fare clic sul rettangolo del rispettivo colore.

Per calibrare il cameo:

1. Fare clic sul rettangolo tricolore se si desidera modificare le impostazioni per tutti i canali dei colori contemporaneamente. In alternativa, fare clic sul rettangolo del rispettivo colore.

Appena si modifica uno dei valori, l'icona <section-header> viene visualizzata nel cameo ad indicare che le impostazioni della calibrazione immagine del cameo risultano diverse dalle impostazioni originali dell'immagine telecamera.

- 2. Fare clic su per diminuire la luminosità del cameo oppure su aumentarla.
- 3. Fare clic su per diminuire il contrasto del cameo oppure su aumentarlo.
- 4. Fare clic su per diminuire il valore della correzione di gamma del cameo oppure

📕 per aumentarlo.

- 5. Fare clic su per diminuire la nitidezza del cameo oppure su aumentarla.
- 6. Fare clic su Imposta come predefinito per salvare le impostazioni relative al cameo.
- 7. Fare clic su **Ripristina** per ripristinare i valori delle impostazioni originali per l'immagine telecamera.

5.3 Configurazione degli effetti cameo

su

È possibile visualizzare le sovrimpressioni generate dal dispositivo stesso, ad esempio, il nome della telecamera, i messaggi allarme, l'ora e la data, nel video. Tali sovraimpressioni vengono configurate nell'applicazione Configuration Manager. Inoltre, le sovrimpressioni dell'immagine video forniscono importanti informazioni sullo stato.

Tuttavia, è inoltre possibile configurare il cameo per la visualizzazione di informazioni specifiche.

- 1. Nella barra degli strumenti, fare clic su **ber** per aprire il menu.
- 2. Se si desidera visualizzare il nome della telecamera, insieme all'icona del dispositivo nel cameo, selezionare il tipo di effetto desiderato:
 - Sovraimpressione titolo
 - Consente di visualizzare le informazioni come sovraimpressione.
 - Barra del titolo

Consente di aggiungere al cameo una barra del titolo con le informazioni. Nei layout per più cameo, eseguire il drag-and-drop della barra del titolo per modificare la disposizione dei cameo.

- 3. Selezionare Nessun effetto se il nome della telecamera non deve essere visualizzato.
- 4. Selezionare Visualizza ora per aggiungere una sovraimpressione dell'indicazione dell'ora. Per impostazione predefinita, l'ora dell'applicazione Video Client viene visualizzata come mostrato nella barra degli strumenti. Nella finestra di dialogo Preferenze utente, è quindi possibile definire la visualizzazione dell'ora locale del dispositivo.
- 5. Selezionare **Visualizza dati VCA** per visualizzare le informazioni fornite dall'analisi del contenuto video come sovraimpressione, se disponibile.

Vedere anche

- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19
- Sovrimpressioni delle immagini video, Pagina 61

5.4 Menu di scelta rapida cameo

Fare clic con il pulsante destro del mouse su un cameo per visualizzare il menu di scelta rapida. Non tutti i comandi sono sempre disponibili:

Seleziona ingresso video

- In modalità live: sono elencate le telecamere disponibili.
- In modalità riproduzione: sono elencate le telecamere con tracce e backup disponibili
- Avvia zoom digitale/Arresta zoom digitale

Consente di avviare ed interrompere lo zoom digitale

Avvia registrazione workstation/Interrompi registrazione workstation (solo in modalità live)

Consente di avviare ed interrompere la registrazione workstation

Ingrandisci cameo/Ripristina dimensioni cameo

Consente di passare dal cameo attivo alla visualizzazione per cameo singolo e viceversa

Arresta visualizzazione

Consente di cancellare il cameo

– Mostra

Elenca i flussi offerti dal dispositivo; consente di selezionare un altro flusso per la visualizzazione rispetto al preferito impostato per la telecamera nel riquadro sistema (valido solo finché non viene modificata la selezione dell'ingresso video o del flusso)

- Cattura schermata

 $Consente di a prire il pannello {\it Acquisizione \ cameo} \ con \ una \ schermata \ del \ cameo \ attivo$

Apri riproduzione istantanea (solo in modalità live)

Consente di aprire il pannello **Riproduzione istantanea** per visualizzare la riproduzione istantanea, se disponibile

- Proprietà
 - In modalità live: consente di aprire una finestra di dialogo con le proprietà dell'ingresso video
 - In modalità riproduzione: consente di aprire una finestra di dialogo con le proprietà della traccia o del backup
- Tracciamento intelligente (solo in modalità live)

Consente di attivare la funzione Intelligent Tracking, se supportata dal dispositivo In modalità live, se è configurato un monitor wall, sono disponibili anche i comandi **Invia a monitor** e **Invia vista a monitor**.

Vedere anche

- Zoom digitale, Pagina 41
- Registrazione workstation, Pagina 46
- Memorizzazione e visualizzazione delle schermate, Pagina 45
- Riproduzione istantanea, Pagina 41
- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19
- Visualizzazione in un monitor wall, Pagina 43

6

Utilizzo del riguadro sistema

Nella parte superiore sinistra della finestra Video Client sono disponibili due schede laterali:

per aprire il pannello Viste preferite Fare clic su

(vuoto finché non vengono configurate le visualizzazioni preferite, vedere di seguito per maggiori dettagli).



per aprire il pannello Elenco dispositivi video Fare clic su

in cui vengono visualizzate tutte le telecamere disponibili nel sistema:

- Con accesso diretto: tutte le telecamere associate all'URL o all'indirizzo IP immesso
- Con accesso normale: tutte le telecamere del sistema così come configurate con l'applicazione Configuration Manager

Vedere anche

- Accesso, Pagina 8
- Configurazione mediante Configuration Manager, Pagina 9

6.1 Icone del riguadro sistema

Ogni voce dei pannelli del riquadro sistema dispone di un'icona associata al relativo tipo. Le sovraimpressioni ed i contrassegni colorati forniscono informazioni aggiuntive sullo stato. Sono possibili diverse combinazioni di icone e sovraimpressioni. Di seguito sono riportati elenchi con esempi di icone presenti nel riguadro sistema.

Icone dispositivi

Le icone dispositivi vengono utilizzate sia nel pannello Viste preferite che nel pannello Elenco dispositivi video.

Telecamera non connessa (punto grigio)

Telecamera connessa (punto verde)



Telecamera con perdita segnale video (croce rossa)

Telecamera in modalità allarme (triangolo di avvertenza)

Telecamera con movimento rilevato (passante)

Telecamera con allarme di movimento (passante con triangolo di avvertenza)

elecamera assegnata tramite transcoder e connessa (gemma e punto verde)

Telecamera assegnata tramite transcoder ed in modalità allarme (gemma e triangolo di avvertenza)

La gemma che indica un dispositivo assegnato tramite transcoder può anche cambiare colore: bianco: flusso transcodificato disponibile

- verde: flusso transcodificato visualizzato
- rosso: nessun flusso transcodificato disponibile

Nota:

Se opportunamente configurate, le telecamere con unità DIVAR collegata mostrano la

sovrimpressione modalità allarme 🌇 per indicare che la connessione si è interrotta:

- Le telecamere analogiche sono fisicamente disconnesse.
- Le telecamere IP non sono in linea.

Icone Elenco dispositivi video

Con l'accesso normale, sono disponibili icone aggiuntive nel pannello **Elenco dispositivi video** che variano in base alla modalità di configurazione del sistema con l'applicazione Configuration Manager:

- Raggruppare i dispositivi per facilitare la visualizzazione dell'elenco
- Convertire un gruppo in un sito per limitare il numero di connessioni simultanee
 Per impostazione predefinita, quando si avvia Video Client tutte le telecamere del sistema non associate a un sito vengono connesse automaticamente. La connessione a un sito ed ai relativi dispositivi viene stabilita in una fase supplementare. È possibile connettersi a un solo sito alla volta.



Sito non connesso (punto grigio)

Sito connesso ma con alcuni dispositivi non accessibili (punto giallo)

Sito connesso con tutti i dispositivi assegnati accessibili (punto verde)

Gruppo

L'icona gruppo consente inoltre di raggruppare le telecamere connesse a un transcoder aggiunto nel sistema.

Icone Viste preferite

Le icone per le diverse visualizzazioni riflettono il layout cameo scelto. In questa sezione vengono elencate solo alcune varianti come esempi.



Visualizzazione con cameo 3×3



Visualizzazione con cameo 4×3



Visualizzazione con cameo 1+12 (centrata) che include un dispositivo di un sito

connesso (punto verde)

Visualizzazione con cameo 2×2 che include un dispositivo di un sito attualmente non connesso (punto grigio)

Cartella sequenze in cui sono elencate tutte le sequenze definite; questa cartella viene aggiunta automaticamente una volta definita una sequenza

Sequenza

L'icona sequenza non contrassegna solo la sequenza, ma viene altresì utilizzata come sovraimpressione per contrassegnare la visualizzazione attualmente attiva o un dispositivo di una sequenza in corso.



Visualizzazione con cameo 2×2 attualmente visualizzata nella sequenza in corso

Telecamera attualmente visualizzata nella sequenza in corso; non sono visibili altre sovraimpressioni (ad esempio la croce rossa per la perdita del segnale video) mentre è visualizzata la sovraimpressione della sequenza.

6.2 Pannello dell'elenco dispositivi video

Nel pannello Elenco dispositivi video vengono visualizzati tutti i dispositivi configurati.

Utilizzo del pannello Elenco dispositivi video

- Per filtrare l'elenco, digitare una stringa di ricerca nella casella di immissione nella parte superiore del pannello.

L'elenco dispositivi video viene filtrato "on-the-fly" nascondendo tutte le voci non corrispondenti alla stringa. Il filtro non distingue tra maiuscole e minuscole ed ignora gli spazi bianchi.

- Se il nome di un sito e di un gruppo corrispondono, vengono elencati tutti i dispositivi ad esso assegnati.
- Se viene individuata la corrispondenza con un dispositivo assegnato, questo viene elencato insieme al sito o al gruppo corrispondente, tuttavia, i dispositivi non corrispondenti di quel gruppo o sito vengono nascosti.
- Fare clic su per espandere un gruppo o un sito connesso e vedere le telecamere ad
 - esso assegnate. Fare clic su 🔲 per comprimere il gruppo o il sito
- Fare doppio clic su un sito per connetterlo. È possibile connettersi a un solo sito alla volta.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse su una voce per aprire il menu di scelta rapida.

Menu di scelta rapida dispositivo

Fare clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo per visualizzare il menu di scelta rapida. Non tutti i comandi sono sempre disponibili:

– Connetti

Consente di stabilire una connessione

Scollega

Consente di interrompere la connessione

- Sequenza

Avvia una sequenza con i dispositivi selezionati (devono essere selezionati almeno 2 dispositivi)

Invia a monitor

Elenca i monitor disponibili per la selezione (principale, secondario o wall, se configurati)

- Stream preferito

Elenca i flussi così come forniti dal dispositivo; selezionare il flusso standard per la visualizzazione in un cameo

– Proprietà

Consente di aprire la finestra di dialogo corrispondente

Menu di scelta rapida sito

Fare clic con il pulsante destro del mouse su un sito per visualizzare il menu di scelta rapida. Non tutti i comandi sono sempre disponibili:

– Connetti

Stabilisce una connessione con larghezza di banda ridotta al sito; per impostazione predefinita, si tratta del tipo di connessione stabilita facendo doppio clic sull'icona del sito

- Scollega

Consente di interrompere la connessione

6.3 Pannello delle visualizzazioni preferite

In modalità live, il pannello **Viste preferite** mostra le varie visualizzazioni e le sequenze create nel pannello **Designer preferiti**: In modalità riproduzione, le sequenze non vengono visualizzate.

Nota:

Se l'applicazione è stata avviata dalla riga di comando con il parametro "-sites", la scheda **Viste preferite** viene sostituita dalla scheda **Connettore sito**.

Utilizzo del pannello Viste preferite

- In modalità live, fare doppio clic su una visualizzazione per aprirla nell'area cameo. Se la visualizzazione include una telecamera associata a un sito, il sito viene connesso automaticamente.
- In modalità riproduzione, non è possibile aprire una visualizzazione nell'area cameo.

Tuttavia, è possibile espandere le voci per individuare i dispositivi con registrazioni (accanto all'icona del dispositivo).

- Fare clic su 🖿 per espandere una voce:
 - Per una visualizzazione, appaiono le telecamere assegnate
 - Per la cartella sequenze, vengono visualizzate le sequenze disponibili
 - Per una sequenza, appaiono le visualizzazioni e le telecamere associate alla sequenza
- Fare clic su 🔲 per comprimere la voce.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse su una voce per aprire il menu di scelta rapida.

Menu di scelta rapida dispositivo

Fare clic con il pulsante destro del mouse su un dispositivo per visualizzare il menu di scelta rapida. Non tutti i comandi sono sempre disponibili:

– Connetti

Consente di stabilire una connessione

Scollega

Consente di interrompere la connessione

– Sequenza

Avvia una sequenza con i dispositivi selezionati (devono essere selezionati almeno 2 dispositivi)

Invia a monitor

Elenca i monitor disponibili per la selezione (principale, secondario o wall, se configurati)

- Stream preferito

Elenca i flussi così come forniti dal dispositivo; selezionare il flusso standard per la visualizzazione in un cameo

Proprietà

Consente di aprire la finestra di dialogo corrispondente

Menu di scelta rapida visualizzazione

Fare clic con il pulsante destro del mouse su una visualizzazione per aprire il menu di scelta rapida. Non tutti i comandi sono sempre disponibili:

Sequenza

Avvia una sequenza con le visualizzazioni selezionate (devono essere selezionate almeno 2 visualizzazioni)

Invia a monitor

Elenca i monitor disponibili per la selezione (principale, secondario o wall, se configurati)

Salva vista

Consente di salvare eventuali modifiche apportate alla visualizzazione quali nuove assegnazioni video-cameo o una modifica della disposizione dei cameo

– Elimina vista

Consente di eliminare la visualizzazione dall'elenco senza ulteriore preavviso; se la visualizzazione è stata aperta nell'area cameo, resta in quella posizione finché non si seleziona una visualizzazione differente

Rinomina vista

Consente di digitare un nuovo nome per la visualizzazione

– Proprietà

Consente di aprire la finestra di dialogo corrispondente

Menu di scelta rapida sequenza

Fare clic con il pulsante destro del mouse su una sequenza per visualizzare il menu di scelta rapida. Non tutti i comandi sono sempre disponibili:

– Sequenza

Avvia una sequenza con le sequenze selezionate (devono essere selezionate almeno 2 sequenze)

Invia a monitor

Elenca i monitor disponibili per la selezione (principale, secondario o wall, se configurati)

Elimina sequenza

Consente di eliminare la sequenza dall'elenco senza ulteriore preavviso; se la sequenza è stata eseguita nell'area cameo, resta in quella posizione finché non si seleziona una sequenza differente

- Rinomina sequenza

Consente di digitare un nuovo nome per la sequenza

Proprietà

Consente di aprire la finestra di dialogo corrispondente

Vedere anche

- Avvio dalla riga di comando, Pagina 60

6.4 Impostazione dei preferiti

Si consiglia di configurare anticipatamente una serie di sequenze e visualizzazioni preferite. Una visualizzazione è costituita da una raccolta di assegnazioni video-cameo richiamabili per la visualizzazione immediata di immagini live. È possibile includere queste visualizzazioni nelle sequenze preferite insieme alle singole telecamere. È possibile configurare i preferiti solo in modalità live.

- Nel pannello attività, fare clic su per aprire il pannello Designer preferiti
- Sul pannello Designer preferiti sono presenti due schede:
 - Fare clic sulla scheda **Designer vista** per impostare e salvare le visualizzazioni preferite.

- Fare clic sulla scheda **Designer sequenza** per definire e salvare le sequenze preferite.

6.4.1 Creazione di una visualizzazione preferita

Utilizzare la scheda **Designer vista** per creare visualizzazioni preferite. È possibile raggruppare le viste telecamera in modo logico, ad esempio tutte le telecamere che riprendono l'ingresso di un edificio.

- Fare clic sul pulsante di un layout nella scheda **Designer vista** per selezionarlo. Il layout viene visualizzato nell'area cameo.
 Se si continua a fare clic su un pulsante di un layout asimmetrico, l'orientamento del layout viene modificato.
- Trascinare le telecamere dall'elenco Ingressi video nei cameo. Le telecamere di un sito sono disponibili nell'elenco solo se il sito è connesso. Sono disponibili in una visualizzazione solo le telecamere di un sito poiché è possibile connettersi a un sito alla volta.
- 3. Nella casella **Nome preferito**, inserire un nome per la nuova visualizzazione.
- 4. Selezionare la casella di controllo **Layout statico** in modo che le proporzioni dei cameo non vengano modificate durante le nuove assegnazioni.
- 5. Fare clic su

La visualizzazione viene memorizzata nel pannello Viste preferite.

È possibile trascinare uscite allarme ed ingressi allarme in una visualizzazione del pannello **Viste preferite** per creare panoramiche del sistema.

6.4.2 Creazione di una sequenza preferita

Utilizzare la scheda **Designer sequenza** per creare le sequenze preferite. Selezionare le visualizzazioni preferite e le singole telecamere e metterle nell'ordine desiderato. Il tempo di permanenza sequenza viene impostato nella finestra di dialogo **Preferenze utente**.

Per configurare una sequenza preferita:

- Nella casella Viste, selezionare una visualizzazione o un dispositivo. Le telecamere di un sito sono disponibili nell'elenco solo se il sito è connesso. È possibile includere telecamere di siti differenti in un'unica sequenza. Il rispettivo sito verrà connesso automaticamente mentre la vista telecamera corrispondente è visualizzata nella sequenza.
- Fare clic su per aggiungere la selezione alla casella Elenco sequenze. Continuare l'operazione fino al completamento dell'elenco.
- 3. Per rimuovere una voce dall'elenco sequenze, selezionarlo, quindi fare clic su
- 4. Per riorganizzare le voci nell'elenco di sequenze, selezionarne una o più e fare clic sul

pulsante **et a** per spostarle verso l'alto o su **et a** per spostarle verso il basso.

- 5. Nella casella **Nome sequenza**, inserire un nome per la nuova sequenza.
- 6. Fare clic su

La sequenza viene memorizzata nel pannello **Viste preferite** della cartella **Sequenze**.

Per modificare una sequenza preferita:

È possibile modificare facilmente le sequenze oppure utilizzarle come punto di partenza per un nuova sequenza.

1. Per caricare l'elenco di una sequenza esistente, fare clic su nella scheda **Designer** sequenza.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Seleziona sequenza.

- 2. Selezionare la sequenza desiderata.
- 3. Fare clic su **OK**.

I componenti della sequenza selezionata sono elencati nella casella **Elenco sequenze** e possono essere riordinati come desiderato.

Vedere anche

- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

7

Visualizzazione live e riproduzione

Sia in modalità live che in modalità riproduzione, il video viene visualizzato nell'area cameo. Le informazioni aggiuntive visualizzate variano in base alla configurazione dei cameo e del dispositivo. Inoltre, le sovrimpressioni dell'immagine video forniscono informazioni sullo stato (vedere di seguito per maggiori dettagli).

Per visualizzare video live:

- 1. Configurare una serie di visualizzazioni rapide e preferite in base alle proprie esigenze.
- 2. Avviare la visualizzazione desiderata:
 - Nel pannello Viste preferite, fare doppio clic su una visualizzazione predefinita.
 In alternativa, trascinare la visualizzazione nell'area cameo.
 - Nella barra degli strumenti, fare clic su uno dei pulsanti di visualizzazione rapida per aprire la visualizzazione rapida corrispondente con le relative più recenti assegnazioni video-cameo.
- 3. Per modificare rapidamente un'assegnazione video-cameo, trascinare un'altra telecamera dal riquadro sistema al cameo:
 - Per una visualizzazione rapida, la nuova assegnazione viene mantenuta finché non viene assegnata un'altra telecamera.
 - Una visualizzazione preferita torna all'assegnazione originale ogni volta che viene richiamata, a meno che non si fa clic con il pulsante destro del mouse sulla visualizzazione e si seleziona Salva vista dal menu di scelta rapida.

Per visualizzare video registrati:

In modalità riproduzione, non è possibile richiamare alcuna visualizzazione preferita. Le visualizzazioni rapide mantengono l'assegnazione video-cameo solo durante la sessione in corso.

- 1. Nella barra degli strumenti, fare clic su un pulsante di visualizzazione rapida per selezionare il layout dell'area cameo desiderato.
- 2. Visualizzare tracce o backup nei cameo come descritto in precedenza.
- 3. Per modificare rapidamente un'assegnazione video-cameo, trascinare un'altra traccia o un altro backup dal riquadro sistema al cameo.

L'assegnazione viene mantenuta finché non viene assegnata un'altra traccia o un altro backup.

Visualizzazione dei flussi transcodificati

Se si visualizza un flusso transcodificato in un cameo, posizionando il puntatore sul cameo, vengono visualizzate opzioni aggiuntive:

- Utilizzare il cursore per stabilire un frame rate più elevato

dell'immagine Migliore è la qualità dell'immagine minore è il frame rate e viceversa. Fare riferimento all'immagine nel cameo per scegliere l'impostazione più adatta alle proprie esigenze.

- Fare clic su 🔛 per aggiornare la vista.

Vedere anche

- Sovrimpressioni delle immagini video, Pagina 61
- Visualizzazioni rapide, Pagina 21

Impostazione dei preferiti, Pagina 29

7.1 Avvio di sequenze

In modalità live, Video Client consente di passare automaticamente da una visualizzazione all'altra o da una telecamera all'altra. Il modo più veloce per avviare una sequenza è tramite il pulsante corrispondente nella barra degli strumenti, come descritto di seguito. Tali sequenze non vengono memorizzate e devono essere nuovamente configurate ogni volta che si desidera utilizzarle.

In alternativa è possibile configurare le sequenze preferite nel pannello **Designer sequenza**. Queste sequenze vengono salvate nel pannello **Viste preferite**.

Ogni volta che una sequenza passa alla vista successiva, il nome corrispondente della telecamera o della visualizzazione viene mostrato brevemente nella parte superiore dell'area cameo.

Il tempo di permanenza sequenza viene impostato nella finestra di dialogo Preferenze utente.

Per avviare una sequenza:

Nella barra degli strumenti, l'icona della sequenza 🖵 è disponibile una volta selezionate più voci.

- Nel pannello Elenco dispositivi video, selezionare più telecamere e fare clic sull'icona della sequenza per avviare la messa in sequenza delle telecamere selezionate.
- Nel pannello Viste preferite, selezionare una visualizzazione per più cameo e fare clic sull'icona della sequenza per avviare la messa in sequenza delle telecamere all'interno di tale visualizzazione in un solo cameo.
- Nel pannello Viste preferite, selezionare più visualizzazioni e fare clic sull'icona della sequenza per avviare la messa in sequenza tra le visualizzazioni e non all'interno delle visualizzazioni.
- Nel pannello Viste preferite, selezionare una sequenza e fare clic sull'icona della sequenza per avviarla. In alternativa, fare doppio clic sulla voce per avviare la sequenza.
 Fare nuovamente clic sull'icona per interrompere la commutazione automatica.

Vedere anche

- Creazione di una sequenza preferita, Pagina 30
- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

7.2 Livello di dettaglio

Con Video Client, la visualizzazione dei dettagli nel video non è limitata all'utilizzo dello zoom della telecamera. Ingrandire i singoli cameo e l'intera area cameo oppure utilizzare lo zoom digitale.

Per ingrandire un singolo cameo:

- Nel layout per più cameo, fare doppio clic su un cameo popolato per passare a un layout cameo singolo e viceversa.
- In alternativa, fare clic su 🛄 nell'intestazione del cameo selezionato per ingrandirlo ed

adattarlo all'area cameo. Fare clic su e per tornare al layout per più cameo. Se non è stata attivata la barra del titolo, le icone sono visibili solo se il puntatore si trova nel cameo.

Per ingrandire l'area cameo:

- Chiudere tutti i riquadri non necessari. L'area cameo si adatta allo spazio disponibile ingrandendo i singoli cameo.
- Nella barra degli strumenti, fare clic su
 per ingrandire l'area cameo ed adattarla alle dimensioni della finestra dell'applicazione. Fare nuovamente clic sul pulsante nella barra degli strumenti a scomparsa automatica o premere Esc per tornare alla modalità normale.

Per ingrandire la finestra dell'applicazione a schermo intero:

- Premere F11 per ingrandire la finestra dell'applicazione a schermo intero. Premere nuovamente il tasto per tornare alle dimensioni normali (per un elenco dei tasti di scelta rapida, vedere di seguito).
- Come amministratore, selezionare la casella di controllo Modalità chiosco nella finestra di dialogo Preferenze utente per impostare in modo permanente la finestra dell'applicazione nella visualizzazione a schermo intero.

Vedere anche

- Zoom digitale, Pagina 41
- Tasti di scelta rapida di una tastiera standard, Pagina 54
- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

7.3 Controllo delle telecamere

È possibile controllare le telecamere puntando il mouse sul cameo corrispondente oppure utilizzando i controlli sul riquadro informazioni ed operazioni.

7.3.1 Controlli telecamera

Utilizzare i controlli telecamera per controllare la telecamera nel cameo selezionato. Accertarsi di aver selezionato il cameo corretto prima di iniziare (indicato dalla cornice arancione). Per ulteriori informazioni sullo zoom digitale, vedere di seguito.



Figura 7.1: Controlli telecamera

1	Pulsante Panoramica sinistra	9	Pulsante Set
2	Pulsante Inclinazione in basso	10	Pulsante AUX off
3	Pulsante Inclinazione in alto	11	Pulsante AUX on
4	Pulsante Panoramica destra	12	Casella per il numero di comando AUX
5	Pulsanti Zoom in avanti/Zoom indietro	13	Casella per il numero di preset
6	Pulsanti di messa a fuoco vicina/ Iontana	14	Pulsanti di selezione del preset
7	Pulsanti Iris aperto/chiuso	15	Pulsanti Zoom digitale
8	Pulsante Scena		

Per attivare la funzione di panoramica ed inclinazione:

- Per utilizzare l'inclinazione, tenere premuti i tasti freccia su/giù.
- Per utilizzare la panoramica, tenere premuti i tasti freccia destra o sinistra.
- Rilasciare il pulsante del mouse per interrompere i controlli di movimento della telecamera.

Per regolare lo zoom, la messa a fuoco e l'iris:

- Tenere premuto per eseguire lo zoom indietro; tenere premuto per eseguire lo zoom in avanti.
- Fare clic su e tenerlo premuto per mettere a fuoco oggetti distanti; fare clic su

e tenerlo premuto per mettere a fuoco oggetti vicini.

- Tenere premuto per chiudere l'iris; tenere premuto per aprire l'iris.
- Rilasciare il pulsante per interrompere i controlli di regolazione della telecamera.

Per regolare la telecamera attiva su un preset:

Un preset è una posizione telecamera memorizzata con impostazioni di zoom, inclinazione e panoramica definite. Il numero disponibile dei preset dipende dal tipo di telecamera.

- 1. Immettere un numero di preset nella casella accanto al pulsante **Scena**.
- 2. Fare clic su **Scena** (o premere INVIO) per spostare la telecamera attiva sul preset selezionato.

In alternativa, fare clic su un pulsante contrassegnato da un numero da 1 a 6 per regolare la telecamera su uno dei primi 6 preset.

Per memorizzare la posizione corrente della telecamera come preset:

- 1. Posizionare la telecamera come desiderato.
- 2. Inserire un numero di preset.
- 3. Fare clic su **Set** per memorizzare il preset attivo nel numero selezionato.

Per controllare le funzioni AUX:

Le funzioni AUX sono dei comandi speciali per il controllo delle telecamere in cui tali comandi vengono supportati.

- 1. Nella casella accanto al pulsante **AUX on**, immettere il numero del comando AUX desiderato.
- 2. Per attivare il comando AUX, fare clic su **AUX on** (o premere INVIO).
- 3. Per disattivare il comando AUX, fare clic su AUX off.

Vedere anche

– Zoom digitale, Pagina 41

7.3.2 Controllo tramite mouse

Se è in uso una telecamera controllabile, nel cameo vengono forniti controlli mediante finestra per controllare la telecamere con il mouse.

- 1. Fare clic sul cameo della telecamera per renderlo attivo.
- 2. Posizionare il puntatore sul cameo attivo. Questo si modifica in una freccia direzionale.
- 3. Con la freccia direzionale nella direzione desiderata, tenere premuto il pulsante sinistro del mouse.

La telecamera si muove nella direzione indicata.

- La velocità di panoramica e inclinazione dipende dalla posizione del puntatore sul cameo. Fare clic più vicino al bordo del cameo per aumentare la velocità, più vicino al centro per diminuirla.
- 5. Rilasciare il pulsante quando la telecamera è posizionata correttamente.
- 6. Ruotare la rotellina del mouse per eseguire lo zoom in avanti o indietro.

Telecamere panoramiche

La dimensione dell'immagine video delle telecamere panoramiche supera quella del cameo. Pertanto, nel cameo vengono forniti controlli mediante finestra per consentire di spostarsi su un'altra sezione dell'immagine in modo simile allo zoom digitale (vedere di seguito per maggiori dettagli).

Vedere anche

– Zoom digitale, Pagina 41

7.4 Controllo della riproduzione

Nel riquadro informazioni ed operazioni, utilizzare i controlli di riproduzione ed il pannello **Indicatore cronologico** per controllare la riproduzione del video registrato. Il controllo è valido per tutti i cameo popolati.

7.4.1 Controlli di riproduzione

Attraverso i controlli di riproduzione sul riquadro informazioni ed operazioni vengono regolati principalmente la direzione e la velocità di riproduzione, inoltre è possibile spostarsi su punti di interesse all'interno delle registrazioni.

Per ulteriori informazioni sullo zoom digitale, vedere di seguito.



Figura 7.2: Controlli di riproduzione

1	Pulsante di riduzione della velocità di riproduzione e di riproduzione inversa	8	Pulsanti Vai a registrazione più recente/Vai a registrazione meno recente
2	Pulsante Esporta	9	Pulsanti Vai ad evento precedente/Vai ad evento successivo
3	Manopola di avanzamento	10	Pulsanti freccia per aumentare/ diminuire il valore selezionato nella casella Data/ora
4	Pulsante Pausa	11	Casella Data/ora
5	Pulsante Riproduci	12	Cursore della velocità di riproduzione
6	Pulsante di aumento della velocità di riproduzione e di avanzamento della riproduzione	13	Pulsanti Zoom digitale
7	Pulsanti di spostamento avanti/ indietro di un fotogramma		

Per controllare la riproduzione:

- Fare clic su per avviare la riproduzione per tutti i cameo.
 La manopola del cursore della velocità è impostato su 1 (riproduzione in tempo reale).
- 2. È possibile selezionare la velocità e la direzione della riproduzione in diversi modi:
 - Trascinare la manopola di avanzamento verso sinistra o destra per far avanzare o riavvolgere la riproduzione. La velocità di riproduzione aumenta con il trascinamento della manopola di avanzamento. Rilasciando la manopola di avanzamento, la riproduzione viene messa in pausa.
 - Fare clic su per aumentare la velocità di riproduzione oppure su per diminuirla. Ad ogni clic, la manopola del cursore della velocità si sposta.
 - Trascinare la manopola del cursore della velocità sul valore desiderato:
 - 1 = riproduzione in tempo reale
 - 0 = pausa
 - da > 1 a 64 = avanzamento rapido
 - da < 1 a 0 = avanzamento al rallentatore
 - da 0 a -64 = riproduzione inversa

Fare clic su per mettere in pausa la riproduzione.

Per spostarsi sui punti di interesse:

per avanzare

per tornare indietro di un'immagine; fare clic su Fare clic su di un'immagine. Tenere premuto il pulsante per visualizzare l'immagine successive ogni 0,5 secondi.

I pulsanti sono disponibili sono guando la riproduzione è in pausa.

- KK Fare clic su per passare alla registrazione meno recente; fare clic su passare alla registrazione più recente.
- Fare clic su per passare all'evento di ricerca precedente; fare clic su passare all'evento di ricerca successivo.

I pulsanti sono disponibili solo se una ricerca è stata eseguita correttamente. Gli eventi sono contrassegnati da piccole icone nella barra informazioni relativa alla registrazione.

Casella Data ed ora

Nella casella, vengono visualizzate la data e l'ora della posizione della linea sottile.

- 1. Fare clic su uno dei valori per attivarlo, ad esempio il giorno ed i secondi. Il colore dello sfondo per il valore attivato viene modificato.
- Fare clic con il pulsante Su o Giù 💌 per contare in avanti o indietro di un'unità per il 2. valore attivato.

In alternativa, digitare il valore desiderato.

- Se la registrazione è disponibile solo per il valore inserito per uno dei cameo, la linea sottile si sposta sul tempo specificato. L'immagine corrispondente viene visualizzata nel cameo.
- Se non è disponibile la registrazione per il valore inserito, non accade nulla.

Vedere anche

- Zoom digitale, Pagina 41
- Esecuzione di ricerche nelle registrazioni, Pagina 49

7.4.2 Pannello Indicatore cronologico

Il pannello Indicatore cronologico offre informazioni aggiuntive sulle registrazioni nell'area cameo e fornisce un menu di scelta rapida che consente di spostarsi rapidamente tra le registrazioni.

Nel riquadro informazioni ed operazioni in modalità riproduzione, fare clic su aprire il pannello Indicatore cronologico.

Viene visualizzato un indicatore cronologico con una barra informazioni relativa alla registrazione per ognuno dei cameo popolati. Tutti i cameo vengono sincronizzati sullo stesso tempo di riproduzione.

Nella barra informazioni relativa alla registrazione, la registrazione viene contrassegnata in grigio chiaro. Vengono utilizzati altri colori per contrassegnare eventi particolari. Posizionare il puntatore su un segmento colorato per ulteriori informazioni.

¹ 03:12:00
Registrazione senza ulteriori eventi (grigio)
20:34:48
Evento movimento (giallo)
120:35:24
L'ingresso allarme ha modificato il relativo stato (rosso)
Registrazione VRM protetta (grigio ombreggiato)
13:43:00
Perdita del segnale video (nero)
1 1 _{20:}
Allarme di testo (arancione)

Codici dei colori nella barra informazioni relativa alla registrazione:

Per alcuni eventi delle telecamere con unità Divar 700 collegata viene colorata solo la metà inferiore della barra informazioni:



Nella barra informazioni relativa alla registrazione, i risultati della ricerca per evento e le ricerche VCA vengono contrassegnati da piccole icone:



Per modificare l'indicatore cronologico:

Fare clic sui pulsanti o per regolare l'indicatore cronologico.
 In alternativa, posizionare il puntatore sull'indicatore cronologico e ruotare la rotellina del mouse.

Il valore dell'intervallo selezionato viene visualizzato tra i due pulsanti, ad esempio 3 minuti o 1 settimana. Più breve è l'intervallo indicato, maggiore è lo zoom in avanti dell'indicatore cronologico.

 Per visualizzare l'indicatore cronologico completo per un'intera registrazione, fare clic fino a quando non viene visualizzato **Tutto** tra i pulsanti.

Per spostarsi nell'indicatore cronologico:

- Per avanzare e tornare indietro nell'intervallo di tempo, utilizzare i pulsanti freccia posti sopra l'indicatore cronologico o trascinare quest'ultimo.
- Fare clic in un punto qualsiasi al di sotto dell'indicatore cronologico.
 - Se la registrazione è disponibile solo per quel punto nel tempo, la linea sottile si sposta lì.

- Se non è disponibile alcuna registrazione, la linea sottile si sposta all'inizio della successiva registrazione disponibile.
- Le immagini corrispondenti vengono visualizzate nell'area cameo. Utilizzare la console di controllo della riproduzione per accedere all'opzione di riproduzione desiderata.

Per selezionare un periodo di tempo:

È possibile selezionare un periodo di tempo ed utilizzare questa selezione per eseguire ulteriori attività, come ad esempio l'esportazione di dati video.

- Trascinare i comandi inferiori a freccia della linea sottile per selezionare un periodo di tempo.
 - Trascinare il bordo sinistro o destro della selezione per modificarne le dimensioni.
 - Trascinare la parte inferiore della selezione per spostarla.
- In alternativa, trascinare il puntatore su una sezione qualsiasi dell'indicatore cronologico che include una registrazione.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla selezione per aprire il menu di scelta rapida ed eseguire ulteriori attività:

Menu di scelta rapida indicatore cronologico

I comandi disponibili nel menu di scelta rapida dipendono dall'elemento selezionato nel pannello **Indicatore cronologico**. Alcuni comandi, ad esempio, sono disponibili solo facendo clic con il pulsante destro del mouse su una selezione.

Quando si fa clic su un comando del menu di scelta rapida non disponibile per tutti i cameo, il comando viene eseguito solo sui cameo in cui l'opzione è disponibile.

- Centra riproduzione

Consente di spostare l'indicatore cronologico al centro del tempo di riproduzione corrente

- Centra selezione

Consente di spostare l'indicatore cronologico al centro della selezione corrente (disponibile solo facendo clic all'esterno di una selezione)

Autentica

Consente di controllare l'autenticità del video selezionato

– Cancella

Consente di eliminare il video selezionato (solo per registratori).

Elimina fino a

Consente di eliminare tutti i video registrati per tutti i cameo fino all'ora di fine della selezione (solo per registratori).

– Esporta

Visualizza la finestra di dialogo **Esporta** per il video selezionato

- Esegui backup

Consente di eseguire il backup del video selezionato (solo per VRM)

Protezione

Consente di proteggere il video selezionato (solo per VRM)

Rimuovi protezione

Consente di annullare la protezione del video selezionato (solo per VRM)

- Mostra risultati di ricerca eventi

Consente di visualizzare i risultati della ricerca di eventi (non è possibile visualizzare nessun altro risultato della ricerca contemporaneamente)

- Mostra i risultati della ricerca di testo

Consente di visualizzare i risultati della ricerca di testo (non è possibile visualizzare nessun altro risultato della ricerca contemporaneamente)

Mostra risultati di ricerca VCA

Consente di visualizzare i risultati della ricerca IVA (non è possibile visualizzare nessun altro risultato della ricerca contemporaneamente)

- **Cancella selezione** Consente di rimuovere la selezione

7.5 Zoom digitale

Lo zoom digitale consente di ingrandire una selezione del cameo per la visualizzazione. È possibile utilizzarlo sia in modalità live che in modalità riproduzione, sui video e sulle schermate. Non influisce sullo zoom di una telecamera controllabile.

1. Con il puntatore in un cameo, ruotare la rotellina del mouse in avanti per ingrandire la visualizzazione.

In alternativa, fare clic con il pulsante destro del mouse su un cameo e selezionare **Avvia zoom digitale** dal menu di scelta rapida.

Il puntatore si modifica in una freccia direzionale e, nella parte superiore sinistra del cameo, viene visualizzata una casella grigio scuro che rappresenta l'area di zoom rispetto all'immagine intera.

2. Ruotare la rotellina del mouse per eseguire lo zoom in avanti o indietro, oppure fare clic

sui pulsanti 📕 e 📕 dei controlli sul riquadro informazioni ed operazioni.

- Fare clic sul cameo per spostarsi su un'altra sezione nella direzione della freccia. In alternativa, trascinare la casella grigio chiaro nella posizione desiderata.
- 4. Se si esegue lo zoom indietro fino al limite massimo, la funzione di zoom digitale si disattiva automaticamente.

7.6 Regolazione dell'audio

Se disponibile, è possibile ascoltare l'audio del cameo selezionato sia in modalità live che in modalità riproduzione se l'uscita audio è attivata.

- Nella barra degli strumenti, fare clic su per abilitare l'uscita audio. È possibile ascoltare l'audio del cameo selezionato, se disponibile.
- Fare clic su per disattivare l'uscita audio.
 - Spostare il cursore **destra per aumentare il volume**.

7.7 Riproduzione istantanea

In modalità live, utilizzare la funzione di riproduzione istantanea per visualizzare i secondi precedenti del video registrato da una determinata telecamera. La telecamera deve, naturalmente, essere dotata di funzionalità di registrazione.

La durata dell'offset per la riproduzione istantanea è impostata nella finestra di dialogo **Preferenze utente**.

Per visualizzare la riproduzione istantanea:

 Fare clic con il pulsante destro del mouse su un cameo, quindi selezionare Apri riproduzione istantanea dal menu di scelta rapida.

Viene visualizzato il pannello Riproduzione istantanea.

- 2 Fare clic su per avviare la riproduzione.
- П Fare clic su 3 per mettere in pausa la riproduzione.
- per riavviare la riproduzione del cameo attualmente selezionato con la Fare clic su Δ durata di offset definita nella finestra di dialogo Preferenze utente.

Viene visualizzato un indicatore cronologico con una barra informazioni relativa alla registrazione al di sotto.

Codici dei colori nella barra informazioni relativa alla registrazione:



Per alcuni eventi delle telecamere con unità Divar 700 collegata viene colorata solo la metà inferiore della barra informazioni:



Attivazione di testo (grigio/arancione)

Per controllare la riproduzione istantanea:

1. Durante la pausa, fare clic su per tornare indietro di un fotogramma; fare clic su

per avanzare di un fotogramma.

- 2. Trascinare l'indicatore cronologico per spostarlo nell'intervallo di tempo.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla barra informazioni per centrare 3. l'indicatore cronologico sulla linea sottile che indica la posizione della riproduzione.
- 4. Trascinare la linea sottile per spostare la riproduzione in un punto all'interno di una registrazione.
- 5. Inserire la data e l'ora nell'apposita casella per spostare la linea sottile nel punto corrispondente dell'indicatore cronologico.

Vedere anche

- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

7.8 Visualizzazione in un monitor wall

Con Video Client, è possibile configurare la visualizzazione live su un monitor wall. Per la visualizzazione in un monitor wall, è necessario configurare la griglia nella finestra di dialogo **Preferenze utente**. In caso contrario, il pannello **Monitor wall** non sarà disponibile nel pannello attività.

 Nel riquadro attività in modalità live, fare clic su per aprire il pannello Monitor wall. Nella sezione superiore, la griglia viene visualizzata così come configurata nella finestra di dialogo Preferenze utente. Le posizioni con decoder assegnato vengono contrassegnate da un bordo grigio scuro.

Se sono stati assegnati decoder associati a diversi siti, sono disponibili solo i decoder per il sito attualmente connesso.

- 2. Spostare il puntatore su una posizione. Il colore del bordo diventa arancione ed il decoder corrispondente viene visualizzato nella sezione inferiore del pannello.
- 3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su una posizione nella sezione superiore per selezionare un layout tramite il menu di scelta rapida. Nella sezione inferiore, il decoder offre di conseguenza da 1 a 4 cameo.
- Trascinare una telecamera dal pannello del sistema in un cameo del decoder nella sezione inferiore del pannello **Monitor wall**.
 In alternativa, utilizzare il menu di scelta rapida della telecamera o del cameo per l'assegnazione.
- 5. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un cameo del decoder per aprire il menu di scelta rapida. Non tutti i comandi sono sempre disponibili:
 - Seleziona ingresso video
 - Elenca le telecamere disponibili
 - Cancella cameo
 - Consente di annullare l'assegnazione video-cameo corrente
 - Interrompi messa in sequenza
 Consente di interrompere le sequenze in corso

Vedere anche

- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

8

Controllo degli ingressi e delle uscite

Nel riquadro archivio ed accessori in modalità live, gli ingressi e le uscite di tutti i dispositivi del sistema vengono visualizzati in base alle impostazioni dell'applicazione Configuration Manager.

Se i dispositivi sono associati a un sito, gli ingressi e le uscite sono disponibili solo mentre il sito è connesso.

Per controllare le uscite allarme:

- Nel riquadro archivio ed accessori in modalità live, fare clic su per aprire il pannello Uscite allarme.
- Se si desidera visualizzare le uscite allarme di un sito disconnesso, fare clic con il pulsante destro del mouse sul sito per stabilire una connessione tramite il menu di scelta rapida.
- 3. Fare doppio clic su un'uscita allarme connessa per alternare il relativo stato.
- 4. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un'uscita allarme per attivarla/disattivarla o visualizzarne le proprietà tramite il menu di scelta rapida.

Le uscite allarme connesse, ad esempio i relè, sono indicate da un punto verde sovrimpresso. L'icona mostra lo stato dell'uscita allarme:



L'icona di un'uscita allarme chiusa indica un'uscita attiva.

🚺 L'icona di un'uscita allarme aperta indica un'uscita inattiva.

Per controllare gli ingressi allarme:

- 1. Nel riquadro archivio ed accessori in modalità live, fare clic su per aprire il pannello **Ingressi allarme**.
- 2. Se si desidera visualizzare gli ingressi allarme di un sito disconnesso, fare clic con il pulsante destro del mouse sul sito per stabilire una connessione tramite il menu di scelta rapida.
- 3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un ingresso allarme per visualizzarne le proprietà tramite il menu di scelta rapida.

Gli ingressi allarme connessi sono indicati da un punto verde sovrimpresso. L'icona mostra lo stato dell'ingresso:

L'icona di ingresso allarme rossa indica un ingresso attivo.

L'icona di ingresso allarme grigia indica un ingresso inattivo.

in basso a sinistra nel pannello.

9

Memorizzazione e visualizzazione delle schermate

È possibile catturare immagini fisse da una telecamera e salvarle come schermate sul disco rigido del computer. Le posizioni standard per queste schermate vengono definite nella finestra di dialogo **Preferenze utente**. È possibile accedere alle schermate salvate tramite il pannello **Schermate** nel riquadro archivio ed accessori se la posizione è elencata nella finestra di dialogo **Preferenze utente**.

Per salvare una schermata sul disco rigido del computer:

- 1. Fare clic su un cameo per selezionarlo.
- Nel riquadro attività, fare clic su per aprire il pannello Acquisizione cameo. Il pannello Acquisizione cameo viene visualizzato con l'immagine fissa del cameo selezionato visualizzato. Le informazioni di identificazione vengono visualizzate al di sotto dell'immagine.
- 3. Per aggiornare l'immagine, fare clic su
- 4. Per modificare la posizione di memorizzazione, fare clic sulla freccia del menu a discesa. Selezionare una posizione standard differente oppure fare clic su **Sfoglia...** per immettere un nuovo percorso.
- 5. Se è stato immesso un nuovo percorso, selezionare la casella di controllo per aggiungere la nuova posizione alle directory monitorate. In questo modo, si verifica che il file venga visualizzato nel pannello **Schermate** del riquadro archivio ed accessori per un accesso facile.
- 6. Per modificare il nome del file, digitare il nuovo nome file.
- 7. Per modificare il formato immagine, fare clic sulla freccia del menu a discesa e selezionare il formato desiderato.
- 8. Fare clic su per salvare l'immagine.
 La risoluzione della schermata è identica a quella dell'immagine telecamera.
- 9. Fare clic su per acquisire una nuova immagine fissa dal cameo attualmente attivo.

Per visualizzare le schermate:

- 1. Nel riquadro archivio ed accessori, fare clic su per aprire il pannello **Schermate**.
- 2. L'elenco delle schermate archiviate viene visualizzato per tutte le posizione definite in **Preferenze utente > Directory > Posizioni di acquisizione monitorate**.
- 3. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un file per visualizzarne le proprietà tramite il menu di scelta rapida. Altre opzioni del menu:
 - Rinomina schermata
 - Consente di digitare un nuovo nome per il file
 - Elimina schermata

Consente di eliminare il file selezionato senza ulteriori avvisi

4. Per visualizzare una schermata, fare doppio clic su di essa o trascinarla in un cameo.

Vedere anche

Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

10 Esportazione di video clip

Esportare video clip dal video live o dalle registrazioni sul disco rigido del computer. È possibile visualizzare i file memorizzati in modalità riproduzione o con l'applicazione Export Player.

Vedere anche

- Visualizzazione dei clip memorizzati, Pagina 48

10.1 Registrazione workstation

In modalità live, utilizzare la registrazione workstation per esportare manualmente un video clip sul disco rigido del computer. La durata di tale registrazione workstation è limitata a 10 minuti ed è possibile attivare solo 2 registrazioni workstation contemporaneamente. Le sovrimpressioni di data ed ora non vengono salvate.

La posizione per le registrazioni workstation viene impostata nell'applicazione Configuration Manager. L'informazione viene visualizzata nella finestra di dialogo **Preferenze utente**. È possibile visualizzare i file esportati in modalità riproduzione se il percorso viene aggiunto all'elenco delle posizione monitorate nella finestra di dialogo **Preferenze utente**.

- 1. Posizionare il puntatore su un cameo.
- 2. Fare clic sull'icona **Avvia registrazione workstation** visualizzata in basso a sinistra nel cameo.

In alternativa, fare clic con il pulsante destro del mouse sul cameo e selezionare **Avvia registrazione workstation** dal menu di scelta rapida.

La registrazione viene avviata e viene visualizzato il pannello **Eventi esportazione**.

3. Per interrompere la registrazione workstation, fare clic su Mana nel cameo oppure fare clic su nel pannello **Eventi esportazione**.

Vedere anche

- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

10.2 Esportazione di video clip dalle registrazioni

In modalità riproduzione, esportare i video clip di un periodo selezionato per un massimo di 4 registrazioni contemporaneamente sul disco rigido del computer. La dimensione file per le esportazioni è limitata a 2 GB.

- 1. Fare clic sul pulsante **Esporta** sulla console di controllo della riproduzione per aprire la finestra di dialogo **Esporta**.
- 2. Per modificare la posizione standard, andare alla posizione del file system del computer in cui si desidera memorizzare il file di esportazione.
- 3. Se è stato immesso un nuovo percorso, selezionare la casella di controllo per aggiungere la nuova posizione alle directory monitorate. In questo modo, si verifica che la cartella venga visualizzata nel pannello **Esportazioni** del riquadro archivio ed accessori per un accesso facile.
- 4. Per modificare il nome del file, digitare il nuovo nome file.

5. Immettere nuovi valori nelle caselle **Da** e **A** per modificare data/ora di inizio e fine della selezione.

In alternativa, fare clic sulle icone del calendario per scegliere una data.

- 6. Per impostazione predefinita, tutte le telecamere dell'area cameo vengono elencate per l'esportazione. Se sono state assegnate tracce differenti da una telecamera, queste vengono elencate come voci separate. Deselezionare la casella di controllo per escludere una voce dall'esportazione.
- 7. Selezionare l'opzione Formato esportazione per definire il formato del file esportato.
- Viene visualizzata la dimensione stimata del file di esportazione. Assicurarsi che lo spazio disponibile sia sufficiente per la memorizzazione dell'esportazione. La dimensione file massima per l'esportazione è 2 GB. Regolare le impostazioni di esportazione se è stato superato il limite.
- Fare clic su Esporta.
 Viene aperto il pannello Eventi esportazione e visualizzata la barra di avanzamento relativa all'esportazione.

10. Per cancellare l'esportazione, fare clic su nel pannello **Eventi esportazione**. L'evento esportazione viene eseguito in background, pertanto è possibile continuare ad utilizzare Video Client per visualizzazioni live, riproduzioni, ricerche o altre attività di esportazione.

10.3 Pannello Eventi esportazione

Nel pannello **Eventi esportazione** viene mostrato l'avanzamento della registrazione workstation e degli eventi esportazione video.

1. Nel riquadro informazioni ed operazioni, fare clic su per aprire il pannello **Eventi** esportazione.

Nella prima colonna, un'icona definisce il tipo di evento:

- registrazione workstation
- esportazione video
- 2. Per interrompere una registrazione workstation o un evento esportazione video, fare clic su 🕺.
- 3. Per rimuovere un evento interrotto o completato dall'elenco, fare nuovamente clic su 욈

Un registro di tutte le esportazioni è disponibile nelle seguenti posizioni:

- Windows XP:

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Bosch\Video Client\ExportLog.txt

Windows 7/Windows 8/Windows Vista:
 C:\Program Files\Bosch\Video Client\ExportLog.txt
 Con sistemi operativi da 64 bit:
 C:\Program Files (x86)\Bosch\Video Client\ExportLog.txt

11 Visualizzazione dei clip memorizzati

In modalità riproduzione, visualizzare i video clip esportati e le registrazioni workstation memorizzate sul disco rigido del computer e le registrazioni su schede di memoria.

Riproduzione di video clip esportati



- 1. Nel riquadro archivio ed accessori, fare clic su per aprire il pannello **Esportazioni**.
- L'elenco degli insiemi di file esportati viene visualizzato per tutte le posizione definite in Preferenze utente > Directory > Posizioni di esportazione monitorate.
- 3. Per elencare i clip memorizzati in un insieme di file, fare clic su 🖿
- 4. Per riprodurre un clip, fare doppio clic su di esso o trascinarlo in un cameo.

Se si trascina un insieme di file con più clip in un cameo nella visualizzazione multi-cameo, i primi 4 clip dell'insieme di file vengono assegnati ai cameo e viene avviata la riproduzione

Nota:

Le esportazioni in formato ASF non verranno riprodotte in Video Client. I file ASF possono essere riprodotti utilizzando Windows Media Player standard.

Comandi del menu di scelta rapida

- Fare clic con il pulsante destro del mouse su un insieme di file per visualizzarne le proprietà tramite il menu di scelta rapida. Altre opzioni del menu:
 - Rinomina esportazione

Consente di digitare un nuovo nome per l'insieme di file

- Elimina esportazione
 - Consente di eliminare l'esportazione selezionata senza ulteriori avvisi
- Fare clic con il pulsante destro del mouse su un clip per visualizzarne le proprietà tramite il menu di scelta rapida. L'altra opzione del menu è:
 - Autentica

Consente di controllare l'autenticità del clip selezionato

Riproduzione delle registrazioni su schede di memoria

È possibile accedere alle tracce registrate su una scheda di memoria che è stata rimossa da un dispositivo.

- 1. Inserire la scheda di memoria nel lettore del computer in uso.
- 2. Immettere il percorso della scheda di memoria in **Preferenze utente > Directory > Posizioni di acquisizione monitorate**.
- Nel riquadro archivio ed accessori, fare clic su per aprire il pannello Esportazioni.
 Viene visualizzato l'elenco dei file adatti per la riproduzione.
- 4. Per visualizzare un file, fare doppio clic su di esso o trascinarlo in un cameo.

Vedere anche

- Impostazione delle preferenze dell'utente, Pagina 19

12 Esecuzione di ricerche nelle registrazioni

In modalità riproduzione, il riquadro attività sulla destra offre pannelli per la ricerca nelle registrazioni:

- Il pannello **Ricerca evento** consente di eseguire ricerche di eventi specifici.
- Il pannello Ricerca VCA consente di eseguire ricerche in base ad algoritmi (VCA) di analisi del contenuto video.

Un terzo pannello di ricerca è disponibile per le telecamere con unità Divar 700 collegata.

- Il pannello **Ricerca di testo** consente di cercare del testo definito nelle registrazioni.

La ricerca viene eseguita per le registrazioni nell'area cameo. Il layout viene modificato automaticamente su un cameo singolo durante la visualizzazione del pannello **Ricerca VCA** poiché questo tipo di ricerca è possibile solo per una registrazione alla volta.

Risultati di ricerca

Quando la ricerca è stata completata, nell'area cameo viene visualizzato un elenco con i risultati della ricerca. Nella parte superiore dell'elenco sono riportate le registrazioni più recenti, in quella inferiore le meno recenti.

- 1. Fare clic sull'intestazione di una colonna per ordinare l'elenco in base alla voce di tale colonna. È sufficiente fare di nuovo clic per ordinare l'elenco nell'ordine inverso.
- 2. Per esaminare l'intero elenco, utilizzare la barra di scorrimento.
- 3. Fare clic su una voce dell'elenco per selezionarla. Le immagini per quella voce vengono visualizzate nel cameo corrispondente.
- 4. Usare console di controllo della riproduzione per regolare la velocità e la direzione della riproduzione.
- 5. Fare clic su 💹 per chiudere l'elenco.
- 6. Nel pannello di ricerca, fare clic su er aprire nuovamente l'elenco.
- 7. Nel pannello di ricerca, fare clic su per cancellare l'elenco.

Nella barra informazioni relativa alla registrazione, i risultati della ricerca per evento e le ricerche VCA vengono contrassegnati da piccole icone:



Vedere anche

Controllo della riproduzione, Pagina 36

12.1 Ricerca di eventi



- Per impostare il periodo di ricerca, immettere la data e l'ora nelle caselle Da e A. In alternativa, selezionare un periodo nel pannello Indicatore cronologico.
- 3. Tutte le tracce dell'area cameo vengono elencate in **Selezione traccia**. Deselezionare le tracce che si desidera escludere dalla ricerca.
- 4. Per specificare gli eventi da cercare, selezionare il tipo desiderato:

- Ingresso allarme
- Movimento
- Testo

(solo per le registrazioni da telecamere con unità Divar 700 collegata su cui è installata la licenza appropriata)

- Perdita segnale video
- Eventi di sistema
- Solo allarmi

5. Per avviare la ricerca, fare clic su



6. Per annullare la ricerca, fare clic su

12.2 Ricerca VCA

Una ricerca basata sugli algoritmi (VCA) di analisi del contenuto video può essere eseguita per una sola registrazione alla volta. Pertanto, il layout dell'area cameo passa automaticamente alla visualizzazione in un singolo cameo quando si apre il pannello **Ricerca VCA**. Dipende dalla registrazione selezionata e da quali algoritmi di ricerca sono eventualmente disponibili. I file della guida per vari algoritmi sono disponibili tramite l'indice della guida nella barra degli strumenti o il pulsante della guida nel pannello **Ricerca VCA**. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione relativa al rispettivo algoritmo. Salvare fino a 4 configurazioni **Ricerca VCA** utilizzate più di frequente come preimpostazioni. In questo modo, è possibile ricaricare la configurazione della rispettiva ricerca con un solo clic, ad esempio per eseguire ricerche in registrazioni diverse o periodi diversi con le stesse

impostazioni.

Per eseguire una ricerca VCA

- 1. Nel riquadro attività in modalità riproduzione, fare clic su **FIVA** per aprire il pannello **Ricerca VCA**.
- Nella casella di riepilogo, vengono elencati gli algoritmi disponibili per la registrazione. Selezionare l'algoritmo per la ricerca.

I parametri dell'algoritmo selezionato vengono visualizzati nel pannello.

3. Modificare i parametri desiderati. Fare clic su l'algoritmo selezionato.



per aprire il file della guida per

4. Per impostare l'intervallo di ricerca, selezionare il periodo nel pannello **Indicatore cronologico**.



5. Per avviare la ricerca, fare clic su



Per salvare e ricaricare le preimpostazioni di ricerca:

- 1. Accertarsi che la configurazione dell'algoritmo selezionato sia stata completata.
- 2. Nella casella di riepilogo, selezionare un numero di preimpostazione.
- 3. Immettere un nome da assegnare alla preimpostazione.

- 4. Fare clic su per salvare le selezioni. La preimpostazione è disponibili per tutte le registrazioni che supportano il rispettivo algoritmo. Viene salvato a meno che il numero della preimpostazione non venga sovrascritto con una configurazione differente.
- Per ricaricare una configurazione salvata, selezionare il numero di preimpostazione 5. 4<u>-</u>

desiderato e fare clic su

12.3 Ricerca di testo

La ricerca di testo è supportata solo per le registrazioni di telecamere con unità Divar 700 collegata su cui è installata la licenza appropriata.

- TEXT per aprire il pannello 1. Nel riquadro attività in modalità riproduzione, fare clic su Ricerca di testo.
- Per impostare il periodo di ricerca, immettere la data e l'ora nelle caselle Da e A. 2. In alternativa, selezionare un periodo nel pannello Indicatore cronologico.
- Tutte le tracce dell'area cameo vengono elencate in Selezione traccia. Deselezionare le 3. tracce che si desidera escludere dalla ricerca.
- 4. Immettere la stringa che si desidera cercare.
- Selezionare la casella di controllo Ricerca maiuscole/minuscole se si desidera cercare il 5. risultato che corrisponde esattamente alla stringa di ricerca.
- Per avviare la ricerca, fare clic su 6.



 \mathbf{O}

7. Per annullare la ricerca, fare clic su

13

Utilizzo del riquadro Visualizzatore testo

Nel riquadro **Visualizzatore testo** viene visualizzato il testo di una telecamera con un'unità Divar 700 collegata. Davanti al testo sono riportati il numero di riga e l'indicazione della data. Nella modalità live, l'icona per aprire il riquadro **Visualizzatore testo** è disponibile solo se al sistema è stata assegnata una telecamera con unità Divar 700 collegata. In modalità riproduzione, l'icona è disponibile ma il riquadro visualizzerà solo il testo associato

- 1. Per aprire il riguadro **Visualizzatore testo**, fare clic su **b** nella barra degli strumenti.
- 2. Per cancellare il riquadro **Visualizzatore testo**, fare clic su

a una registrazione di telecamere con un'unità Divar 700 collegata.

3. Per chiudere il riquadro **Visualizzatore testo**, fare clic su 🗵

Per esportare il testo:

- 1. Nel riquadro **Visualizzatore testo**, fare clic su per bloccare il testo.
- 2. Fare clic su per copiare il testo negli Appunti o su per salvare il testo in un file.

14 Ricezione di messaggi di stato

Nel pannello **Registro** sono elencati i messaggi di stato relativi al sistema, ad esempio eventi o azioni di accesso dei dispositivi.

 Nel riquadro informazioni ed operazioni, fare clic su per visualizzare il pannello Registro.

Alcuni messaggi riportano un'icona nella prima colonna. Fare doppio clic su una voce per confermarla:



Messaggio di testo

Messaggio di testo confermato

Nota:

Per visualizzare i messaggi di stato VRM, installare la patch fornita con Video Client nel computer che esegue la rispettiva applicazione VRM.

Vedere anche

- Installazione del software, Pagina 5

15 Appendici

I seguenti capitoli forniscono informazioni aggiuntive su vari argomenti.

15.1 Tasti di scelta rapida di una tastiera standard

Nelle seguenti tabelle sono elencate le funzioni che possono essere controllate dai tasti di scelta rapida su una tastiera standard. Alcune funzioni dei tasti di scelta rapida variano a seconda dell'oggetto di messa a fuoco presente nell'interfaccia utente. Se si utilizza un tasto di scelta rapida per mettere a fuoco un pannello, il puntatore viene centrato su quel pannello.

Azione	Tasto
Visualizzazione della guida applicazione	F1
Commutazione tra le modalità live/ riproduzione	F2
Disconnessione	F4
Uscire dall'applicazione	ALT+F4
Visualizzazione di Preferenze utente	F5
Attivazione/disattivazione dell'audio	F7
Attivazione dell'audio ed aumento del volume	F8
Attivazione dell'audio e riduzione del volume	MAIUSC+F8
Visualizzazione di Visualizzatore testo	F9
Ingrandimento dell'area cameo ed adattamento alle dimensioni della finestra dell'applicazione (e ritorno alle dimensioni normali)	F10
Ingrandimento della finestra dell'applicazione a schermo intero (e ritorno alle dimensioni normali)	F11
Messa a fuoco dell'area cameo	CTRL+V
Visualizzazione del pannello Viste preferite	CTRL+F
Visualizzazione del pannello Elenco dispositivi video	CTRL+D
Visualizzazione del pannello Schermate (solo con il riquadro archivio ed accessori aperto)	CTRL+S
Visualizzazione del pannello Eventi esportazione (solo con il riquadro informazioni ed operazioni aperto)	CTRL+J
Visualizzazione del pannello Acquisizione cameo	ALT+C

Tasti di scelta rapida generali

Azione	Tasto
Impostazione del layout dell'area cameo su cameo singolo	CTRL+1
Impostazione del layout dell'area cameo sulla visualizzazione quad	CTRL+2
Impostazione di nessun effetto cameo	ALT+1
Impostazione dell'effetto cameo sovrimpressione titolo	ALT+2
Impostazione dell'effetto cameo barra del titolo	ALT+3
Attivazione/disattivazione dell'effetto cameo sovrimpressione VCA	ALT+4

Tasti di scelta rapida dell'area cameo

Azione	Tasto
Selezione del cameo a sinistra	FRECCIA SINISTRA
Selezione del cameo a destra	FRECCIA DESTRA
Selezione del cameo in alto	FRECCIA SU
Selezione del cameo in basso	FRECCIA GIÙ

Tasti di scelta rapida modalità live

Azione	Tasto
Visualizzazione del pannello Uscite allarme (solo con il riquadro archivio ed accessori aperto)	CTRL+R
Visualizzazione del pannello Ingressi allarme (solo con il riquadro archivio ed accessori aperto)	CTRL+C
Visualizzazione del pannello Riproduzione istantanea	ALT+P
Visualizzazione del pannello Designer vista	ALT+V
Visualizzazione del pannello Monitor wall	ALT+M
Visualizzazione del pannello Registro (solo con il riquadro informazioni ed operazioni aperto)	CTRL+L
Impostazione del layout dell'area cameo sulla visualizzazione 3×3	CTRL+3
Impostazione del layout dell'area cameo sulla visualizzazione 4×3	CTRL+4

Azione	Tasto
Selezione di una voce dell'elenco precedente	FRECCIA SU
Selezione di una voce dell'elenco successiva	FRECCIA GIÙ
Selezione della prima voce della parte visualizzata dell'elenco dispositivi video	PAG SU
Selezione dell'ultima voce della parte visualizzata dell'elenco dispositivi video	PAG GIÙ
Selezione della prima voce dell'elenco	НОМЕ
Selezione dell'ultima voce dell'elenco	FINE
Espansione della voce dell'elenco selezionata	FRECCIA DESTRA
Compressione della voce dell'elenco selezionata	FRECCIA SINISTRA

Tasti di scelta rapida dei pannelli Elenco dispositivi video e Viste preferite

Creazione di un filtro per i tasti di scelta rapida nel pannello Elenco dispositivi video

Azione	Tasto
Passaggio al carattere successivo	FRECCIA DESTRA
Selezione del carattere successivo	MAIUSC+FRECCIA DESTRA
Passaggio al carattere precedente	FRECCIA SINISTRA
Selezione del carattere precedente	MAIUSC+FRECCIA SINISTRA
Passaggio al primo carattere	НОМЕ
Passaggio all'ultimo carattere	FINE
Eliminazione del carattere successivo	CANC
Eliminazione del carattere precedente	SPAZIO INDIETRO

Tasti di scelta rapida modalità riproduzione

Azione	Tasto
Accesso alla console di controllo della riproduzione (solo con il riquadro informazioni ed operazioni aperto)	CTRL+P
Visualizzazione del pannello Indicatore cronologico (solo con il riquadro informazioni ed operazioni aperto)	CTRL+T
Visualizzazione del pannello Esportazioni (solo con il riquadro archivio ed accessori aperto)	CTRL+X

Azione	Tasto
Visualizzazione del pannello Ricerca evento	ALT+E
Visualizzazione del pannello Ricerca VCA	ALT+I
Visualizzazione del pannello Ricerca di testo	ALT+T

Tasti di scelta rapida della console di controllo della riproduzione

Azione	Tasto
Attivazione avanzamento riproduzione (velocità: 1)/pausa	BARRA SPAZIATRICE
Attivazione riproduzione inversa (velocità: -1)/pausa	MAIUSC+BARRA SPAZIATRICE
Aumento graduale della velocità di riproduzione	SEGNO PIÙ
Riduzione graduale della velocità di riproduzione	SEGNO MENO
In modalità Pausa: per tornare indietro di 1 fotogramma	FRECCIA SINISTRA
In modalità Pausa: per avanzare di 1 fotogramma	FRECCIA DESTRA

Tasti di scelta rapida dell'indicatore cronologico

Azione	Tasto
Spostamento indicatore cronologico a sinistra	CTRL + FRECCIA SINISTRA
Spostamento indicatore cronologico a destra	CTRL+ FRECCIA DESTRA
Spostamento graduale dell'indicatore cronologico a sinistra	MAIUSC+FRECCIA SINISTRA
Spostamento graduale dell'indicatore cronologico a destra	MAIUSC+FRECCIA DESTRA
Centralizzazione dell'indicatore cronologico all'inizio della selezione oppure passaggio all'inizio della prima registrazione, se non è disponibile una selezione	HOME
Centralizzazione dell'indicatore cronologico alla fine della selezione oppure passaggio alla fine dell'ultima registrazione, se non è disponibile una selezione	FINE
Zoom in avanti sull'indicatore cronologico	PAG SU
Zoom indietro sull'indicatore cronologico	PAG GIÙ

15.2 Utilizzo di una tastiera IntuiKey

La nostra tastiera IntuiKey consente di controllare un numero limitato di funzioni in modalità live e riproduzione. Accertarsi che la versione del firmware installata nella tastiera sia la 1.96. La tastiera è collegata al computer tramite una connessione RS-232.

Fare riferimento alla documentazione IntuiKey per ulteriori informazioni sull'installazione e sui principi di funzionamento generali.

Quando la tastiera IntuiKey controlla Video Client, numerose funzioni dell'applicazione sono disattivate, pertanto, è necessario garantire che l'applicazione sia impostata correttamente per il funzionamento di IntuiKey.

L'utilizzo della tastiera IntuiKey non è supportato se si utilizza il parametro "-sites" della riga di comando.

15.2.1 Prima di installare la tastiera IntuiKey

Prima di installare la tastiera IntuiKey configurare Video Client considerando i seguenti punti:

- Nome utente e password possono essere composti solo da numeri, in quanto non è
 possibile inserire alcun carattere tramite il tastierino numerico della tastiera IntuiKey.
- Impostare tutte le visualizzazioni preferite richieste (definire almeno un layout).
- Configurare le sequenze.

Suggerimento:

Se un gruppo preferito è preceduto da un numero tra parentesi quadre (ad esempio, [300]), le voci nel gruppo verranno numerate in sequenza in base a quel numero ([301], [302], ecc.). I pannelli **Designer vista**, **Monitor wall** e **Calibrazione cameo** non sono disponibili. Nella barra degli strumenti, le seguenti funzioni non sono disponibili o saranno limitate:

	Preferenze utente (limitata)
r · · · · · · · · · · · · ·	Avvia/Arresta messa in sequenza
	Seleziona effetto cameo (limitata)
F.c.	Avvia Configuration Manager
? •	Mostra indice guida
—	Riduci a icona

15.2.2 Impostazione della tastiera IntuiKey

Collegare la tastiera IntuiKey al computer. Nell'applicazione Configuration Manager, impostare il numero della porta di comunicazione del computer e attivare **Usa tastiera**. Quando la tastiera IntuiKey è installata, riavviare Video Client. Durante la connessione,

premere il pulsante **Prod** e quindi premere il tasto funzione accanto a **Terminale**.

Per accedere all'applicazione, immettere il nome utente e la password utilizzando il tastierino numerico e premere il tasto Invio -----.

Video Client si apre con un'interfaccia utente compatta.

Non è possibile eseguire l'accesso diretto con la tastiera IntuiKey.

15.2.3 Controllo con la tastiera IntuiKey

Inizialmente, la visualizzazione dei tasti funzione mostra le funzioni disponibili per la modalità live.



Figura 15.1: Esempio di una visualizzazione della modalità live con tasti funzione in inglese

Premere il tasto funzione corrispondente per selezionare una funzione. Continuare ad utilizzare i tasti funzione per selezionare le voci nel sottomenu.

Le visualizzazioni preferite, gli ingressi allarme, le sequenze e le uscite allarme vengono visualizzati nell'applicazione preceduti da un numero in parentesi quadre. Digitare questo

numero sul tastierino numerico e premere il tasto 🖵 per selezionare la funzione. Utilizzare il tasto **Mon** per selezionare un cameo.

Modalità riproduzione

Se si seleziona **Modalità riproduzione** in modalità live viene mostrata la seguente visualizzazione:



Figura 15.2: Esempio di una visualizzazione della modalità riproduzione con tasti funzione in inglese

È anche possibile utilizzare il joystick per controllare la riproduzione e le azioni dell'indicatore cronologico.

Uscire dall'applicazione

Per uscire dall'applicazione, selezionare Disconnetti.

15.3 Avvio dalla riga di comando

È possibile avviare il programma anche dalla riga di comando con parametri aggiuntivi. Per visualizzare un guida con ulteriori informazioni sui parametri che è possibile utilizzare, aggiungere il parametro "-?" alla riga di comando, ad esempio: C:\Program Files (x86)\Bosch\Video Client\videoclient.exe -?

Parametro siti

Se si utilizza il parametro "-sites" è necessario specificare il percorso di un file xml contenente le descrizioni dei dispositivi dei vari siti. Ad esempio:

C:\Program Files (x86)\Bosch\Video Client\videoclient.exe -sites D:\sites_file.xml

L'utilizzo della tastiera IntuiKey non è supportato se si utilizza il parametro "-sites" della riga di comando.

Struttura del file XML

La struttura del file xml è molto semplice, come illustrato nel seguente esempio:



Un file xml modificabile di esempio è disponibile sul sito Web Bosch.

Panello Connettore sito

Il pannello **Connettore sito** del riquadro sistema mostra i dispositivi riportati nell'elenco del file xml di avvio.

Per accedere a un dispositivo:

- 1. Se necessario, immettere un testo nell'area di filtro per ridurre il numero dei siti elencati.
- 2. Selezionare un dispositivo ed immettere il corrispondente nome utente e la password.
- 3. Fare clic su per accedere al dispositivo ed ottenere l'elenco delle telecamere ad esso connesse.

15.4 Sovrimpressioni delle immagini video

Varie sovrimpressioni nell'immagine video forniscono importanti informazioni sullo stato. Le sovraimpressioni forniscono le seguenti informazioni:



Errore di decodifica

Il fotogramma potrebbe presentare artefatti dovuti ad errori di decodifica.



Contrassegno di allarme

Indica che è stato emesso un allarme.

Errore di comunicazione

Questa icona indica un errore di comunicazione, ad esempio un errore di connessione al supporto di memorizzazione, una violazione del protocollo o un timeout.

Spazio vuoto

Indica uno spazio vuoto nel video registrato.

Filigrana valida

La filigrana impostata sull'elemento multimediale è valida. Il colore del segno di spunta varia a seconda del metodo di autenticazione video selezionato.

Filigrana non valida

Indica che la filigrana non è valida.



Allarme movimento

Indica che è stato emesso un allarme movimento.



Rilevamento della memorizzazione

Indica che il video registrato è in corso di recupero.



Intelligent Tracking attivo

L'Intelligent tracking è attivo (disponibile solo per le telecamere che supportano la funzione Intelligent Tracking).



Intelligent Tracking inattivo

L'Intelligent tracking è inattivo ed in attesa di un oggetto da rilevare (disponibile solo per le telecamere che supportano la funzione Intelligent Tracking).



Intelligent Tracking in pausa

L'Intelligent tracking è in pausa dopo che l'utente ha eseguito alcune operazioni (disponibile solo per le telecamere che supportano la funzione Intelligent Tracking).



È in corso il recupero di Intelligent Tracking

L'Intelligent tracking ha perso l'oggetto rilevato e sta tentando di recuperarlo nell'immagine video (disponibile solo per le telecamere che supportano la funzione Intelligent Tracking).

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany **www.boschsecurity.com** © Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2015