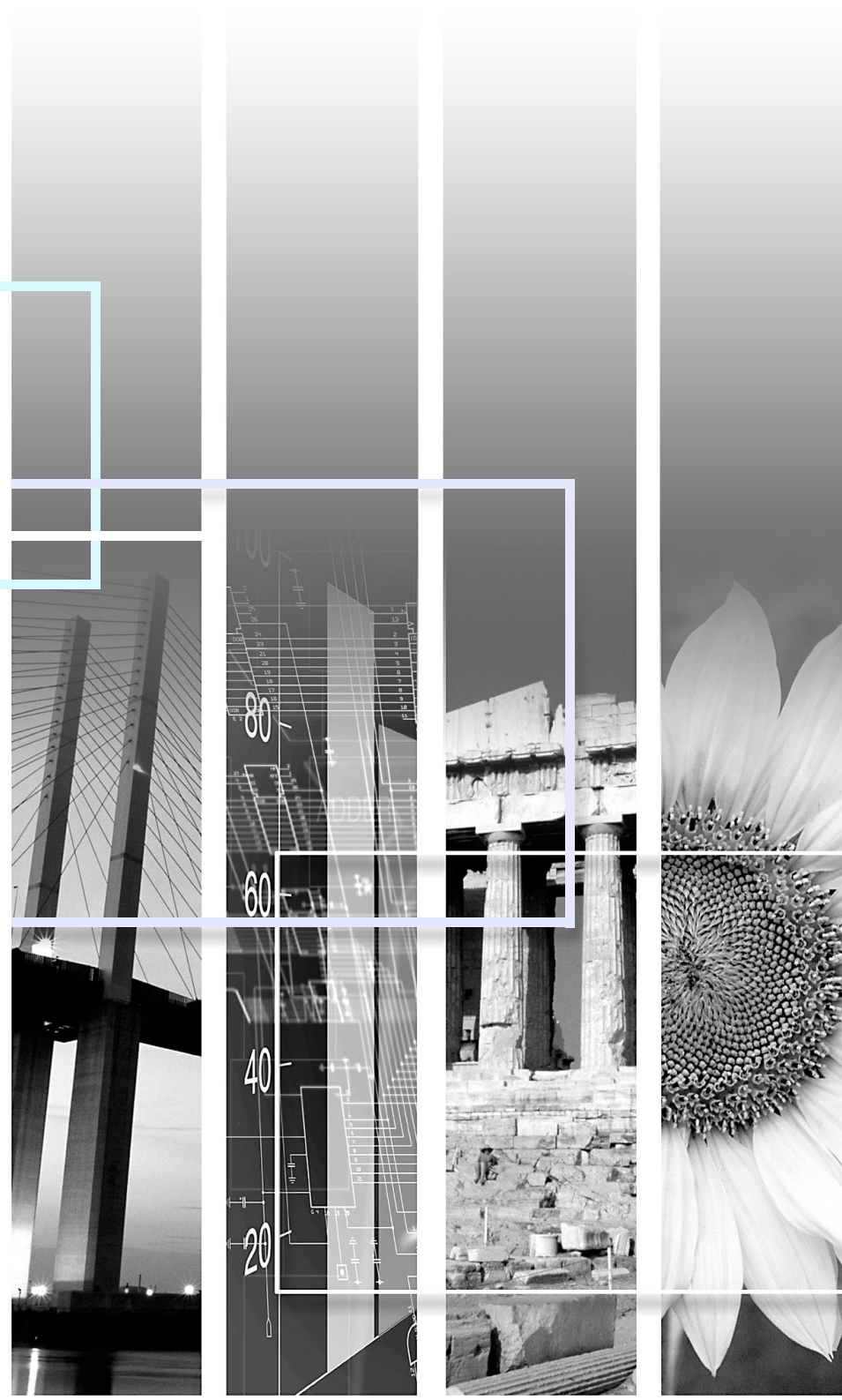





EPSON

Guida operativa di EMP Monitor V4.21



La seguente tabella contiene i simboli utilizzati nel presente manuale, insieme alla spiegazione dei relativi significati.

	Indica una situazione che può provocare lesioni o danni al proiettore.
	Indica informazioni relative a un argomento o che possono risultare utili.
	Indica una pagina che contiene un argomento correlato o una descrizione più particolareggiata. Fare clic sul numero della pagina per visualizzare tale pagina.
[(Nome)]	Indica il nome di una porta del proiettore, un menu del computer o il nome di un'opzione. Esempio: [InputA] [Start]

Significato dei simboli utilizzati	1
Funzioni di EMP monitor	4
Ambiente operativo	5
Computer compatibili.....	5
Installazione di EMP Monitor	5
Lingue supportate dall'applicazione.....	6
Lingue supportate dal programma di installazione automatica ...	6
Limitazioni imposte dall'ambiente di Windows Vista	6
Prima di iniziare le operazioni	6
Registrazione ed eliminazione dei proiettori per il monitoraggio	7
Avvio di EMP Monitor	7
Registrazione dei proiettori utilizzando la ricerca automatica (Ricerca e registrazione di proiettori che si trovano sullo stesso segmento).....	8
Procedure per la ricerca automatica.....	8
Procedure per la registrazione.....	9
Impostazione dell'intervallo di indirizzi per l'esecuzione della ricerca automatica e della registrazione	10
Procedure per la ricerca automatica.....	10
Procedure per la registrazione.....	11
Registrazione mediante indirizzo IP (Registrazione manuale).....	13

Registrazione simultanea di diversi proiettori in un gruppo di monitoraggio	14
Se il nome del proiettore o l'indirizzo IP cambiano dopo la registrazione	16
Per i proiettori che sono stati registrati manualmente	16
Per i proiettori che sono stati registrati utilizzando la ricerca automatica	17
Annullamento (eliminazione) delle registrazioni dei proiettori	17

Aspetto della finestra di monitoraggio	18
Commutazione fra le viste.....	18
Monitoraggio mediante "Visione generale"	18
Significato delle icone di "Visione generale"	18
Uso delle icone in "Visione generale"	20
Monitoraggio mediante "Visione dettagliata"	20
Significati delle icone "Visione dettagliata"	20
Selezione degli elementi da visualizzare.....	22
Elenchi di ordinamento	22
Ricerca in base alle icone desiderate (Lista del proiettore).....	23
Monitoraggio utilizzando la barra delle applicazioni.....	23
Visualizzazione in un elenco dei proiettori con stati di problema o avvertenza	24

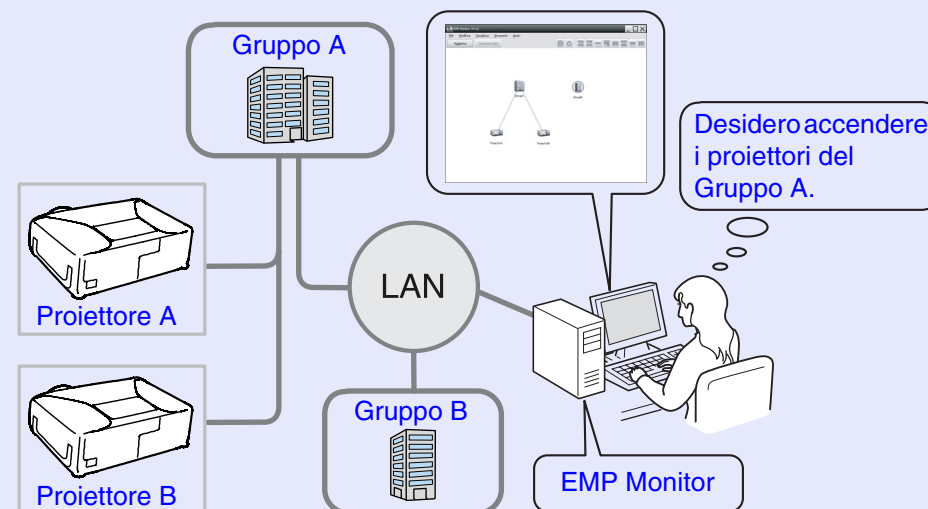
Verifica dettagliata delle proprietà	26	Impostazione di una password per l'annullamento del blocco dell'applicazione	35
Visualizzazione delle proprietà di gruppo	26		
Visualizzazione delle proprietà del proiettore	26		
Visualizzazione ed eliminazione dei registri	27	Risoluzione dei problemi	36
Visualizzazione dei registri	27	Non è possibile effettuare operazioni di monitoraggio o di controllo sui proiettori	36
Eliminazione dei registri	27	Quando si verifica un problema su un proiettore non viene inviata alcuna e-mail	36
Utilizzo delle funzioni di controllo	28		
Esecuzione di controlli mediante i pulsanti di comando	28		
Esecuzione di controlli mediante browser Web (Controllo web.)	29		
Esecuzione di controlli utilizzando le impostazioni del timer	30		
Procedure per le nuove impostazioni del timer	31		
Impostazione della funzione di notifica via mail	32		
Un'e-mail notifica all'operatore un problema/avvertenza/stato	34		
Funzione di blocco dell'applicazione	35		
Attivazione e disattivazione della funzione di blocco dell'applicazione	35		
Attivazione del blocco	35		
Disattivazione del blocco	35		

EMP monitor consente di effettuare operazioni come il controllo dello stato di diversi proiettori EPSON collegati al monitor di un computer mediante una rete o il controllo dei proiettori dal computer.

Seguono brevi descrizioni delle funzioni di controllo e monitoraggio di EMP monitor.

- **Registrazione dei proiettori per il monitoraggio e controllo**
 - È possibile effettuare la ricerca automatica dei proiettori presenti sulla rete, e quindi selezionare i proiettori rilevati per effettuarne la registrazione.
 - È anche possibile inserire gli indirizzi IP dei proiettori che si desidera registrare.
- **I proiettori registrati possono anche essere assegnati a gruppi per il monitoraggio e controllo di gruppo.**
- **Monitoraggio dello stato dei proiettori registrati**
 - Gli stati di accensione (ON/OFF) dei proiettori e dei problemi o delle avvertenze possono essere controllati visivamente mediante apposite icone.
 - È possibile selezionare gruppi di proiettori o un singolo proiettore e controllare il tempo operativo cumulativo della lampada o le informazioni sulle sorgenti di ingresso oppure i relativi stati di avvertenza o problema.
- **Controllo dei proiettori registrati**
 - È possibile selezionare proiettori singoli o gruppi di proiettori ed eseguire operazioni sui proiettori selezionati, come ad esempio l'accensione o lo spegnimento o la modifica delle sorgenti di ingresso.
 - Le funzioni di controllo via Web possono essere utilizzate per cambiare le impostazioni nel menu di configurazione del proiettore.
 - Per effettuare azioni di controllo regolarmente a una certa ora o in particolari giorni, impostare il timer utilizzando "Impostazioni timer".
- **Impostazione della funzione di notifica e-mail**

È possibile impostare gli indirizzi e-mail a cui inviare le notifiche nel caso uno stato necessiti attenzione; ad esempio nel caso si verifichi un problema con un proiettore che è stato registrato.



Esempio di configurazione del sistema



Suggerimento

Per abilitare il monitoraggio e controllo dei proiettori anche quando questi si trovano in modalità standby, effettuare le seguenti impostazioni sui proiettori. Le impostazioni necessarie variano a seconda del proiettore in uso. ➡ "Menu di configurazione" nel Manuale dell'utente del proiettore*

- **Impostare "Monitoraggio network" su "ON".**
- **Impostare "Modo standby" su "Network attivata".**

**Quando l'indicatore  (alimentazione) del monitor è arancione*

Computer compatibili

Non è possibile utilizzare computer Macintosh.


OS	Versioni a 32 bit di Windows 98 Second Edition SP1/Me/NT.4.0 SP6/2000 Professional SP4/XP (Home Edition/Professional) SP1 e successive/versioni a 32 bit di Vista (Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise Editions) • È necessario che sul computer sia installato Internet Explorer 5.0 o versione successiva.
CPU	Pentium MMX 166 MHz o superiore (Pentium II 233 MHz o superiore consigliato)
Capacità di memoria	64 MB o superiore (128 MB o più consigliati)
Spazio su disco rigido disponibile	50 MB o superiore
Display	Risoluzione SVGA (800×600) o superiore, colori display a 32 bit o superiore

* A seconda del numero di proiettori da gestire, le operazioni eseguite dal computer potrebbero risultare rallentate. In questo caso, utilizzare un computer con caratteristiche più avanzate.

* Non è possibile utilizzare EMP Monitor in ambienti che non consentono la trasmissione di ping.

Installazione di EMP Monitor

Quando si utilizza Windows2000/NT4.0/XP/Vista, è necessario disporre di privilegi di amministratore per poter installare EMP Monitor.

Questa applicazione supporta le lingue elencate nella sezione  [Lingue supportate dall'applicazione](#).


Se la lingua selezionata per l'installazione dell'EMP Monitor è differente da quella del sistema operativo in uso, le schermate dell'EMP Monitor potrebbero non essere visualizzate correttamente.


Procedura

1 Accendere il computer.

Per evitare il verificarsi di problemi durante l'installazione, si consiglia di chiudere tutte le applicazioni attive da cui è possibile uscire.

2 Inserire il CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" nell'apposita unità del computer.

Il programma di installazione viene avviato automaticamente. Il programma di installazione supporta le lingue elencate nella sezione  [Lingue supportate dal programma di installazione automatica](#). Quando si utilizza una di queste lingue per l'installazione, andare al passaggio 4.

Durante l'installazione dell'EMP in un'altra lingua, fare clic su  per chiudere la schermata del programma di installazione, quindi eseguire la successiva procedura.

3 Per mezzo di Windows Explorer o di applicazioni simili, visualizzare i file disponibili sull'unità CD, quindi fare doppio clic su "MonInst.exe" nella posizione seguente.

(Unità CD)\MON\MonInst.exe

4 Da qui proseguire l'installazione attenendosi ai messaggi visualizzati sullo schermo.

■ Lingue supportate dall'applicazione

日本語, English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Português, 한국어, 中文(简体), 中文(繁体), Nederlands, Dansk, Polski, Magyar, Čeština, Română, Slovenščina, Norsk, Svenska, Suomi, Русский, Українська, Ελληνικά, Türkçe, العربية


Si noti che Windows Vista non supporta l'ucraino.
Windows NT 4.0 non supporta l'arabo.

■ Lingue supportate dal programma di installazione automatica

English, 日本語, Français, Deutsch, Italiano, Español, Português, 中文(简体), 한국어

Limitazioni imposte dall'ambiente di Windows Vista

Quando si utilizza EMP Monitor in Windows Vista, considerare le seguenti limitazioni.


- È necessario disporre di privilegi di amministratore per utilizzare "Aggiungi all'avvio" nella schermata "Configurazione dell'ambiente" di EMP Monitor.
 "Monitoraggio utilizzando la barra delle applicazioni" [p.23](#)
- Anche dopo aver disinstallato EMP Monitor, le impostazioni e le informazioni di registro restano nel disco rigido. Se tali informazioni non sono più necessarie, è possibile eliminare la cartella "EMP Monitor V4.21". Nel caso siano state utilizzate le impostazioni predefinite durante l'installazione, questa cartella dovrebbe trovarsi in "C:\Users\(\Nome utente)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.21"

Prima di iniziare le operazioni

Verificare i requisiti seguenti prima di avviare EMP Monitor.

- EMP Monitor deve essere installato nel computer da utilizzare per il monitoraggio e il controllo.
- Il computer e i proiettori devono essere collegati alla rete.
- Se si utilizza Windows 2000, NT4.0, XP o Vista, il computer deve essere avviato in modalità Administrator.

Se si utilizza EMP-6000/82/62/828/821/81/61

- Per utilizzare EMP Monitor è necessario un adattatore di conversione ⇔ TCP/IP seriale disponibile in commercio.
 "Modalità standby" nel *Manuale dell'utente* del proiettore
- Effettuare le impostazioni per l'adattatore di conversione ⇔ TCP/IP seriale prima di collegare il proiettore.

Questa operazione viene eseguita quando si avvia EMP Monitor per la prima volta dopo che è stato installato e quando si desidera aggiungere altri proiettori. Dopo aver registrato un proiettore, il relativo stato verrà visualizzato automaticamente ogni volta che viene avviato EMP Monitor.

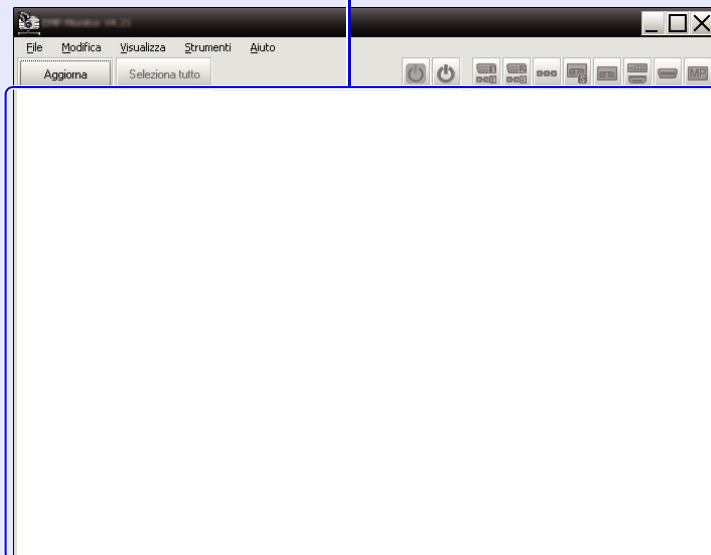
Avvio di EMP Monitor

Procedura

1 Fare clic su [Start] - [Programmi] (o [Tutti i programmi]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.21] in questo ordine, per avviare EMP Monitor.

2 Viene visualizzata la finestra principale.

"Visione generale"



Le operazioni da effettuare per avviare la ricerca automatica dei proiettori da registrare per il monitoraggio varia in base alla loro posizione sulla rete.

- Quando si esegue la registrazione di un proiettore che si trova sullo stesso segmento di rete a cui è associato il computer su cui è installato EMP Monitor. ➡ "Registrazione dei proiettori utilizzando la ricerca automatica (Ricerca e registrazione di proiettori che si trovano sullo stesso segmento)" [p.8](#)
- Quando si registrano proiettori che si trovano su segmenti multipli della rete. ➡ "Impostazione dell'intervallo di indirizzi per l'esecuzione della ricerca automatica e della registrazione" [p.10](#)

Registrazione dei proiettori utilizzando la ricerca automatica (Ricerca e registrazione di proiettori che si trovano sullo stesso segmento)

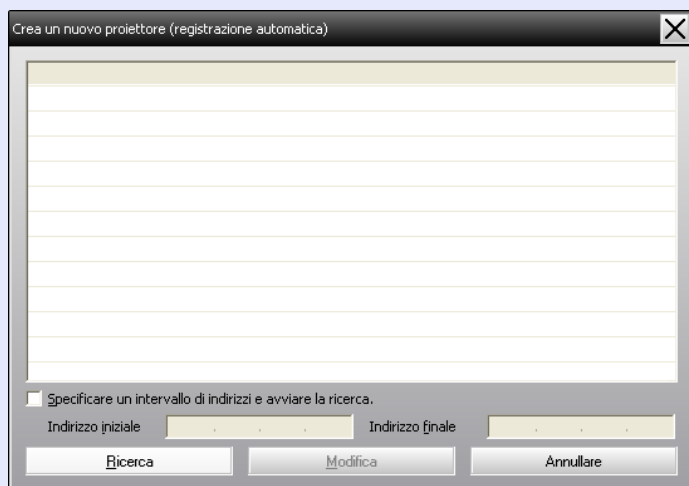
Procedura

■ Procedure per la ricerca automatica

- 1** Fare clic col pulsante destro del mouse in "Visione generale" e selezionare "Crea nuovo" - "Proiettore (ricerca automatica)".

Viene visualizzata la schermata "Crea un nuovo proiettore (registrazione automatica)".

- Se viene visualizzata la "Visione dettagliata", selezionare "Crea nuovo" - "Proiettore (ricerca automatica)" dal menu "Modifica".

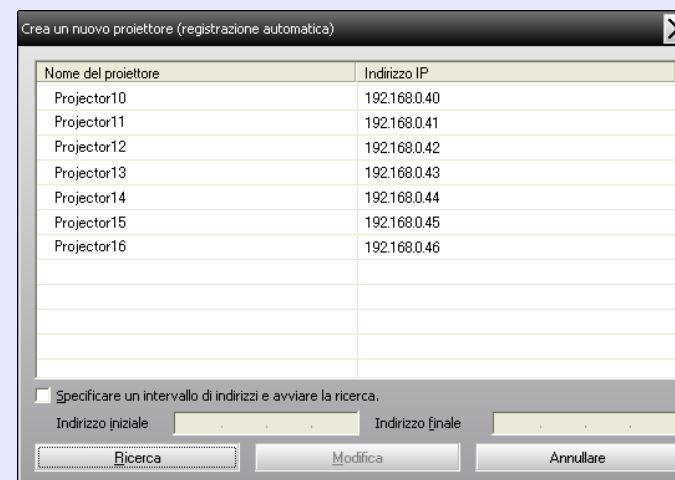


- 2** Fare clic su [Ricerca].

Viene avviata la ricerca automatica, al termine della quale vengono visualizzati i nomi dei proiettori rilevati.

- Se un proiettore non viene visualizzato nell'elenco, utilizzare "Registrazione mediante indirizzo IP (Registrazione manuale)".

☞ p.13



Nome del proiettore	Indirizzo IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46



Suggerimento

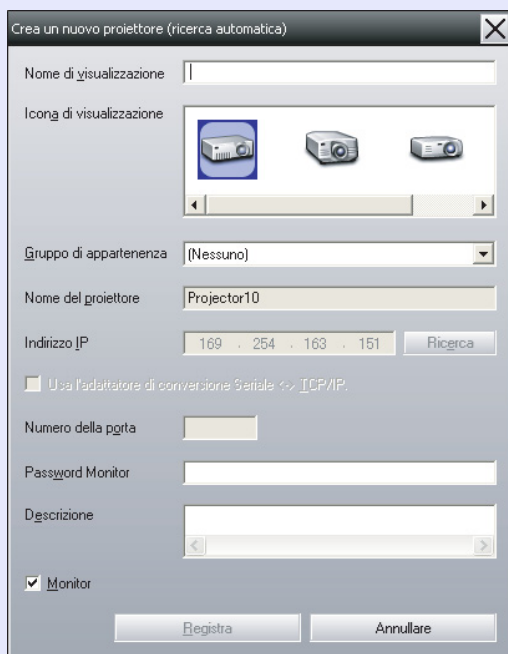
- È inoltre possibile eseguire questa operazione selezionando il menu "Modifica", quindi "Crea nuovo" e infine l'opzione "Proiettore (ricerca automatica)".
- I proiettori che utilizzano un adattatore di conversione ⇔ TCP/IP seriale non possono essere rilevati.

Procedure per la registrazione

3 Selezionare il proiettore o i proiettori da registrare e fare clic su [Modifica].

Viene visualizzata la seguente finestra.

Effettuare le impostazioni necessarie facendo riferimento alla seguente tabella.



Nome di visualizzazione	Immettere il nome del proiettore (o dei proiettori) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata". È possibile immettere fino a un massimo di 32 byte. Il primo carattere non può essere uno spazio.
Icona di visualizzazione	Selezionare l'icona (o le icone) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".

Gruppo di appartenenza	Selezionare se si intende registrare il proiettore in un gruppo. Se non è stato creato alcun gruppo, non è possibile selezionare questa opzione. ☛ "Registrazione simultanea di diversi proiettori in un gruppo di monitoraggio" p.14
Nome del proiettore	Mostra il nome con cui è stato registrato il proiettore.
Indirizzo IP	Mostra l'indirizzo IP per il proiettore registrato.
Usa l'adattatore di conversione Seriale <-> TCP/IP.	Non è possibile selezionare questo elemento quando si registrano proiettori utilizzando la ricerca automatica.
Numero della porta	Non è possibile selezionare questo elemento quando si registrano proiettori utilizzando la ricerca automatica.
Password Monitor	Se è stata impostata una Password Monitor per il proiettore, inserirla. Se la password non viene inserita correttamente, non sarà possibile monitorare e controllare il proiettore anche se questo è stato registrato.
Descrizione	È possibile inserire un promemoria relativo al proiettore. I dettagli immessi qui saranno visualizzati nelle proprietà del proiettore. È possibile immettere fino a un massimo di 60 byte.
Monitor	Selezionare questa opzione se si intende avviare il monitoraggio.

- 4** Dopo aver inserito i dati, fare clic su [Registra] per avviare la registrazione.
Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su [OK].

Per registrare altri proiettori, ripetere i passaggi 3 e 4.



Suggerimento

Ogni volta che EMP Monitor viene avviato, i proiettori che sono stati registrati utilizzando la ricerca automatica vengono ricercati nuovamente, utilizzando il nome proiettore come parametro di ricerca.

- 5** Al termine del processo di registrazione, fare clic su ☒ nell'angolo superiore destro della finestra o fare clic su [Annullare].

Le icone dei proiettori registrati saranno visualizzate in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".

Consultare "Aspetto della finestra di monitoraggio" per ulteriori informazioni sull'uso di "Visione generale" e di "Visione dettagliata". ➡ [p.18](#)

Impostazione dell'intervallo di indirizzi per l'esecuzione della ricerca automatica e della registrazione



Suggerimento

I proiettori che utilizzano un adattatore di conversione ⇔ TCP/IP seriale non possono essere rilevati.

Procedura

■ Procedure per la ricerca automatica

- 1** Fare clic col pulsante destro del mouse in "Visione generale" e selezionare "Crea nuovo" - "Proiettore (ricerca automatica)".

Viene visualizzata la schermata "Crea un nuovo proiettore (registrazione automatica)".

- Se viene visualizzata la "Visione dettagliata", selezionare "Crea nuovo" - "Proiettore (ricerca automatica)" dal menu "Modifica".

- 2** Selezionare la casella di controllo "Specificare un intervallo di indirizzi e avviare la ricerca." e inserire l'indirizzo iniziale e l'indirizzo finale nell'intervallo.

Crea un nuovo proiettore (registrazione automatica)

☒ Specificare un intervallo di indirizzi e avviare la ricerca.

Indirizzo iniziale: 192 . 168 . 0 . 00 Indirizzo finale: 192 . 168 . 0 . 50

Ricerca Modifica Annullare

- 3** Fare clic su [Ricerca].

Viene avviata la ricerca automatica, al termine della quale vengono visualizzati i nomi dei proiettori rilevati.

Crea un nuovo proiettore (registrazione automatica)

Nome del proiettore	Indirizzo IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

☒ Specificare un intervallo di indirizzi e avviare la ricerca.

Indirizzo iniziale: 192 . 168 . 0 . 00 Indirizzo finale: 192 . 168 . 0 . 50

Ricerca Modifica Annullare

■ Procedure per la registrazione

- 4** Selezionare il proiettore o i proiettori da registrare e fare clic su [Modifica].

Viene visualizzata la seguente finestra.

Effettuare le impostazioni necessarie facendo riferimento alla seguente tabella.

Crea un nuovo proiettore (ricerca automatica)

Nome di visualizzazione:

Icona di visualizzazione:

Gruppo di appartenenza: (Nessuno)

Nome del proiettore: Projector10

Indirizzo IP: 169 . 254 . 163 . 151 Ricerca

☐ Usa l'adattatore di conversione Seriale <-> TCP/IP.

Numero della porta:

Password Monitor:

Descrizione:

☒ Monitor

Registra Annullare

Nome di visualizzazione	Immettere il nome del proiettore (o dei proiettori) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata". È possibile immettere fino a un massimo di 32 byte. Il primo carattere non può essere uno spazio.
Icona di visualizzazione	Selezionare l'icona (o le icone) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".
Gruppo di appartenenza	Selezionare se si intende registrare il proiettore in un gruppo. Se non è stato creato alcun gruppo, non è possibile selezionare questa opzione. ☛ "Registrazione simultanea di diversi proiettori in un gruppo di monitoraggio" p.14
Nome del proiettore	Mostra il nome con cui è stato registrato il proiettore.
Indirizzo IP	Mostra l'indirizzo IP per il proiettore registrato.
Usa l'adattatore di conversione Seriale ⇌ TCP/IP.	Non è possibile selezionare questo elemento quando si registrano proiettori utilizzando la ricerca automatica.
Numero della porta	Non è possibile selezionare questo elemento quando si registrano proiettori utilizzando la ricerca automatica.
Password Monitor	Password Monitor Se è stata impostata una Password Monitor per il proiettore, inserirla. Se la password non viene inserita correttamente, non sarà possibile monitorare e controllare il proiettore anche se questo è stato registrato.
Descrizione	È possibile inserire un promemoria relativo al proiettore. I dettagli immessi qui saranno visualizzati nelle proprietà del proiettore. È possibile immettere fino a un massimo di 60 byte.

Monitor	Selezionare questa opzione se si intende avviare il monitoraggio.
---------	---

5 Dopo aver inserito i dati, fare clic su [Registra] per avviare la registrazione. Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su [OK].

Per registrare altri proiettori, ripetere i passaggi 4 e 5.

6 Al termine del processo di registrazione, fare clic su ☒ nell'angolo superiore destro della finestra o fare clic su [Annullare].

Le icone dei proiettori registrati saranno visualizzate in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".

Consultare "Aspetto della finestra di monitoraggio" per ulteriori informazioni sull'uso di "Visione generale" e di "Visione dettagliata". ☛ [p.18](#)

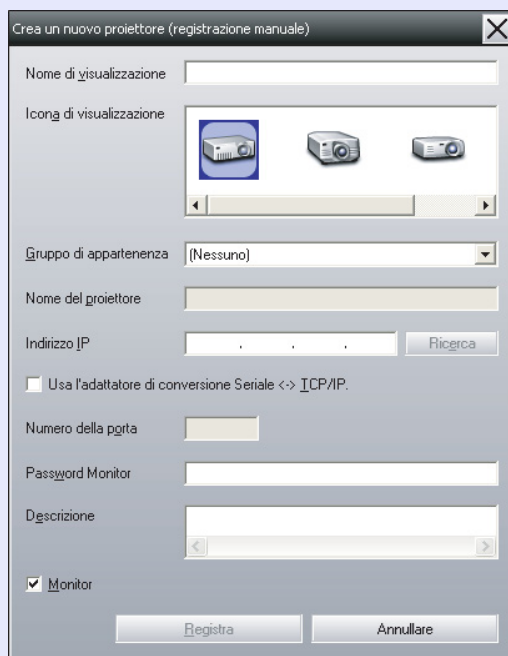
Registrazione mediante indirizzo IP (Registrazione manuale)

Procedura

- 1** Fare clic col pulsante destro del mouse in "Visione generale" e selezionare "Crea nuovo" - "Proiettore (registrazione manuale)".

Viene visualizzata la seguente finestra.

- Se viene visualizzata la "Visione dettagliata", selezionare "Crea nuovo" - "Proiettore (registrazione manuale)" dal menu "Modifica".





Suggerimento

È inoltre possibile eseguire questa operazione selezionando il menu "Modifica", quindi "Crea nuovo" e infine l'opzione "Proiettore (registrazione manuale)".

- 2** Inserire l'indirizzo IP del proiettore da registrare nella casella "Indirizzo IP", quindi fare clic su [Ricerca]. Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su [OK].

- Se si utilizza un adattatore di conversione \Leftrightarrow TCP/IP seriale e un cavo per collegare il proiettore, selezionare "Usa l'adattatore di conversione Seriale \Leftrightarrow TCP/IP.". Inserire il numero di porta in "Numero della porta" e fare clic su [Ricerca].

- 3** Al termine della ricerca, inserire le informazioni per il proiettore da registrare facendo riferimento alla seguente tabella.

Nome di visualizzazione	Immettere il nome del proiettore (o dei proiettori) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata". È possibile immettere fino a un massimo di 32 byte. Il primo carattere non può essere uno spazio.
Icona di visualizzazione	Selezionare l'icona (o le icone) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".
Gruppo di appartenenza	Selezionare se si intende registrare il proiettore in un gruppo. Se non è stato creato alcun gruppo, non è possibile selezionare questa opzione.  "Registrazione simultanea di diversi proiettori in un gruppo di monitoraggio" p.14

Nome del proiettore	Mostra il nome con cui è stato registrato il proiettore.
Indirizzo IP	Mostra l'indirizzo IP immesso nel passaggio 2.
Usa l'adattatore di conversione Seriale ⇔ TCP/IP.	Selezionare questo elemento se il proiettore è collegato mediante un adattatore di conversione ⇔ TCP/IP seriale.
Numero della porta	Se si utilizza un adattatore di conversione ⇔ TCP/IP seriale, inserire il numero di porta.
Password Monitor	Se è stata impostata una Password Monitor per il proiettore, inserirla. Se la password non viene inserita correttamente, non sarà possibile monitorare e controllare il proiettore anche se questo è stato registrato. Se il proiettore è collegato mediante un adattatore di conversione ⇔ TCP/IP seriale, è possibile utilizzare la funzione di protezione mediante Password Monitor.
Descrizione	È possibile inserire un promemoria relativo al proiettore. I dettagli immessi qui saranno visualizzati nelle proprietà del proiettore. È possibile immettere fino a un massimo di 60 byte.
Monitor	Selezionare questa opzione se si intende avviare il monitoraggio.

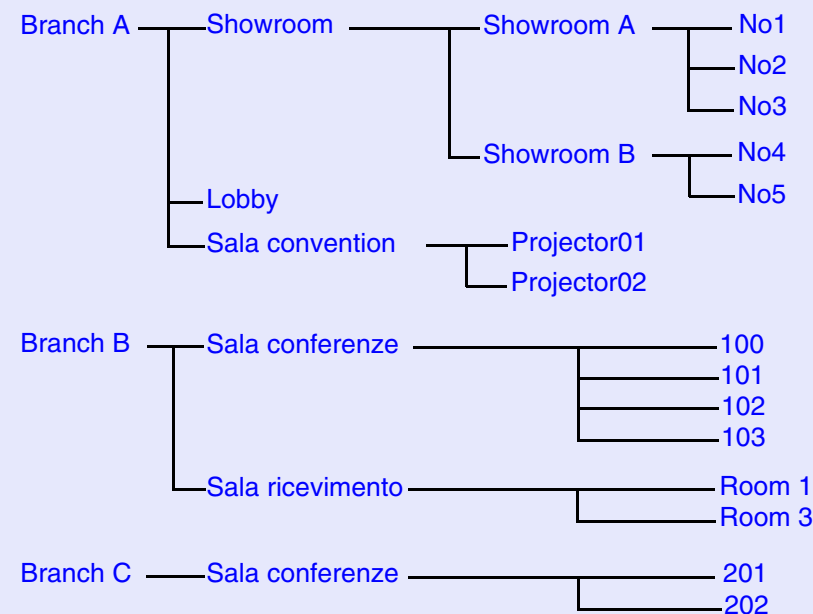
4

Dopo aver inserito i dati, fare clic su [Registra] per avviare la registrazione.
Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su [OK].

Le icone dei proiettori registrati saranno visualizzate in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".

Registrazione simultanea di diversi proiettori in un gruppo di monitoraggio

I proiettori che sono stati registrati possono essere ulteriormente registrati in gruppi, per poter essere monitorati e controllati insieme. Inoltre, se si imposta uno dei gruppi registrati come "Gruppo di appartenenza", è possibile effettuare il monitoraggio e le altre operazioni per tutti i proiettori in "Gruppo di appartenenza". È possibile impostare un "Gruppo di appartenenza" per altri gruppi di appartenenza, in modo da creare una struttura gerarchica come la seguente.



Per prima cosa, creare i gruppi di registrazione, quindi registrare i proiettori nei gruppi creati.

Procedura

1 Fare clic col pulsante destro del mouse in "Visione generale" e selezionare "Crea nuovo" - "Gruppo".

Viene visualizzata la seguente finestra.

Effettuare le impostazioni necessarie facendo riferimento alla seguente tabella.

- Se viene visualizzata la "Visione dettagliata", selezionare "Crea nuovo" - "Gruppo" dal menu "Modifica".



Nome del gruppo	Immettere il nome del proiettore (o dei proiettori) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata". È possibile immettere fino a un massimo di 32 byte. Il primo carattere non può essere uno spazio.
Icona di visualizzazione	Selezionare l'icona (o le icone) da visualizzare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".
Gruppo di appartenenza	Seleziona il gruppo di appartenenza. Non può essere selezionato se non è stato creato un gruppo di appartenenza.

Monitor	Selezionare questa opzione per monitorare tutti i proiettori che sono stati registrati nell'ambito del gruppo. Se questa opzione non viene selezionata, verranno utilizzate le impostazioni specificate durante la registrazione dei proiettori. Non è possibile impostare questa opzione quando si crea un nuovo gruppo.
---------	---



Suggerimento

È inoltre possibile eseguire questa operazione selezionando il menu "Modifica", quindi "Crea nuovo" e infine l'opzione "Gruppo".

2

Dopo aver inserito i dati, fare clic su [Registra] per avviare la registrazione.

Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su [OK].

Le icone dei proiettori registrati saranno visualizzate in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".

3

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del/i proiettore/i per registrare il gruppo creato in "Visione generale" o in "Visione dettagliata", quindi selezionare "Modifica".



Suggerimento

È inoltre possibile eseguire questa operazione selezionando "Modifica" dal menu "Modifica".

- 4 Nella finestra "Modifica il proiettore", selezionare il nome del gruppo da utilizzare per la registrazione in "Gruppo di appartenenza", quindi fare clic su [Cambia].

Lo stato del gruppo di registrazione viene visualizzato come icona in "Visione generale" o in "Visione dettagliata".



Suggerimento

È inoltre possibile controllare i dettagli relativi alla registrazione utilizzando "Lista del proiettore" nel menu "Visualizza".

Se il nome del proiettore o l'indirizzo IP cambiano dopo la registrazione

- Per i proiettori che sono stati registrati manualmente

Procedura

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di un proiettore in "Visione generale" o in "Visione dettagliata", quindi selezionare "Monitoraggio disabilitato". Quindi fare di nuovo clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del proiettore e selezionare "Modifica".



Suggerimento

È inoltre possibile eseguire queste operazioni utilizzando il menu "Modifica".

- 2 Se è cambiato solo il nome del proiettore, fare clic su [Ricerca] nella finestra "Modifica il proiettore" che viene visualizzata.
Se è cambiato l'indirizzo IP, immettere il nuovo indirizzo IP nella casella "Indirizzo IP" e fare clic su [Ricerca].
Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su [OK].
- 3 Quando viene nuovamente visualizzata la finestra "Modifica il proiettore", fare clic su [Cambia].

- Per i proiettori che sono stati registrati utilizzando la ricerca automatica

Procedura

- 1 Eliminare il proiettore (o i proiettori) il cui nome o indirizzo IP è stato modificato in "Visione generale" o in "Visione dettagliata". ➡ [p.17](#)
- 2 Eseguire la ricerca automatica per registrare nuovamente il proiettore (o i proiettori). ➡ [p.8](#)

Annullamento (eliminazione) delle registrazioni dei proiettori

È possibile eliminare le registrazioni dei proiettori se queste non sono più necessarie per le operazioni di controllo o monitoraggio mediante EMP Monitor.

Procedura

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del proiettore o del gruppo da eliminare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata", quindi selezionare "Cancella". Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su [OK].

In "Visione generale" o "Visione dettagliata" è possibile selezionare ed eliminare contemporaneamente più di un proiettore.

I metodi da utilizzare per la selezione di proiettori multipla sono descritti di seguito.

- Se si seleziona un'icona di gruppo in "Visione generale", verranno eliminati contemporaneamente tutti i proiettori registrati in quel gruppo.
- Tenere premuto il tasto [Ctrl] e fare clic sulle icone che si intende selezionare.
- Per selezionare una serie di icone, utilizzare la selezione mediante trascinamento.



Suggerimento

È inoltre possibile eseguire questa operazione selezionando "Cancella" dal menu "Modifica".

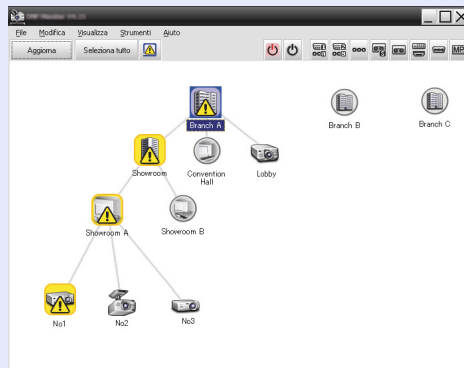
Per il monitoraggio è possibile utilizzare uno dei due tipi di finestra riportati di seguito.

- **"Visione generale"**

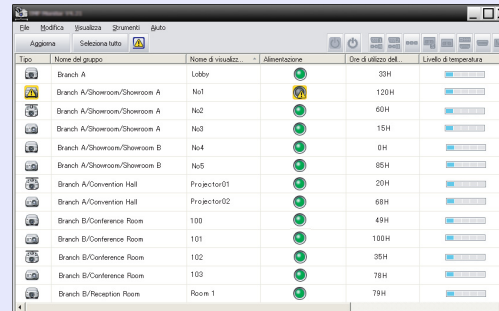
Questa vista consente di controllare lo stato dei gruppi di registrazione in uno schemagerarchico.

- **"Visione dettagliata"**

Questa vista consente di visualizzare lo stato di ciascun proiettore in un apposito elenco, in modo da poter controllare i proiettori fin nei minimi dettagli. È inoltre possibile visualizzare elementi specifici sotto forma di elenco e ordinare tali elementi usando una riga specifica come criterio.



"Visione generale"



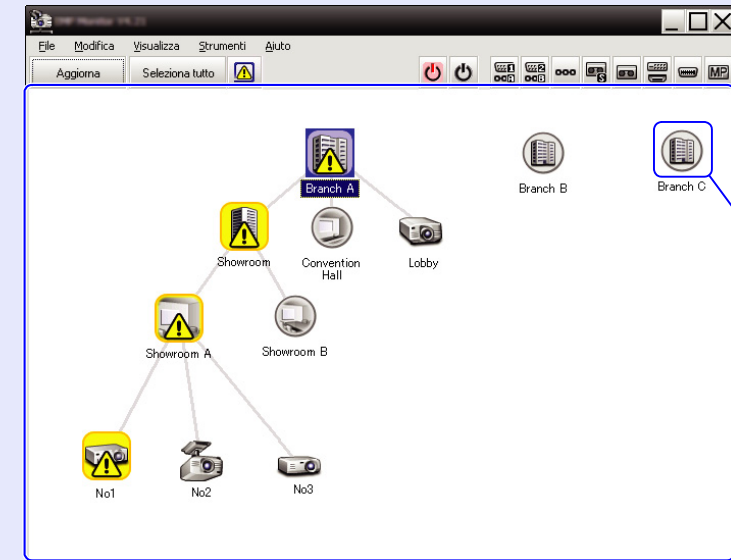
Tipo	Nome del gruppo	Nome di visualiz.	Alimentazione	Ore di utilizzo del	Livello di temperatura
	Branch A	Lobby	✓	30H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No1	✓	120H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No2	✓	60H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No4	✓	15H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No5	✓	85H	
	Branch A/Convention Hall	Projector01	✓	20H	
	Branch A/Convention Hall	Projector02	✓	68H	
	Branch B/Conference Room	100	✓	48H	
	Branch B/Conference Room	101	✓	100H	
	Branch B/Conference Room	102	✓	35H	
	Branch B/Conference Room	103	✓	78H	
	Branch B/Reception Room	Room 1	✓	79H	

"Visione dettagliata"

Monitoraggio mediante "Visione generale"

■ Significato delle icone di "Visione generale"

In "Visione generale", i motivi sulle icone indicano gli stati dei proiettori.



"Visione generale"

Le icone di gruppo che hanno una forma arrotondata contengono un livello sottostante.
p.20











■ Commutazione fra le viste




Per passare da "Visione generale" a "Visione dettagliata" (e viceversa) procedere come indicato di seguito.

Procedura

Fare clic sul menu **"Visualizza"** e selezionare **"Visione generale"** o **"Visione dettagliata"**.

I motivi delle icone e i relativi significati sono spiegati di seguito.

Gruppo	
	Nessuna situazione di avvertenza o problema Tutti i proiettori del gruppo sono normali.
	Situazione di avvertenza o problema Un proiettore del gruppo ha uno stato di problema o avvertenza.
	Notifica Nel gruppo è stato rilevato un proiettore che richiede attenzione immediata.
	Monitoraggio disabilitato Il proiettore non è monitorato. Per aggiungere il proiettore all'elenco di proiettori da monitorare, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla relativa icona e selezionare "Monitoraggio abilitato".
	Aggiornamento dei dati in corso
Proiettore	
	Nessuna situazione di avvertenza o problema ^{*1}
	Situazione di avvertenza o problema
	Notifica
	Monitoraggio disabilitato
	Aggiornamento dei dati in corso

	Errore di rete (errore di autenticazione della password per il monitoraggio) Al momento della registrazione del proiettore non è stata immessa nessuna Password Monitor, oppure è stata immessa una Password Monitor errata. ☞ p.9, 12, 14
	Errore di rete (errore di connessione TCP) ^{*2}
	Errore di rete (errore di comunicazione ESC/VP.net) ^{*3}

^{*1} Quando "Vista dei livelli di temperatura del gruppo di proiettori" è impostata su "On" in "Configurazione dell'ambiente" del menu "Strumenti", sopra l'icona del proiettore viene visualizzata un'icona che ne indica la temperatura interna. L'impostazione predefinita è "Off". Avendo la possibilità di valutare l'aumento della temperatura interna del proiettore grazie alla visualizzazione del relativo livello, è possibile migliorare l'ambiente operativo del proiettore prima della comparsa dell'allarme provocato da un'elevata temperatura interna e prima di un surriscaldamento anomalo. ☞ p.25

^{*2} Controllare quanto segue:

- Controllare che il proiettore sia acceso.
- Controllare che il cavo LAN sia collegato.
- Controllare che "Monitoraggio network" sia impostato su "ON" oppure che "Modo standby" sia impostato su "Network attivata" nel menu di configurazione del proiettore.

^{*3} Controllare che il proiettore sia correttamente collegato alla rete.



Suggerimento

Le informazioni sul proiettore che vengono generate quando viene rilevato un problema rimangono memorizzate fino a quando EMP Monitor viene chiuso. Le schermate di EMP Monitor non vengono aggiornate automaticamente anche se lo stato del proiettore ritorna normale. Fare clic su [Aggiorna] nella finestra principale per aggiornare lo stato.

■ Uso delle icone in "Visione generale"

Le seguenti operazioni sulle icone possono essere effettuate in "Visione generale".

- **Espansione e riduzione delle icone**

Ogni volta che si fa doppio clic su un'icona di gruppo, vengono visualizzate o nascoste le icone dei proiettori registrati in quel gruppo.

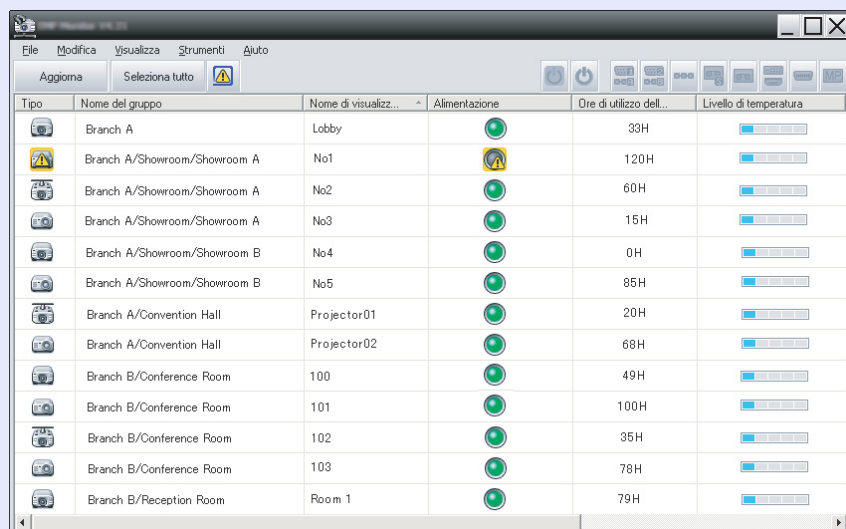
- **Spostamento delle icone**

Per cambiare la posizione di un'icona in "Visione generale", trascinare l'icona nella posizione desiderata.

Monitoraggio mediante "Visione dettagliata"

■ Significati delle icone "Visione dettagliata"

Lo stato dei proiettori registrati viene visualizzato sotto forma di elenco in "Visione dettagliata" indipendentemente dai gruppi di appartenenza dei proiettori.



Tipo	Nome del gruppo	Nome di visualizz...	Alimentazione	Ore di utilizzo dell...	Livello di temperatura
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No1		120H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No2		60H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No3		15H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No4		0H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No5		85H	
	Branch A/Convention Hall	Projector01		20H	
	Branch A/Convention Hall	Projector02		68H	
	Branch B/Conference Room	100		49H	
	Branch B/Conference Room	101		100H	
	Branch B/Conference Room	102		35H	
	Branch B/Conference Room	103		78H	
	Branch B/Reception Room	Room 1		79H	

I motivi delle icone e i relativi significati sono spiegati di seguito.

Tipo: Visualizza lo stato del proiettore.



Nessuna situazione di avvertenza o problema^{*1}



Situazione di avvertenza o problema
Si è verificato un errore sul proiettore.



Notifica
Il proiettore richiede attenzione immediata.



Monitoraggio disabilitato
Il proiettore non è monitorato. Per aggiungere il proiettore all'elenco di proiettori da monitorare, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla relativa icona e selezionare "Monitoraggio abilitato".



Aggiornamento dei dati in corso



Errore di rete (errore di autenticazione della password per il monitoraggio)

Al momento della registrazione del proiettore non è stata immessa nessuna Password Monitor, oppure è stata immessa una Password Monitor errata. [p.9, 12, 14](#)



Errore di rete (errore di connessione TCP)^{*2}



Errore di rete (errore di comunicazione ESC/VP.net)^{*3}

Nome del gruppo: Quando vengono registrati dei proiettori in un gruppo, viene visualizzato il nome del gruppo a cui appartiene il proiettore.

Nome di visualizzazione: Indica il nome visualizzato.

Alimentazione: Indica se il proiettore è acceso.



Acceso e stato normale






Acceso e stato anomalo



Spento e stato normale



Spento e stato anomalo

Ore di utilizzo della lampada: Mostra il tempo operativo della lampada del proiettore.			
Livello di temperatura: Le cinque icone seguenti visualizzano le diverse condizioni della temperatura interna del proiettore.			
	Temperatura interna normale		Temperatura elevata
	Temperatura interna normale		Errore temperatura interna
	Temperatura elevata		
Informazione sull'errore: Mostra una notifica o uno stato di avvertenza/problema mediante le icone seguenti.			
	Avviso pulizia filtro		Coper. lamp. aperto
	Sostituire lampada *4		Errore lampada
	Temperatura elevata		Mancata accensione della lampadina
	Sostit. filtro aria		Errore di alta temperatura interna
	Nessun filtro aria		Errore interno
	Flusso aria basso		Errore della ventola
	Err.sens.flusso aria		Errore del sensore
	Errore flusso aria basso		Altro errore
	Errore sensore flusso filtro aria		

*1 Quando "Vista dei livelli di temperatura del gruppo di proiettori" è impostata su "On" in "Configurazione dell'ambiente" del menu "Strumenti", sopra l'icona del proiettore viene visualizzata un'icona che ne indica la temperatura interna. L'impostazione predefinita è "Off".

*2 Controllare quanto segue:

- Controllare che il proiettore sia acceso.
- Controllare che il cavo LAN sia collegato.
- Controllare che "Monitoraggio network" sia impostato su "ON" oppure che "Modo standby" sia impostato su "Network attivata" nel menu di configurazione del proiettore.

*3 Controllare che il proiettore sia correttamente collegato alla rete.

*4 È possibile visualizzare l'avvertenza "Sostituire lampada" in qualsiasi momento preimpostato in "Configurazione dell'ambiente" del menu "Strumenti".



Suggerimento

Le informazioni sul proiettore che vengono generate quando viene rilevato un problema rimangono memorizzate fino a quando EMP Monitor viene chiuso. Le schermate di EMP Monitor non vengono aggiornate automaticamente anche se lo stato del proiettore ritorna normale. Fare clic su [Aggiorna] nella finestra principale per aggiornare lo stato.

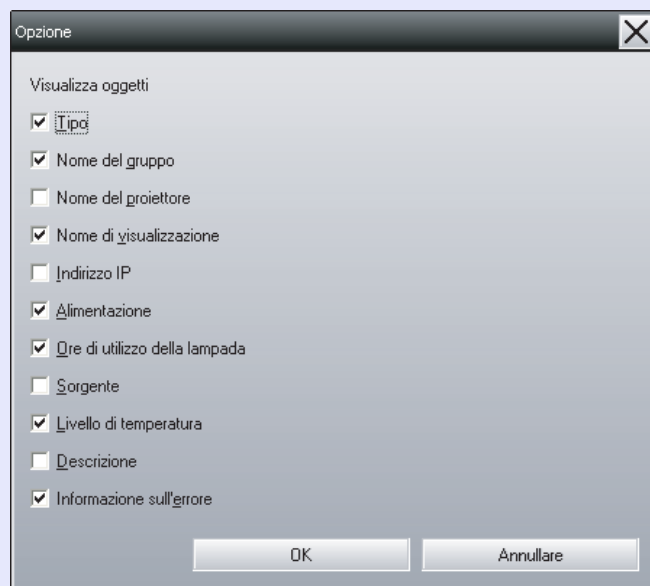
■ Selezione degli elementi da visualizzare

È possibile scegliere di visualizzare in "Visione dettagliata" solo gli elementi richiesti.

Procedura

1 Selezionare "Opzione" nel menu "Visualizza".

Viene visualizzata la finestra "Opzione".



2 Selezionare la casella di controllo dell'elemento che si desidera visualizzare.

3 Fare clic su [OK].

4 Quando non è possibile visualizzare tutti i dettagli di un elemento in "Visione dettagliata", trascinare la linea di delimitazione a destra del nome dell'elemento in modo da poter espandere la vista fino a ottenere la larghezza desiderata.

■ Elenchi di ordinamento

È possibile ordinare gli elenchi dettagliati utilizzando una riga specifica come criterio di ordinamento, ad esempio il nome del proiettore o l'indirizzo IP.

Procedura

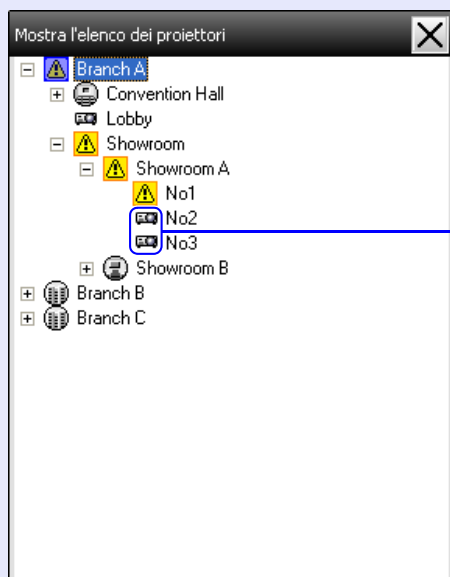
Fare clic sul nome dell'elemento della riga da utilizzare come criterio di ordinamento.

Ricerca in base alle icone desiderate (Lista del proiettore)

La funzione "Lista del proiettore" risulta di grande utilità per ricerche all'interno di elenchi quando i gruppi e proiettori registrati sono numerosi e l'icona desiderata non è visualizzata sullo schermo.

Procedura

Selezionare "Lista del proiettore" dal menu "Visualizza".



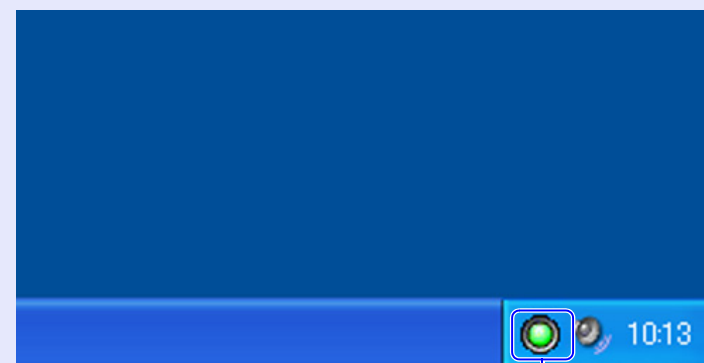
Con l'opzione "Lista del proiettore", le icone dei livelli di temperatura non vengono visualizzate indipendentemente dall'impostazione di "Vista dei livelli di temperatura del gruppo di proiettori" in "Configurazione dell'ambiente".



La Lista del proiettore consente di controllare le informazioni di registrazione dei gruppi in un diagramma gerarchico. Quando si fa clic su un'icona, scorrere "Visione generale" e "Visione dettagliata" in modo da visualizzare l'icona selezionata nella finestra.

Monitoraggio utilizzando la barra delle applicazioni

Lo stato dei proiettori è sempre visualizzato mediante icone sulla barra delle applicazioni, anche quando "Visione generale" non è visualizzata, e ciascuno stato è indicato dal motivo delle icone.

Quando i menu di configurazione vengono impostati utilizzando le procedure descritte di seguito, sulla barra delle applicazioni viene visualizzata un'icona che indica lo stato del relativo proiettore mediante uno specifico motivo.



 : Nessun problema
 : Problema

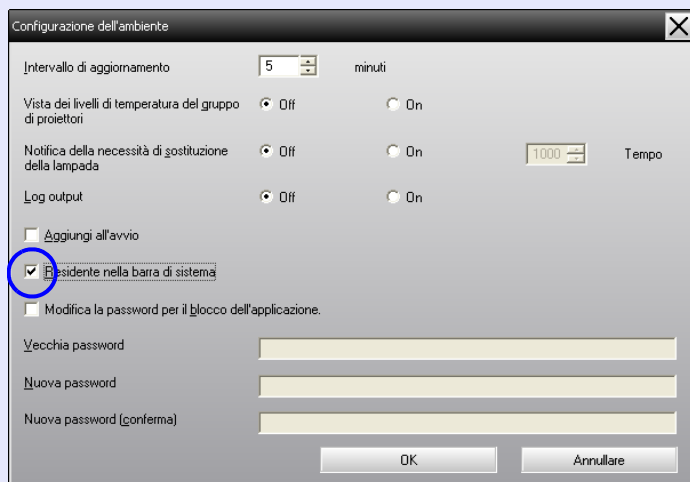
Procedura

1

Selezionare "Configurazione dell'ambiente" nel menu "Strumenti".

Viene visualizzata la finestra "Configurazione dell'ambiente".

2 Selezionare "Residente nella barra di sistema".



3 Fare clic su [OK].



Suggerimento

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona visualizzata sulla barra delle applicazioni per aprire il menu a comparsa, quindi selezionare "Aprire lo schermo principale" o "Esci".
- Se in "Configurazione dell'ambiente" è selezionato "Aggiungi all'avvio", EMP Monitor viene avviato automaticamente all'avvio del computer. Quando si utilizza EMP Monitor in Windows Vista, è necessario disporre dei privilegi di amministratore per utilizzare questa funzione.

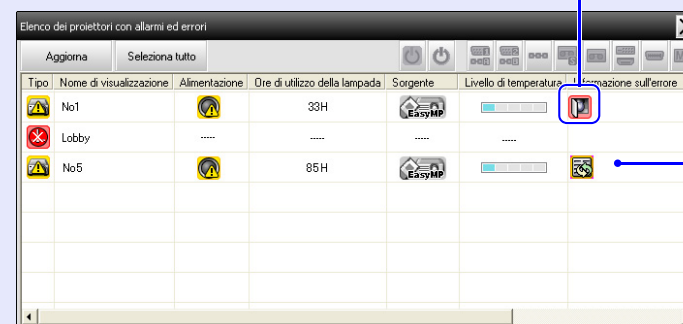
Visualizzazione in un elenco dei proiettori con stati di problema o avvertenza

È possibile visualizzare un elenco dei soli proiettori che hanno un problema o uno stato di avvertenza.

Procedura

Selezionare "Elenco dei proiettori con allarmi ed errori" nel menu "Visualizza".


















Viene visualizzata la successiva finestra "Elenco dei proiettori con allarmi ed errori".



















Se si sposta il puntatore del mouse sull'icona, vengono visualizzati i dettagli dell'errore e la sua possibile soluzione.

Se si fa doppio clic su una riga, vengono visualizzate le proprietà di quel proiettore. ➡ p.26

I motivi delle icone e i relativi significati sono spiegati di seguito.

Tipo: Indica lo stato del gruppo o del proiettore. (p.18)			
Nome di visualizzazione: Indica il nome visualizzato.			
Alimentazione: Indica se il proiettore è acceso.			
	Acceso e stato normale		Acceso e stato anomalo
	Spento e stato normale		Spento e stato anomalo
Ore di utilizzo della lampada: Mostra il tempo operativo della lampada del proiettore.			
Sorgente: Mostra la sorgente di ingresso selezionata per il proiettore.			
	Computer o Computer1		Video
	Computer2		DVI o HDMI (Digitale)
	BNC		D-Video
	S-Video		Easy MP
Livello di temperatura: Le cinque icone seguenti visualizzano le diverse condizioni della temperatura interna del proiettore.			
	Temperatura interna normale		Temperatura elevata
	Temperatura interna normale		Errore temperatura interna
	Temperatura elevata		

Informazione sull'errore: Indica lo stato di avvertenza o di problema mediante le seguenti icone.

	Sostituire lampada*		Coper. lamp. aperto
	Temperatura elevata		Errore lampada
	Sostit. filtro aria		Mancata accensione della lampadina
	Nessun filtro aria		Errore di alta temperatura interna
	Flusso aria basso		Errore interno
	Err.sens.flusso aria		Errore della ventola
	Errore flusso aria basso		Errore del sensore
	Errore sensore flusso filtro aria		Altro errore

* È possibile visualizzare l'avvertenza "Sostituire lampada" in qualsiasi momento preimpostato in "Configurazione dell'ambiente" del menu "Strumenti".

Verifica dettagliata delle proprietà

È possibile effettuare verifiche dettagliate delle proprietà di gruppi e proiettori.

Visualizzazione delle proprietà di gruppo

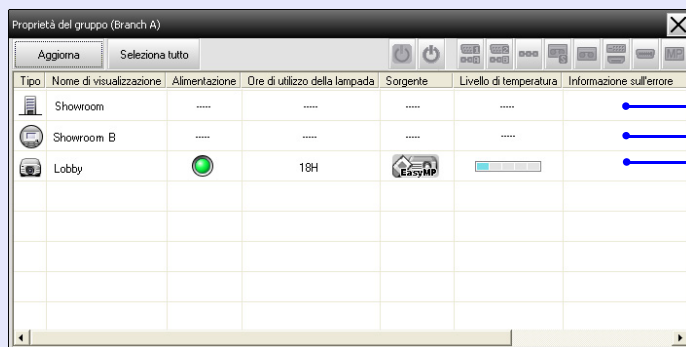
Per visualizzare le proprietà è possibile utilizzare uno qualsiasi dei due seguenti metodi.

- Visualizzazione delle proprietà per tutti i gruppi in "Visione generale"

Fare clic con il pulsante destro del mouse in "Visione generale", quindi selezionare "Proprietà".

- Visualizzazione delle proprietà per specifici gruppi

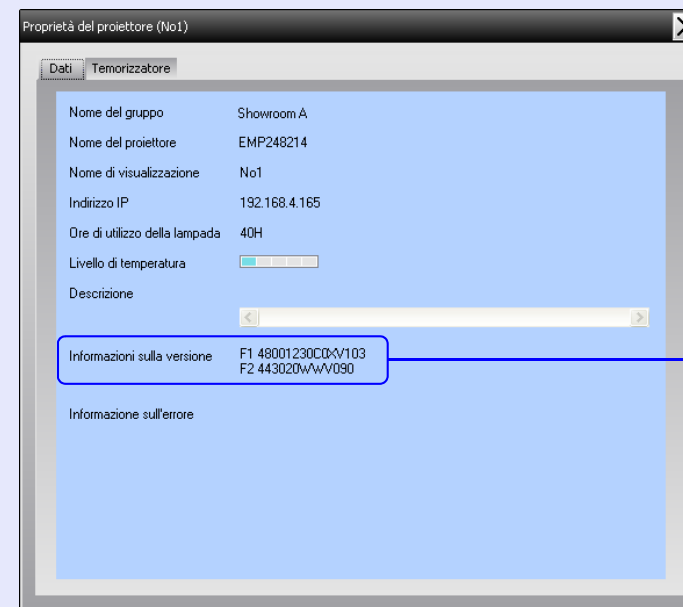
Fare clic con il pulsante destro del mouse su un'icona in "Visione generale", quindi selezionare "Proprietà".



Se si fa doppio clic su una riga, vengono visualizzate le proprietà di quel gruppo o proiettore.

Visualizzazione delle proprietà del proiettore

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di un proiettore in "Visione generale" o in "Visione dettagliata", quindi selezionare "Proprietà".



Visualizza la versione del firmware del proiettore.

Visualizzazione ed eliminazione dei registri

Nel browser Web, è possibile verificare nei registri di trasmissione contenuti come l'oggetto dei controlli di EMP Monitor o gli errori dei proiettori. Una volta controllati, i registri possono essere eliminati.



Suggerimento

Quando "Log output" è impostato su "On" in "Configurazione dell'ambiente" del menu "Strumenti", vengono memorizzati i registri di trasmissione. L'impostazione predefinita è "Off".

■ Visualizzazione dei registri

Procedura

Selezionare "Registra" - "Mostra" nel menu "Visualizza".

Si apre il browser Web e vengono visualizzati i registri di comunicazione generati fino a quel momento.

■ Eliminazione dei registri

Procedura

**Selezionare "Registra" - "Cancella" nel menu "Visualizza".
Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, fare clic su [OK].**

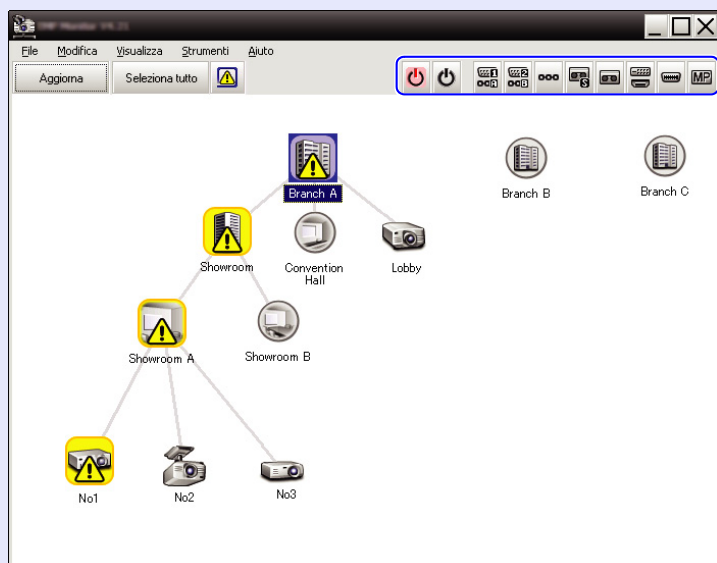
Vengono eliminati tutti i registri, e i nuovi dettagli delle operazioni di controllo di EMP Monitor e degli errori dei proiettori verranno registrati in un nuovo registro.

Esecuzione di controlli mediante i pulsanti di comando

Fare clic sull'icona del proiettore da controllare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata", quindi fare clic su un pulsante di comando per attivare il controllo esclusivamente per il proiettore selezionato.











È anche possibile attivare il controllo di tutti i proiettori selezionati; a questo scopo, selezionare più di un proiettore in "Visione generale" o in "Visione dettagliata", quindi fare clic su un pulsante di comando. Di seguito sono indicati i metodi per selezionare contemporaneamente più di un proiettore.

- Se si seleziona un'icona di gruppo in "Visione generale", tutti i proiettori registrati in quel gruppo e configurati per il monitoraggio possono essere controllati contemporaneamente.
- Tenere premuto il tasto [Ctrl] e fare clic sulle icone che si intende selezionare.
- Per selezionare una serie di icone, utilizzare la selezione mediante trascinamento.



Pulsanti di
comando

La tabella seguente mostra i significati dei pulsanti di comando.

 Acceso	Collega l'alimentazione del proiettore.
 Spento	Scollega l'alimentazione del proiettore.
 Commutare sorgente Computer 1	Passa alla sorgente di ingresso collegata alla porta [Computer1] o alla porta [Computer].
 Commutare sorgente Computer 2	Passa alla sorgente di ingresso collegata alla porta [Computer2].
 Commutare sorgente BNC	Passa alla sorgente di ingresso collegata alla porta [BNC].
 Commutare sorgente S-Video	Passa alla sorgente di ingresso collegata alla porta [S-Video].
 Commutare sorgente Video	Passa alla sorgente di ingresso collegata alla porta [Video].
 Commutare sorgente DVI,HDMI	Passa alla sorgente di ingresso collegata alla porta [DVI] o alla porta [HDMI].
 Commutare sorgente D-Video	Passa alla sorgente di ingresso collegata alla porta [D4].
 Commutare sorgente EasyMP	Passa a EasyMP.net o a EasyMP.net.

**Suggerimento**

- *Alcuni proiettori collegati potrebbero non essere dotati di tutte le porte o le funzioni suddette. Se si seleziona un pulsante per una porta o una funzione non disponibile, non viene eseguita alcuna operazione.*
- *È possibile selezionare oggetti da controllare e utilizzare i pulsanti di comando per effettuare operazioni di monitoraggio anche in presenza delle seguenti visualizzazioni. ➡ Per ulteriori informazioni su ciascuna visualizzazione [p.24](#), [26](#)*
 - *Proprietà del gruppo*
 - *Proprietà del proiettore*
 - *Elenco dei proiettori con allarmi ed errori (Le operazioni di controllo possono essere eseguite solo sui proiettori con stato di avvertenza.)*

Esecuzione di controlli mediante browser Web (Controllo web.)

Per cambiare le impostazioni del menu di configurazione dei proiettori è possibile utilizzare il browser Web del computer.

Procedura

- 1** Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di un proiettore da controllare in "Visione generale" o in "Visione dettagliata", quindi selezionare "Controllo Web".
- 2** Si apre il browser Web e viene visualizzata la finestra di controllo Web.

Il controllo Web consente di impostare gli stessi dettagli previsti dal menu di configurazione del proiettore. Consultare il *Manuale dell'utente* del proiettore per ulteriori informazioni sul menu di configurazione.

**Suggerimento**

- È possibile selezionare i proiettori e farvi clic con il pulsante destro del mouse per selezionare "Controllo Web" anche in presenza delle seguenti visualizzazioni.*
- *Proprietà del gruppo ➡ [p.26](#)*
 - *Elenco dei proiettori con allarmi ed errori (Le operazioni di controllo possono essere eseguite solo sui proiettori con stato di avvertenza.) ➡ [p.24](#)*

Esecuzione di controlli utilizzando le impostazioni del timer

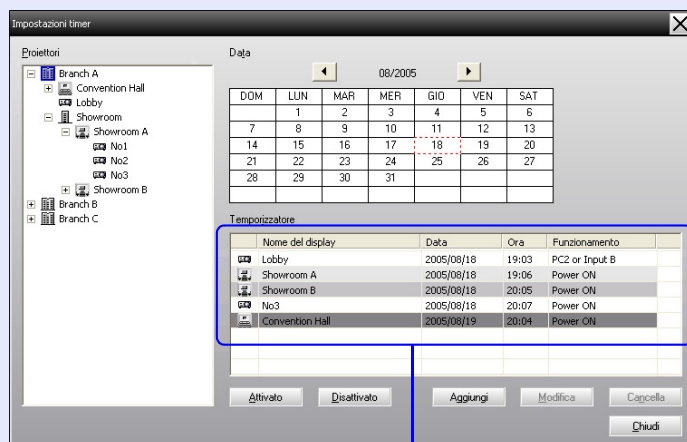
Questa funzione è utile per effettuare alcune operazioni di controllo, come l'accensione o lo spegnimento di un proiettore a un'ora specificata ogni giorno o ogni settimana.

Le impostazioni del timer possono essere effettuate sia per un singolo proiettore che contemporaneamente per tutti i proiettori di un gruppo.





Procedura

1 Selezionare "Temorizzatore" - "Impostazioni timer" nel menu "Strumenti".



Viene visualizzata la seguente finestra, in cui è possibile controllare lo stato dell'impostazione del timer.



I colori nelle righe dell'elenco hanno i seguenti significati:

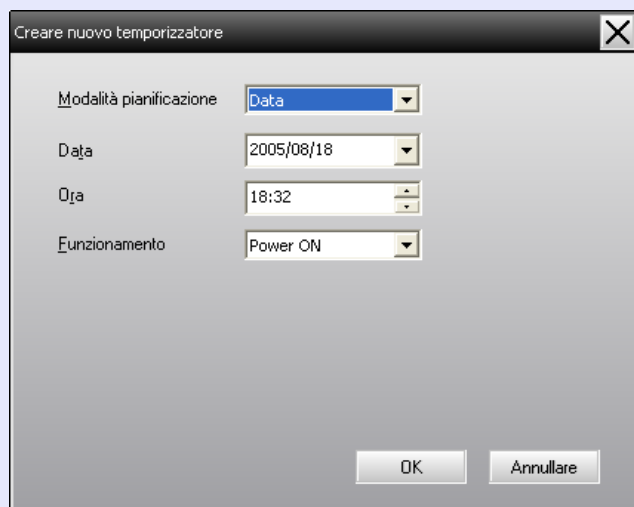
-  : impostazione del timer per il giorno corrente
-  : solo alcuni dei proiettori del gruppo hanno l'impostazione del timer per il giorno corrente abilitata
-  : l'impostazione del timer per il giorno corrente è disabilitata
-  : impostazione del timer per un altro giorno

Di seguito sono descritti i dettagli che è possibile controllare e le operazioni che è possibile effettuare.

Proiettori	Seleziona un gruppo di proiettori di cui controllare lo stato. Quando viene selezionato un gruppo, vengono visualizzati gli stati di impostazione del timer per tutti i proiettori del gruppo.
Data	Visualizza la data odierna in una casella rossa. I giorni per cui sono state effettuate impostazioni del timer vengono visualizzati in grassetto. Fare clic su  o su  per passare al calendario del mese precedente o successivo.
Temporizzatore	Visualizza l'elenco delle impostazioni del timer.
[Attivato] [Disattivato]	Abilita e disabilita le impostazioni del timer che sono state selezionate nell'elenco.
[Aggiungi]	Registra nuove impostazioni del timer.
[Modifica]	Consente di cambiare le impostazioni del timer selezionate dall'elenco. Se un gruppo è stato selezionato per il controllo dello stato, non è possibile cambiare le impostazioni.
[Cancella]	Consente di eliminare le impostazioni del timer selezionate dall'elenco.

■ Procedure per le nuove impostazioni del timer

- 2** Facendo clic su "Aggiungi", viene visualizzata la seguente finestra e vengono applicate le nuove impostazioni per il timer.



In "Funzionamento", è possibile effettuare operazioni di accensione o spegnimento o di cambio delle sorgenti di input, nello stesso modo in cui tali operazioni vengono effettuate utilizzando i pulsanti di comando nella finestra principale. Se si imposta il cambio di sorgente di ingresso, l'alimentazione del proiettore viene attivata all'ora di inizio impostata per il timer anche se in quel momento il proiettore non è acceso. Per questo motivo, non è necessario effettuare due impostazioni del timer separate per accendere il proiettore e cambiare la sorgente di ingresso.

3

Una volta completata l'impostazione del timer, fare clic su [OK].

Le impostazioni del timer effettuate vengono registrate e possono essere verificate nell'elenco di impostazioni del timer visualizzato.




Suggerimento

Tutte le impostazioni del timer registrate possono essere abilitate o disabilitate. Selezionare "Temorizzatore" - "Attiva" o "Disattiva" nel menu "Strumenti".

La funzione di notifica tramite e-mail è utilizzabile per inviare messaggi di notifica corrispondenti a un indirizzo e-mail preimpostato nel caso il proiettore collegato alla rete presenti un determinato stato o si verifichi un problema o un'avvertenza. Utilizzare questa funzione affinché l'operatore possa ricevere la notifica dello stato o dei problemi di un proiettore anche quando l'operatore si trova in un luogo diverso da quello dei proiettori.



Suggerimento

- È possibile registrare fino a tre indirizzi (destinatari) e i messaggi possono essere inviati a tutti gli indirizzi contemporaneamente.
- Se si verifica un problema critico inerente il proiettore, tale da provocare l'interruzione improvvisa del funzionamento, il proiettore potrebbe non essere in grado di inviare il messaggio di notifica del problema all'operatore.
- Se l'opzione "Modo stand by" è impostata su "ON" o l'opzione "Monitoraggio network" è impostata su "Network attivata" nei menu di configurazione del proiettore, è possibile monitorare il proiettore anche quando l'apparecchio è in modalità standby (quando l'alimentazione non viene erogata).  Manuale dell'utente del proiettore
- In alcuni proiettori, la funzione di notifica e-mail può essere impostata nel menu di configurazione. Quando nel menu di configurazione del proiettore si imposta l'invio di messaggi di notifica, sono funzionali sia le impostazioni del menu di configurazione sia quelle effettuate in EMP Monitor.

Procedura

1

Selezionare "Funzione di notifica e-mail" dal menu "Strumenti".

2

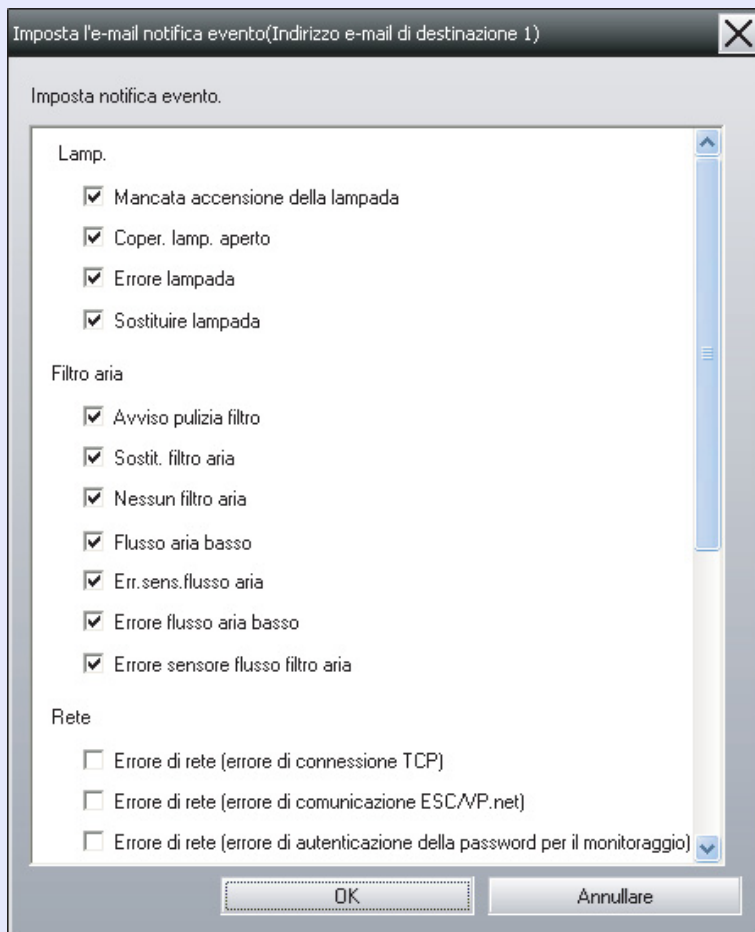
Viene visualizzata la schermata "Impostare la funzione di notifica e-mail".

Impostare i seguenti parametri.



Funzione di notifica e-mail	Impostare il valore su "ON" per utilizzare la funzione di notifica messaggi.
Indirizzo IP del server SMTP	Immettere un indirizzo IP del server SMTP. È possibile immettere fino a un massimo di 255 byte. Quando si modifica un numero di porta del server SMTP, specificare questo numero porta. L'impostazione predefinita è "25". È possibile inserire un numero valido compreso tra 1 e 65535.
Indirizzo e-mail del mittente	Immettere l'indirizzo e-mail del mittente. È possibile immettere fino a un massimo di 255 byte.
Indirizzo e-mail di destinazione 1	Specificare l'indirizzo di destinazione della mail di notifica. Si possono impostare fino a tre (3) destinazioni. È possibile immettere fino a un massimo di 255 byte.
Indirizzo e-mail di destinazione 2	
Indirizzo e-mail di destinazione 3	

- 3** Fare clic su [Notifica evento] e verificare gli elementi relativi alle notifiche di posta nella finestra visualizzata.



- 4** Fare clic su [OK].

Quando la finestra "Impostare la funzione di notifica e-mail" ricompare, ripetere i passaggi da 3 a 4 per impostare gli eventi da notificare.


- 5** Una volta completata l'impostazione, fare clic su [OK].


Se si verifica un problema al proiettore o passa a uno stato che richiede attenzione, verrà inviata un'e-mail, simile a quella visualizzata di seguito, all'indirizzo specificato per "Indirizzo e-mail di destinazione".

Nel caso si verifichi più di un problema, un'avvertenza o uno stato, vengono emessi i messaggi corrispondenti su più righe.

Elemento	Dettagli riportati
Oggetto dell'e-mail	Notifica stato proiettore [Nome visualizzato in "Visione generale" o in "Visione dettagliata"]
Corpo	<Nome visualizzato in "Visione generale" o in "Visione dettagliata"> è nello stato che segue. <Messaggio di problema/avvertenza/stato (vedere la seguente tabella)>

L'oggetto del messaggio di posta elettronica conterrà le informazioni di esempio seguenti.

Messaggio	Risoluzione
Errore interno	"Lettura delle spie"  "Lettura delle spie" nel <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore
Errore della ventola	
Errore del sensore	
Coper. lamp. aperto	
Mancata accensione della lampadina	
Errore lampada	
Errore di alta temperatura interna.	
Errore flusso aria basso	
Errore sensore flusso filtro aria	
Temperatura elevata	

Messaggio	Risoluzione
Sostituire lampada	"Lettura delle spie"  "Lettura delle spie" nel <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore
Sostit. filtro aria	
Nessun filtro aria	
Flusso aria basso	
Err.sens.flusso aria	
Avviso pulizia filtro	Al proiettore non viene inviato alcun segnale immagine. Verificare lo stato dei collegamenti e che l'alimentazione per l'apparecchio connesso sia collegata.
Nessun segnale	
Altro tipo di errore.	Interrompere l'utilizzo del proiettore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e contattare il rivenditore o l'indirizzo più vicino riportato nelle <i>Clausole della garanzia internazionale</i> fornite con il proiettore.
Errore di rete (errore di connessione TCP)	Controllare che il proiettore sia acceso e il cavo LAN collegato, verificare inoltre che l'opzione "Monitoraggio network" sia impostata su "ON" e l'opzione "Modo stand by" sia impostata su "Network attivata".
Errore di rete (errore di comunicazione ESC/VP.net)	Controllare che il proiettore sia correttamente collegato alla rete.
Errore di rete (errore di autenticazione della password per il monitoraggio)	Controllare la Password Monitor del proiettore.

Vengono inviati messaggi relativi al recupero del proiettore da uno stato di errore o di avvertenza.

Per evitare l'uso dei proiettori tramite EMP Monitor e la modifica delle impostazioni non autorizzata da parte di terzi, è possibile utilizzare la funzione di blocco dell'applicazione. Quando la funzione di blocco dell'applicazione è attivata, è comunque possibile aprire e chiudere EMP Monitor ed effettuare il monitoraggio dello stato.

Inoltre, se è stata impostata una password, per disattivare la funzione di blocco dell'applicazione è necessario inserirla. Tale misura rende più difficile la disattivazione della funzione di blocco dell'applicazione, aumentando il livello di sicurezza del sistema.

Attivazione e disattivazione della funzione di blocco dell'applicazione

■ Attivazione del blocco

Procedura

Selezionare "Blocco dell'applicazione" nel menu "Strumenti".

Viene attivato il blocco dell'applicazione e non è possibile effettuare alcuna operazione ad eccezione dell'apertura e della chiusura di EMP Monitor e della disattivazione del blocco dell'applicazione.

■ Disattivazione del blocco

Procedura

1 Selezionare "Sblocco dell'applicazione" nel menu "Strumenti".

2 Viene visualizzata la finestra di immissione della password. Inserire la password impostata e fare clic su [OK].

Se non è stata impostata alcuna password (impostazione predefinita), lasciare il campo vuoto e fare clic su [OK]. Per aumentare il livello di sicurezza, si raccomanda di impostare una password.

Il blocco dell'applicazione viene annullato ed è possibile effettuare tutte le operazioni normalmente.

Impostazione di una password per l'annullamento del blocco dell'applicazione

Quando la funzione di blocco dell'applicazione è disattivata, effettuare le seguenti operazioni.

Procedura

1 Selezionare "Configurazione dell'ambiente" nel menu "Strumenti".

Viene visualizzata la schermata "Configurazione dell'ambiente".

2 Selezionare "Modifica la password per il blocco dell'applicazione".

3 Inserire la password nelle caselle "Nuova password" e "Nuova password (conferma)" e fare clic su [OK].

La lunghezza massima della password è di 16 byte. È possibile utilizzare caratteri alfanumerici a un byte.

Non è possibile effettuare operazioni di monitoraggio o di controllo sui proiettori

Causa	Risoluzione
Il proiettore è correttamente collegato alla rete?	Collegare il cavo di rete in modo corretto. ☛ "Collegamenti dei cavi di rete" nel <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore
Il proiettore è stato correttamente configurato per il collegamento alla rete?	Verificare le impostazioni per l'opzione del menu di configurazione del proiettore "Network". ☛ <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore
EMP Monitor è stato correttamente installato nel computer?	Disinstallare EMP Monitor e reinstallarlo.
Tutti i proiettori che si intende controllare o monitorare sono stati registrati?	Registrare i proiettori. ☛ p.7
I menu di configurazione del proiettore "Monitoraggio network" o "Modo standby" sono stati impostati su "ON" o "Network attivata"?	Per utilizzare EMP Monitor per monitorare e controllare il proiettore quando questo è in modalità standby, i menu di configurazione del proiettore "Monitoraggio network" o "Modo standby" devono essere impostati su "ON" o "Network attivata". ☛ <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore

Quando si verifica un problema su un proiettore non viene inviata alcuna e-mail

Causa	Risoluzione
Il proiettore è correttamente collegato alla rete?	Collegare il cavo di rete in modo corretto. ☛ "Collegamenti dei cavi di rete" nel <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore
Il proiettore è stato correttamente configurato per il collegamento alla rete?	Verificare le impostazioni per l'opzione del menu di configurazione del proiettore "Network". ☛ <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore
L'indirizzo IP del server SMTP, il numero della porta e l'indirizzo e-mail del destinatario sono stati impostati correttamente?	Controllare i dettagli delle impostazioni.
I menu di configurazione del proiettore "Monitoraggio network" o "Modo standby" sono stati impostati su "ON" o "Network attivata"?	Per utilizzare la funzione di notifica e-mail mentre il proiettore è in modalità standby, impostare l'opzione "Monitoraggio network" o "Modo stand by" su "ON" o "Network attivata" nei menu di configurazione del proiettore. ☛ <i>Manuale dell'utente</i> del proiettore
Si è verificato un errore critico che ha provocato la momentanea interruzione del funzionamento del proiettore?	Quando il funzionamento del proiettore viene momentaneamente interrotto, non è possibile inviare messaggi e-mail. Se non è possibile reimpostare il proiettore anche dopo il controllo, contattare il rivenditore o l'indirizzo più vicino riportato nelle <i>Clausole della garanzia internazionale</i> .



Causa	Risoluzione
L'alimentazione è collegata al proiettore?	Verificare se l'alimentazione nella posizione in cui è installato il proiettore è stata interrotta, o se è stato attivato l'interruttore di circuito per la presa elettrica a cui è collegato il proiettore.

Tutti i diritti inerenti la presente pubblicazione sono in titolarità di Seiko Epson Corporation. La presente pubblicazione non può essere copiata, riprodotta, tradotta, memorizzata in sistemi di ricerca, trasmessa o diffusa, in tutto o in parte, con qualunque mezzo, elettronico o meccanico, fotocopia o registrazione, senza la preventiva autorizzazione scritta di Seiko Epson Corporation. Sebbene le informazioni raccolte e messe a disposizione attraverso la pubblicazione siano previamente vagliate e verificate, la pubblicazione non può essere utilizzata come fondamento unico di scelte di natura commerciale, in relazione alle quali è sempre necessario effettuare scrupolose verifiche per il tramite di altre fonti. A questo proposito, Seiko Epson Corporation non si assume alcuna responsabilità relativamente all'uso delle informazioni ivi contenute nè per eventuali danni subiti da terzi a seguito dell'uso o dell'affidamento riposto nelle suddette informazioni.

Nè la Seiko Epson Corporation nè le sue società affiliate potranno essere ritenute responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o di terze parti per eventuali danni, perdite, oneri o spese sostenute dall'acquirente o da terze parti a seguito di incidenti derivanti e/o connessi con un uso errato od improprio del presente prodotto o, in ogni caso, non conforme alle istruzioni d'uso fornite dalla stessa Seiko Epson Corporation nell'ambito della presente pubblicazione

La Seiko Epson Corporation non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni od inconvenienti che potrebbero insorgere dall'uso di accessori opzionali o materiali di consumo diversi da quelli indicati dalla Seiko Epson Corporation come Prodotti originali Epson o Prodotti approvati Epson.

Il contenuto di questo manuale può venire modificato o aggiornato senza preavviso.

Le illustrazioni e le schermate utilizzate in questa pubblicazione possono differire da quelle effettive.

Avviso generale:

EasyMP ed EasyMP.net sono marchi di Seiko Epson Corporation. Windows, Windows NT e Windows Vista sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation degli Stati Uniti, negli Stati Uniti e in altri paesi. Macintosh è un marchio registrato di Apple Inc. Pentium è un marchio registrato di Intel Corporation.

Gli altri nomi di prodotti sono utilizzati nel presente manuale esclusivamente a scopo di identificazione e potrebbero essere marchi di proprietà delle rispettive case produttrici. La Epson rinuncia espressamente a tutti i diritti su questi marchi.