





EMP Monitor Priručnik za uporabu

V4.30

Značenje upotrijebljenih simbola

Slijedeća tabela prikazuje simbole upotrijebljene u ovom priručniku, kao i opis njihova značenja.

| | |
|---|---|
| Pozor | Označava postupke koji mogu završiti oštećenjem ili ozljedama ako se ne poduzmu potrebne mjere zaštite. |
|  | Označava dodatne obavijesti i naglaske koje je dobro znati o nekoj temi. |
|  | Označava stranicu gdje se nalaze detaljnije informacije o nekoj temi. |
| Postupak | Označava načine rada i redoslijed radnji. Navedeni postupak treba provesti redoslijedom numeriranih koraka. |
| [(Naziv)] | Označava naziv gumba na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. Primjer: gumb [Esc] |
| "(Naziv)" Brojač | Ukazuje na ime tipke ili na stavke na EMP Monitoru. Primjer: Odaberite " Brojač " - " Postavke brojača ". Odaberite Brojač - Postavke brojača . |

Značenje upotrijebljenih simbola..... 2

EMP Monitor Značajke

Zadaci koji se mogu napraviti uporabom EMP Monitor. 6

Radna okolina. 7

| | |
|---|---|
| Kompatibilna računala. | 7 |
| Instaliranje EMP Monitor. | 7 |
| Ograničenja Windows Vista okruženja. | 7 |
| Prije pokretanja. | 8 |

Korištenje EMP Monitor

Registriranje i brisanje projektor za praćenje. 10

| | |
|--|----|
| Pokretanje EMP Monitor. | 10 |
| Registriranje projektor automatskim pretraživanjem (pretraživanje i registriranje projektor koji se nalaze u istom segmentu). | 11 |
| Postupci za automatsko pretraživanje. | 11 |
| Postupak registriranja. | 12 |
| Podešavanje raspona adresa za provedbu automatskog pretraživanja i registracije. | 13 |
| Postupci za automatsko pretraživanje. | 13 |
| Postupak registriranja. | 14 |
| Registracija specficiranjem IP adrese (ručna registracija). | 15 |
| Registriranje nekoliko projektor odjednom u grupu za praćenje. | 17 |
| Ako se naziv projektor ili IP adresa promijene nakon registracije. | 18 |
| Za projektore koji su ručno registrirani. | 18 |
| Za projektore koji su registrirani automatskim pretraživanjem. | 18 |
| Poništavanje(brisanje) registracije projektor. | 19 |

Izgled prozora za nadzor..... 20

| | |
|---|----|
| Nadzor pomoću Pregleda grupiranja. | 20 |
| Značenje ikona u Pregled grupiranja. | 20 |
| Korištenje ikona u Pregled grupiranja. | 21 |
| Nadzor pomoću Pregleda detaljnog popisa. | 22 |

| | |
|---|----|
| Značenje ikona u Pregled detaljnog popisa. | 22 |
| Odabir stavki za prikaz. | 23 |
| Sortiranje popisa. | 24 |
| Pretraživanje željenih ikona (Popis projektor). | 24 |
| Nadzor pomoću palete sustava. | 25 |
| Prikazivanje projektor s upozoravajućim ili problemnim statusom na popisu. | 25 |
| Detaljna provjera svojstava. | 27 |
| Prikazivanje svojstava grupe. | 27 |
| Prikazivanje svojstava projektor. | 27 |
| Prikazivanje i brisanje zapisa. | 28 |
| Prikazivanje zapisa. | 28 |
| Brisanje zapisa. | 28 |

Korištenje kontrolnih funkcija. 29

| | |
|---|----|
| Vršenje kontrole putem kontrolnih gumba. | 29 |
| Vršenje kontrole pomoću web-preglednika (Mrežna kontrola). | 30 |
| Vršenje kontrole pomoću postavki brojača. | 30 |
| Postupak podešavanja novih postavki brojača. | 32 |

Postavke funkcije obavijesti e-poštom..... 33

Poslana je e-pošta operateru u vezi problemnog ili upozoravajućeg statusa. 35

Funkcija zaključavanja aplikacije. 36

| | |
|---|----|
| Prebacivanje funkcije zaključavanja aplikacije između omogućena i onemogućena. | 36 |
| Omogućavanje zaključavanja aplikacije. | 36 |
| Onemogućavanje zaključavanja aplikacije. | 36 |
| Postavljanje lozinke za poništavanje zaključavanja aplikacije. | 36 |

Dodatak

Rješavanje problema..... 38

| | |
|--|----|
| Projektori se ne mogu nadzirati niti kontrolirati. | 38 |
| Poruka e-pošte nije se poslala usprkos nastalom problemu s projektorom. | 38 |

Opća obavijest. 39

| | |
|---------------------------|----|
| Zaštitni znakovi. | 39 |
|---------------------------|----|



EMP Monitor Značajke

EMP Monitor vam pruža mogućnost provjere statusa nekoliko EPSON projektora koji su povezani na mrežu na računalnom monitoru, kao i kontrolu projektora preko računala.

Slijede kratki opisi kontrolnih funkcija i nadzora koji se mogu postići uporabom EMP Monitor.

- **Registriranje projektora za nadzor i upravljanje**

Projektori na mreži mogu se tražiti automatski, tako da možete odabrati koje projektore želite registrirati od onih koji su detektirani.

Da biste registrirali zadani projektor, unesite njegovu IP adresu.

- **Registrirani projektori također se mogu grupirati, tako da se mogu nadzirati i kontrolirati u grupama.**

- **Nadziranje statusa registriranih projektora**

Pomoću ikona možete vizualno provjeriti status napajanja projektora (uključen/isključen) kao i vidjeti probleme ili upozorenja koja zahtijevaju pozornost.

Možete odabrati nekoliko grupa projektora ili samo jedan projektor koji želite, te provjeriti ukupne radne sate lampe ili saznati detaljnije informacije o projektorima poput ulaznog izvora, upozoravajućeg ili problemnog stanja.

- **Kontroliranje registriranih projektora**

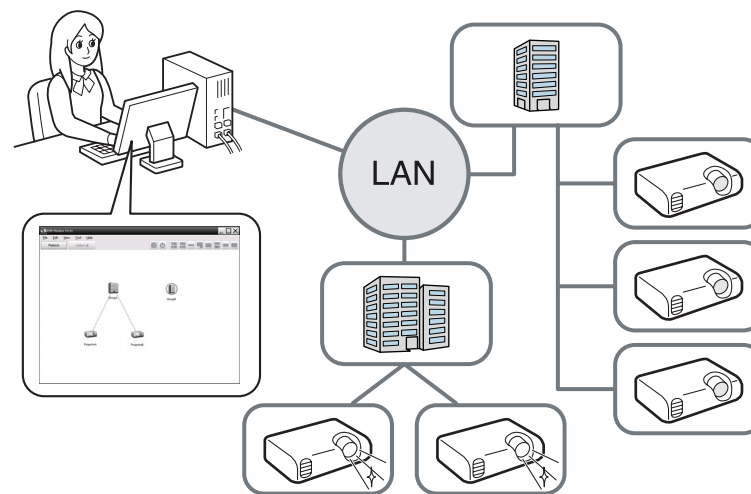
Bilo da odaberete projektore u grupama ili pojedinačno, možete ih uključiti ili isključiti ili pak prebaciti njihov ulazni izvor.

Funkcija mrežne kontrole može se koristiti za mijenjanje postavki u izborniku za konfiguriranje projektora.

Ako postoje određene kontrolne akcije koje se redovito izvode u nekom određenom vremenu ili nekog određenog dana, tada možete upotrijebiti Postavke brojača za registriranje postavki brojača.

- **Postavke funkcije obavijesti e-poštom**

Za registrirane projektore možete podesiti na koje adrese e-pošte želite primiti obavijesti za slučaj da se javi problem, ili je status takav da zahtijeva vašu pozornost.



Da biste omogućili nadzor i kontrolu projektora čak i kada su u stanju mirovanja*, podesite slijedeće postavke na projektorima. Postavke koje treba podesiti varirat će ovisno o projektoru kojeg koristite. 📖 Priručnik za uporabu projektora

- Postavite Mrežno praćenje na Uključeno.
- Postavite Način na čekanju na Mreža uključena.

* Kada pokazivač projektora 🔌 svijetli u narančastoj boji.

Kompatibilna računala

Jedino je podržan za Windows operativni sustav.

| | |
|---------------------------------|--|
| OS | Drugo izdanje Windows 98 SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Slijedeći 32-bitni operativni sustavi: Windows XP Home Izdanje SP2 ili novije Windows XP Professional SP2 ili novije Windows Vista (Sva izdanja osim Starter izdanja) Windows Vista SP1 (Sva izdanja osim Starter izdanja) • Internet Explorer Ver. 5.0 ili novija mora biti instalirana. |
| CPU | Pentium MMX 166 MHz ili brži (preporuča se Pentium II 233 MHz ili brži) |
| Kapacitet memorije | 64 MB ili veća (preporuča se 128 MB ili veća) |
| Slobodno mjesto na tvrdom disku | 50 MB ili više |
| Prikaz | SVGA (800 × 600) ili veće razlučivosti, 32-bitni (ili viši) prikaz boja na zaslonu |

- Macintosh računala se ne mogu koristiti.
- Operacije koje se izvode na računalu mogu biti spore ovisno o broju projektora kojima se upravlja. Ako do toga dođe, koristite računalo s boljim tehničkim karakteristikama.
- EMP Monitor se ne može koristiti u okruženjima koja ne dopuštaju prijenos pinga.
- Windows NT4.0 ne podržava arapsku ni hebrejsku verziju EMP Monitora.
- Za uporabu ukrajinske verzije EMP Monitora morate ažurirati sustav Windows Vista na Windows Vista SP1.

Instaliranje EMP Monitor

Ako koristite sustave Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, morate imati administratorska prava za biste mogli instalirati EMP Monitor.

Ako se odabrani jezik za instalaciju EMP Monitora razlikuje od jezika kojeg koristi OS, zaslon EMP Monitora može ne biti točno prikazan.

Postupak

1

Uključite računalo.

Da biste spriječili javljanje problema za vrijeme instalacije, preporučamo zatvoriti sve trajne aplikacije s kojima možete završiti rad.

2

Učitajte jedan od slijedećih CD-ROM-ova u vaše računalo: "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" ili "EPSON Projector Software for Monitoring".

Instalacija programa započinje automatski.

3

Nastavite s instalacijom slijedeći poruke na zaslonu.

Ograničenja Windows Vista okruženja

Ako koristite EMP Monitor s Windows Vista sustavom, možete naići na slijedeća ograničenja.

- Morate imati administratorska prava da biste mogli koristiti **Prijavu kod pokretanja** na zaslonu za postavljanje okruženja EMP Monitor.
☛ "Nadzor pomoću palete sustava" [str.25](#)

- Čak i nakon deinstalacije EMP Monitor, postavke i podaci o zapisu ostat će na tvrdom disku. Ako te informacije nisu više potrebne, možete pobrisati EMP Monitor V4.30 mapu. Za slučaj da ste prilikom instalacije prihvatili zadane postavke, ovu mapu pronaći ćete u: "C:\Users\ (User Name) \AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.30"

Prije pokretanja

Provjerite slijedeće točke prije nego pokrenete EMP Monitor.

- EMP Monitor mora biti instaliran na računalu koje će se koristiti za nadzor i kontrolu.
- Računalo i projektori moraju biti povezani na mrežu.
- Ako koristite Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, računalo se mora pokrenuti u administratorskom načinu rada.
- Da biste mogli koristiti EMP Monitor potrebni su vam, ovisno o modelu projektora, komercijalno raspoloživ TCP/IP ↔ serijski pretvarač i spojni kabel. ➡ Priručnik za uporabu projektora "Način na čekanju".

Prije nego priključite projektor, podesite postavke za TCP/IP ↔ serijski pretvarač.



Korištenje EMP Monitor

Ova operacija izvrši se kada se EMP Monitor uključi prvi puta nakon instalacije te kada želite dodati druge projektore. Nakon obavljenog registriranja projektora, status projektora bit će automatski prikazan svaki puta kada uključite EMP Monitor.

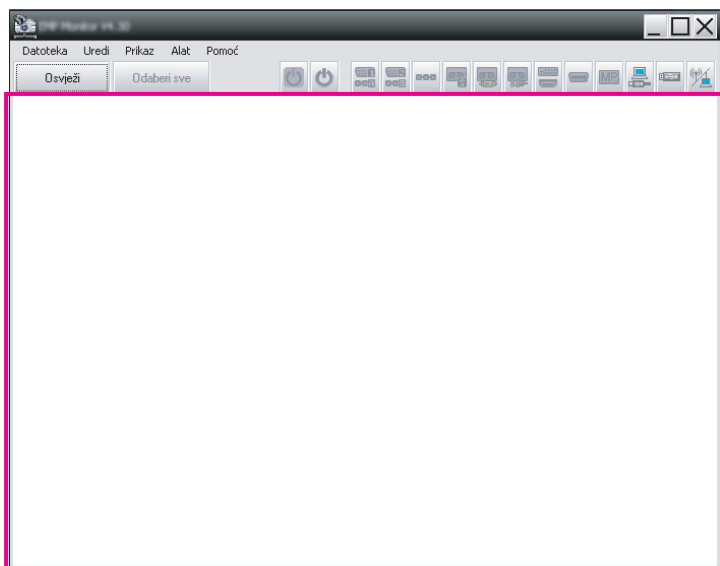
Pokretanje EMP Monitor

Postupak

1 Da biste pokrenuli EMP Monitor kliknite ovim redoslijedom na Start - Programs (ili All Programs) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30.

2 Otvorit će se glavni prozor.

Područje unutar crvenog okvira nazivamo Pregled grupiranja.



Registriranje projektora automatskim pretraživanjem razlikovat će se ovisno o tome gdje su projektori povezani na mrežu.

- Za registriranje projektora koji se nalaze u istom segmentu kao i računalo na kojemu je instaliran, pogledajte EMP Monitor.
☛ "Registriranje projektora automatskim pretraživanjem (pretraživanje i registriranje projektora koji se nalaze u istom segmentu)" [str.11](#)
- Za registriranje projektora koji se nalaze na više različitih segmenata mreže, pogledajte ☛ "Podešavanje raspona adresa za provedbu automatskog pretraživanja i registracije" [str.13](#)

Registriranje projektora automatskim pretraživanjem (pretraživanje i registriranje projektora koji se nalaze u istom segmentu)

Postupci za automatsko pretraživanje

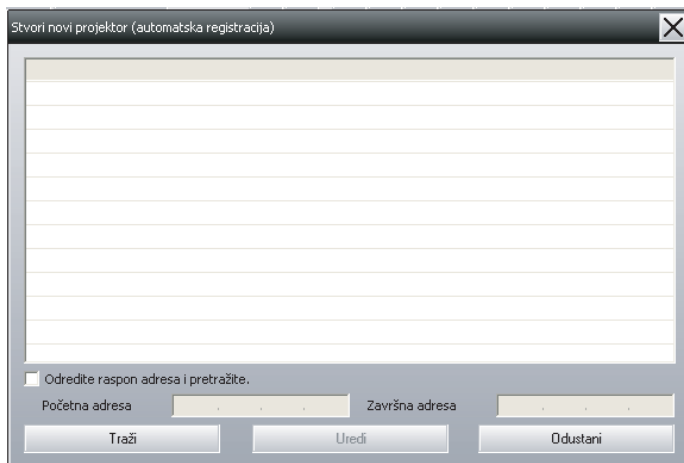
Postupak

1

Kliknite desnim klikom unutar prozora **Pregled grupiranja i odaberite "Novo" - "Projektor (automatsko pretraživanje)"**.

Prikazat će se prozor **Stvori novi projektor (automatska registracija)**.

Ako se prikaže **Pregled detaljnog popisa**, odaberite **Novo - Projektor (automatsko pretraživanje)** u izborniku **Uredi**.



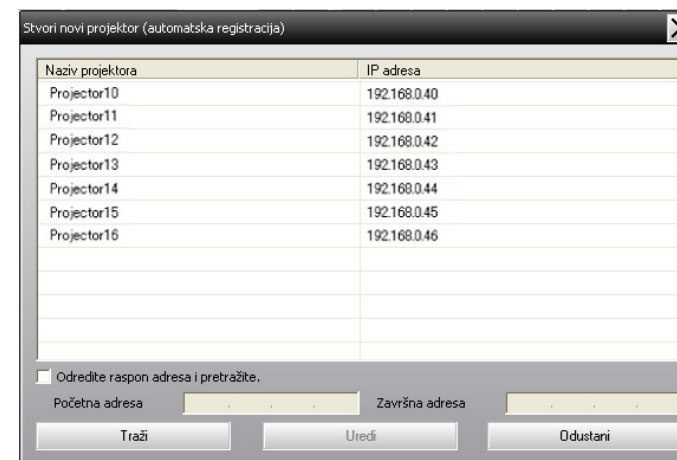
2

Kliknite na **"Traži"**.

Obavit će se automatska pretraga i prikazat će se imena projektora koji su se detektirali.

Ako se neki projektor ne prikaže na popisu, upotrijebite "Registriranje putem zadane IP adrese (ručna registracija)".

☞ [str.15](#)



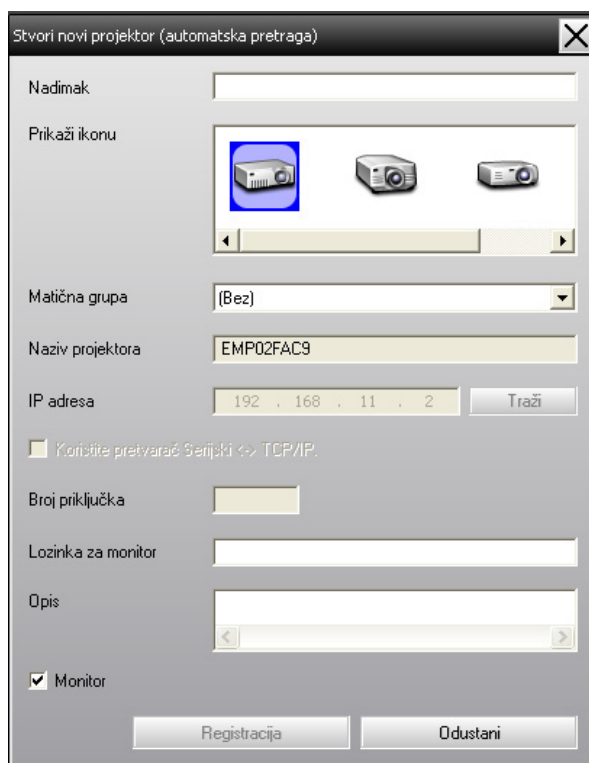
- Ovo također možete napraviti odabiranjem **Novo - Projektor (automatska pretraga)** u izborniku **Uredi**.
- Projektori koji koriste serijski ↔ TCP/IP pretvarač, ne mogu se detektirati na ovaj način.

Postupak registriranja

Postupak

- 1 S prikazanog popisa odaberite projektor(e) koji se trebaju registrirati, i kliknite na "Uredi".

Otvorit će se sljedeći prozor.



Podesite zadane postavke prema sljedećoj tablici.

| | |
|----------------|--|
| Nadimak | Unesite ime projektora koje će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
|----------------|--|

| | |
|---|---|
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. |
| Matična grupa | Odaberite prilikom registriranja projektora unutar grupe. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. ☞ "Registriranje nekoliko projektora odjednom u grupu za praćenje" str.17 |
| Naziv projektora | Prikazuje ime registrirano na projektoru. |
| IP adresa | Prikazuje IP adresu registriranog projektora. |
| Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP. | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektora automatskom pretragom. |
| Broj priključka | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektora automatskom pretragom. |
| Lozinka za monitor | Ako ste projektoru pripisali lozinku za monitor, unesite lozinku za monitor koju ste prethodno zadali. Ako se ovom prilikom ne unese točna lozinka, nećete kasnije moći kontrolirati i nadzirati projektor usprkos tome što je registriran. |
| Opis | Upišite neku vrstu podsjetnika u vezi projektora. Detalji koje ste unijeli prikazat će se u svojstvima projektora. Možete unijeti maksimalno 60 bajta. |
| Monitor | Odaberite kada poželite započeti nadziranje. |

- 2 Nakon što unesete detalje, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".


Ako želite nastaviti s registracijom ostalih projektora, ponovite korake 1 i 2.



Svaki puta kada se pokrene EMP Monitor, projektori koji su registrirani pomoću automatske pretrage pretraživat će se ponovno prema nazivu projektora.

- 3 Za završetak procesa registracije, kliknite ☒ u gornjem desnom kutu prozora ili kliknite "Odustani".

Ikona projektor kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Pogledajte  "Izgled prozora za nadzor" [str.20](#) za detaljnije informacije o Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Podešavanje raspona adresa za provedbu automatskog pretraživanja i registracije



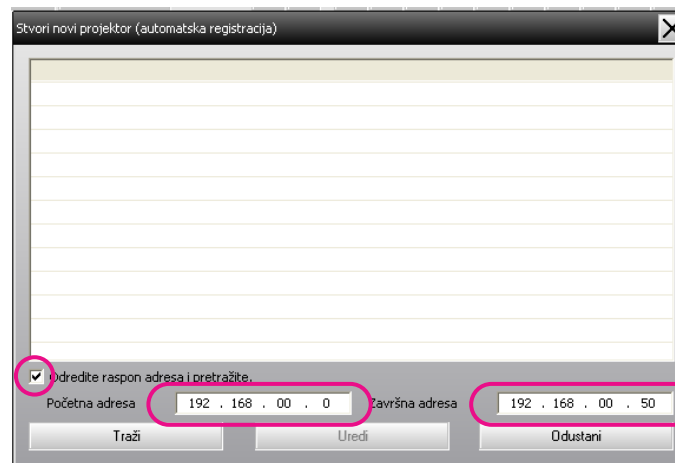
Projektori koji koriste serijski ↔ TCP/IP pretvarač, ne mogu se detektirati na ovaj način.

Postupci za automatsko pretraživanje

Postupak

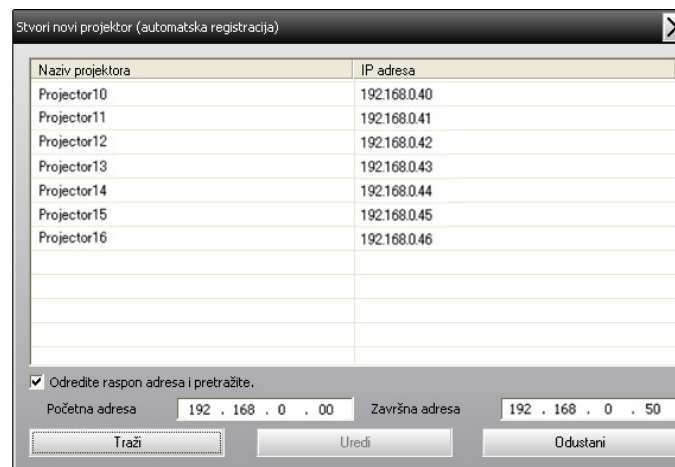
- 1 Kliknite desnim klikom unutar prozora Pregled grupiranja i odaberite "Novo" - "Projektor (automatsko pretraživanje)".
- Prikazat će se prozor Stvori novi projektor (automatska registracija).
- Ako se prikaže Pregled detaljnog popisa, odaberite **Novo - Projektor (automatsko pretraživanje)** u izborniku Uredi.

- 2 Uključite potvrdni okvir "Odredite raspon adresa i pretražite" a potom unesite "Početna adresa" i "Završna adresa" željenog raspona.



- 3 Kliknite na "Traži".

Obavit će se automatska pretraga i prikazat će se imena projektor koji su se detektirali.



| Naziv projektor | IP adresa |
|-----------------|--------------|
| Projektor10 | 192.168.0.40 |
| Projektor11 | 192.168.0.41 |
| Projektor12 | 192.168.0.42 |
| Projektor13 | 192.168.0.43 |
| Projektor14 | 192.168.0.44 |
| Projektor15 | 192.168.0.45 |
| Projektor16 | 192.168.0.46 |

Postupak registriranja

Postupak

- 1 S prikazanog popisa odaberite projektor(e) koji se trebaju registrirati, i kliknite na "Uredi".

Otvorit će se slijedeći prozor.



Podesite zadane postavke prema slijedećoj tablici.

| | |
|----------------|--|
| Nadimak | Unesite ime projektor(a) koje će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
|----------------|--|

| | |
|---|---|
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. |
| Matična grupa | Odaberite prilikom registriranja projektor(a) unutar grupe. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. ➡ "Registriranje nekoliko projektor(a) odjednom u grupu za praćenje" str.17 |
| Naziv projektor(a) | Prikazuje ime registrirano na projektoru. |
| IP adresa | Prikazuje IP adresu registriranog projektor(a). |
| Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP. | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektor(a) automatskom pretragom. |
| Broj priključka | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektor(a) automatskom pretragom. |
| Lozinka za monitor | Ako ste projektoru pripisali lozinku za monitor, unesite lozinku za monitor koju ste prethodno zadali. Ako se ovom prilikom ne unese točna lozinka, nećete kasnije moći kontrolirati i nadzirati projektor usprkos tome što je registriran. |
| Opis | Upišite neku vrstu podsjetnika u vezi projektor(a). Detalji koje ste unijeli prikazat će se u svojstvima projektor(a). Možete unijeti maksimalno 60 bajta. |
| Monitor | Odaberite kada poželite započeti nadziranje. |

2


Nakon što unesete detalje, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

Ako želite nastaviti s registracijom ostalih projektor(a), ponovite korake 1 i 2.

3

Za završetak procesa registracije, kliknite  u gornjem desnom kutu prozora ili kliknite "Odustani".

Ikona projektor kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Pogledajte  "Izgled prozora za nadzor" [str.20](#) za detaljnije informacije o Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Registracija specificiranjem IP adrese (ručna registracija)

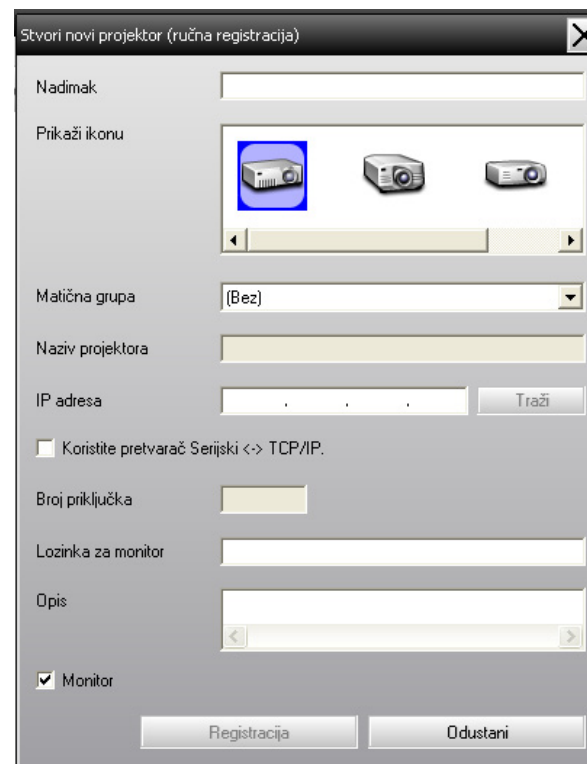
Postupak

1

Kliknite desnim klikom unutar prozora Pregled grupiranja i odaberite "Novo" - "Projektor (ručna registracija)".

Otvorit će se sljedeći prozor.

Ako se prikaže Pregled detaljnog popisa, odaberite Novo - Projektor (ručna registracija) u izborniku Uredi.



Stvori novi projektor (ručna registracija)

Nadimak

Prikaži ikonu

Matična grupa

Naziv projektor

IP adresa

☐ Koristite pretvarač Serijski <-> TCP/IP.

Broj priključka

Lozinka za monitor

Opis

☒ Monitor

Registracija Odustani



Ovo također možete napraviti odabiranjem **Novo - Projektor (ručna registracija)** u izborniku **Uredi**.

2

Unesite IP adresu projektor koji se treba registrirati u okvir "IP adresa" i kliknite na "Traži". Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

Ako za priključivanje na projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač i kabel, odaberite **Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP**. Unesite broj priključka u **Broj priključka** i kliknite na **Traži**.

3

Nakon što pretraživanje završi, unesite podatke (za projektor koji će se registrirati) prema slijedećoj tablici.

| | |
|---|---|
| Nadimak | Unesite ime projektor koji će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. |
| Matična grupa | Odaberite prilikom registriranja projektor unutar grupe. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. ☛ "Registriranje nekoliko projektor odjednom u grupu za praćenje" str.17 |
| Naziv projektor | Prikazuje ime registrirano na projektoru. |
| IP adresa | Prikazuje IP adresu koju ste unijeli u koraku 2. |
| Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP. | Odaberite ako za priključivanje projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač. |
| Broj priključka | Unesite broj priključka ako za priključivanje projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač. |
| Lozinka za monitor | Ako ste projektoru pripisali lozinku za monitor, unesite lozinku za monitor koju ste prethodno zadali. Ako se ovom prilikom ne unese točna lozinka, nećete kasnije moći kontrolirati i nadzirati projektor usprkos tome što je registriran. Ako za priključivanje projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač, sigurnosna funkcija lozinke za monitor ne može se koristiti. |
| Opis | Upišite neku vrstu podsjetnika u vezi projektor. Detalji koje ste unijeli prikazat će se u svojstvima projektor. Možete unijeti maksimalno 60 bajta. |
| Monitor | Odaberite kada poželite započeti nadziranje. |

4

Nakon što unesete detalje, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

Ikona projektora kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Registriranje nekoliko projektora odjednom u grupu za praćenje

Projektori koji su se registrirali, mogu se potom skupa registrirati u različite grupe kako bi se mogli istodobno nadzirati i kontrolirati.

Nadalje, ako označite jednu od registriranih grupa kao Matična grupa, obavljanje nadzora i kontrole moći će se izvršavati za sve projektore u toj matičnoj grupi.

Jedna matična grupa može se pripisati ostalim matičnim grupama, čime se stvara hijerarhijski raspored grupa.

Najprije stvorite grupe za registraciju, a potom registrirajte projektore u te napravljene grupe.

Postupak

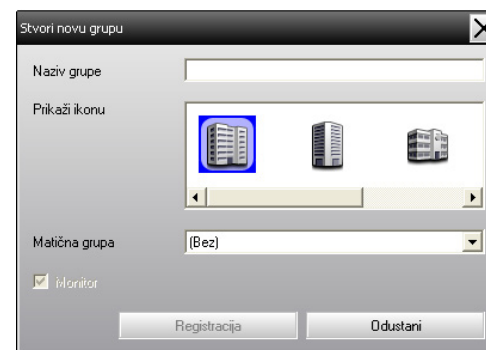
1

Kliknite desnim klikom unutar prozora Pregled grupiranja i odaberite "Nova" - "Grupa".

Otvorit će se sljedeći prozor.

Podesite zadane postavke prema sljedećoj tablici.

Ako se prikaže Pregled detaljnog popisa, odaberite Novo - Grupa u izborniku Uredi.



| | |
|----------------------|--|
| Naziv grupe | Unesite naziv grupe koji će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. |
| Matična grupa | Ovdje odabirete matičnu grupu. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. |
| Monitor | Odaberite ovu opciju za nadziranje svih projektora koji su registrirani u ovoj grupi. Ako se ovaj odabir ne napravi, koristit će se postavke koje su zadale prilikom registracije individualnih projektora. Ne može se podešavati prilikom stvaranja nove grupe. |



Ovo također možete napraviti odabiranjem Nova - Grupa u izborniku Uredi.

2

Nakon što ste završili s postavljanjem, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

Ikona projektor kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

3

Kliknite desnim klikom na ikonu projektor da biste registrirali projektor u grupu koju ste stvorili u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa, i odaberite "Uredi".



Ovo također možete napraviti odabiranjem naredbe Uredi u izborniku Uredi.

4

U prozoru Uredi projektor, odaberite ime grupe koje ćete koristiti za registraciju u Matičnoj grupi a potom kliknite na "Izmijeni".

Status registracije grupe prikazat će se kao ikona u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.



Detalji o registraciji također se mogu provjeriti pomoću Popis projektor u izborniku Prikaz.

Ako se naziv projektor ili IP adresa promijene nakon registracije

Za projektore koji su ručno registrirani

Postupak

1

Kliknite desnim klikom na ikonu projektor u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa i odaberite "Onemogućen nadzor". Zatim kliknite desnim klikom na ikonu projektor ponovno i odaberite "Uredi".



Ovo također možete napraviti u izborniku Uredi.

2

Ako se promijenio samo naziv projektor, kliknite "Traži" u prozoru Uredi projektor koji je prikazan. Ako se promijenila IP adresa, unesite novu IP adresu u okvir "IP adresa" i kliknite "Traži". Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

3

Kada se prikaz vrati na prozor Uredi projektor, kliknite na "Izmijeni".

Za projektore koji su registrirani automatskim pretraživanjem

Postupak

1

U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa izbrišite projektore čiji su se naziv ili IP adresa promijenili. ➡ [str.19](#)



Pokrenite automatsko pretraživanje da biste ponovno registrirali projektor(e). ➡ [str.11](#)

Poništavanje(brisanje) registracije projektora

Registracija projektora može se obrisati ako nisu više potrebni za nadziranje ili kontrolu pomoću EMP Monitor.

Postupak

U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa kliknite desnim klikom na ikonu projekora ili na grupu koju želite izbrisati i odaberite "Izbriši". Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa možete odabrati više projektora za brisanje.

Slijedi opis postupka za odabir više od jednog projektora.

- Ako odaberete ikonu grupa u Pregled grupiranja, istodobno će se pobrisati svi projektori koji su registrirani u toj grupi.
- Držite pritisnutu tipku Ctrl na tipkovnici te istovremeno kliknite na željene ikone.
- Odaberite raspon željenih ikona pomoću akcije vuci-i-ispusti.

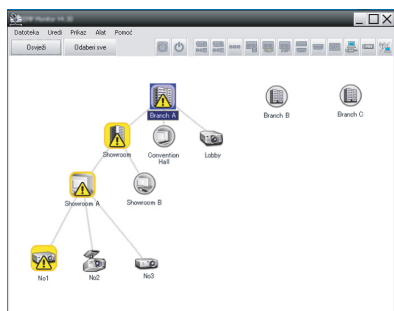


Ovo također možete napraviti odabiranjem naredbe **Izbriši** u izborniku Uredi.

Možete vršiti nadzor pomoću jednog od dva dolje ponuđena izgleda prozora.

- **Pregled grupiranja**

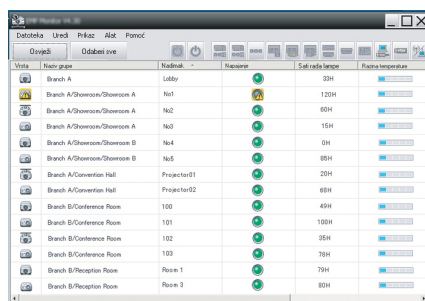
Ovaj vam pregled pruža mogućnost provjere statusa grupnih registracija u hijerarhijskom dijagramu.



Pregled grupiranja

- **Pregled detaljnog popisa**

Ovaj vam prikaz pruža pregled detaljnog popisa statusa svakog pojedinog projektora što vam omogućava detaljnu provjeru projektora. Određene stavke također možete prikazati kao popis, te sortirati stavke za prikaz pomoću retka koji je ključ za sortiranje.



| Uređaj | Status | Naziv | Hladnja | Hlađenje | Sub-voda | Pritisak |
|------------------------------|--------|-------------|---------|----------|----------|----------|
| Branch A | | Lobby | | | 32H | |
| 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 | | | 60H | |
| Branch B/Conference Room | | 100 | | | 40H | |
| Branch B/Conference Room | | 101 | | | 100H | |
| Branch B/Conference Room | | 102 | | | 35H | |
| Branch B/Conference Room | | 103 | | | 70H | |
| Branch B/Reception Room | | Room 1 | | | 70H | |
| Branch B/Reception Room | | Room 3 | | | 80H | |

Pregled detaljnog popisa

- **Kako promijeniti izgled prikaza**

Prikaze Pregled grupiranja i Pregled detaljnog popisa možete promijeniti na slijedeći način.

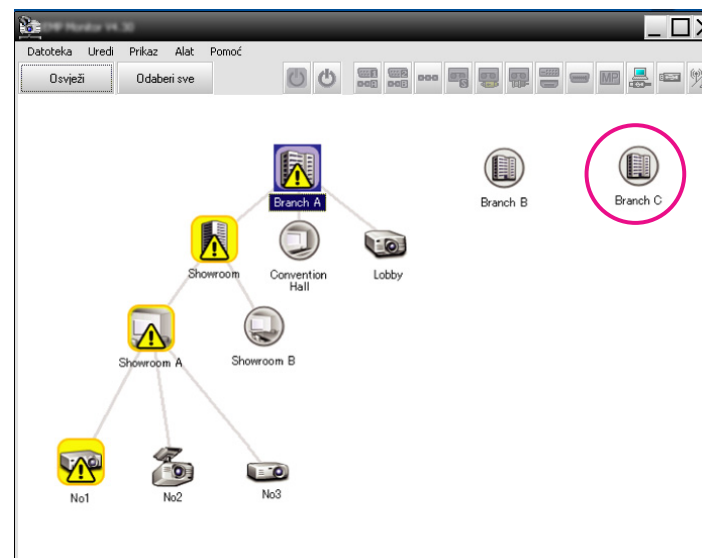
Postupak

Kliknite na izbornik Prikaz i odaberite "Pregled grupiranja" ili "Pregled detaljnog popisa".






Nadzor pomoću Pregleda grupiranja








Značenje ikona u Pregled grupiranja

Obrazac kojim su prikazane ikone u Pregled grupiranja upućuje na status projektora. Okrugle ikone ukazuju na postojanje još jedne razine ispod razine koja je prikazana. ➡ [str.21](#)



Različiti prikazi ikona i njihova značenja navedeni su u tekstu koji slijedi.

| Grupa | |
|---|---|
|  | Nema upozorenja ni problema Svi projektori u grupi su u redu. |
|  | Upozorenje ili problem Ukazuje na upozoravajuće ili problemno stanje nekog od projektor. |
|  | Obavijest Detektiran je projektor unutar grupe koji zahtijeva trenutačnu pozornost. |
|  | Onemogućen nadzor Projektor nije pod nadzorom. Ako kliknete desnim klikom na ikonu i odaberete Omogućen nadzor , projektor će se dodati projektorima koji su pod nadzorom. |
|  | Ažuriranje podataka u tijeku |

| Projektor | |
|---|--|
|  | Nema upozorenja ni problema ^{*1} |
|  | Upozorenje ili problem |
|  | Obavijest |
|  | Onemogućen nadzor |
|  | Ažuriranje podataka u tijeku |
|  | Pogreška mreže (pogreška potvrde lozinke za monitor) Lozinka za monitor nije se unijela prilikom registriranja projektor, ili se unijela neispravna lozinka za monitor. ➡ str.12 , str.14 , str.15 |
|  | Pogreška mreže (pogreška TCP veze) ^{*2} |

Projektor

| | |
|---|--|
|  | Pogreška mreže (ESC/VP.net komunikacijska pogreška) ^{*3} |
|---|--|

^{*1} Kada je Grupni pregled prikaza razine temperature uključen u Postavljanje okruženja u izborniku Alatke, tada će ikona koja pokazuje unutarnju temperaturu projektor biti prikazana iznad ikone projektor. Zadana postavka je Isklj. Kada je razina temperature prikazana, imate uvid u brzinu porasta unutarnje temperature projektor, te možete promijeniti radnu okolinu projektor prije nego se javi poruka previsoka unutarnja temperatura ili upozorenje za previsoku temperaturu. ➡ [str.25](#)

^{*2} Provjerite slijedeće stavke.

- Provjerite da li je projektor uključen.
- Provjerite da li je LAN kabel spojen.
- Provjerite da li je uključeno Mrežno praćenje ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektor Način na čekanju postavljeno na Mreža uključena.

^{*3} Provjerite da li je projektor ispravno spojen na mrežu.



Podaci o projektoru do kojih se dođe prilikom detektiranja problema čuvaju se dok se EMP Monitor ne ugasi. Prikazi EMP Monitor neće se automatski ažurirati čak i ako se status projektor vrati na normalu. Da biste ažurirali status, kliknite na "Osvježi" u glavnom prozoru.

Korištenje ikona u Pregled grupiranja

U Pregled grupiranja mogu se izvesti slijedeće operacije s ikonama.

- **Širenje i sažimanje ikona**

Svaki puta kada kliknete na grupnu ikonu, prikazat će se ili će se sakriti ikona projektora koji je registriran u toj grupi.

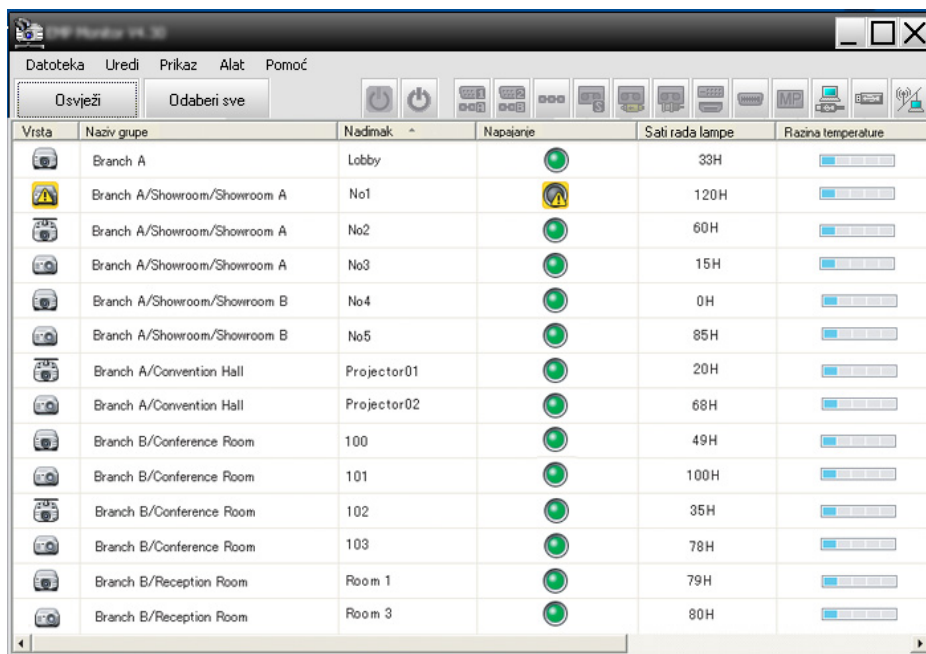
- **Premještanje ikona**

Da biste promijenili položaj ikone unutar Pregled grupiranja, vucite i ispustite ikonu koju želite premjestiti.

Nadzor pomoću Pregleda detaljnog popisa

Značenje ikona u Pregled detaljnog popisa

Status registriranih projektora prikazan je u vidu popisa u Pregled detaljnog popisa bez obzira na to kojim grupama projektori pripadaju.



| Vrsta | Naziv grupe | Nadimak | Napajanje | Sati rada lampe | Razina temperature |
|-------|------------------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------------|
| | 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 | |
| | Branch B/Reception Room | Room 3 | | 80H | |

Različiti prikazi ikona i njihova značenja navedeni su u tekstu koji slijedi.

Vrsta: Prikazuje status projektora.

| | |
|--|--|
| | Nema upozorenja ni problema* ¹ |
| | Upozorenje ili problem Došlo je do pogreške. |
| | Obavijest Projektor zahtijeva trenutnu pozornost. |
| | Onemogućen nadzor Projektor nije pod nadzorom. Ako kliknete desnim klikom na ikonu i odaberete Omogućen nadzor, projektor će se dodati projektorima koji su pod nadzorom. |
| | Ažuriranje podataka u tijeku |
| | Pogreška mreže (pogreška potvrde lozinke za monitor) Lozinka za monitor nije se unijela prilikom registriranja projektora, ili se unijela neispravna lozinka za monitor. str.12 , str.14 , str.15 |
| | Pogreška mreže (pogreška TCP veze)* ² |
| | Pogreška mreže (ESC/VP.net komunikacijska pogreška)* ³ |

Naziv grupe: Za projektore koji su registrirani u grupu prikazan je naziv grupe kojoj projektor pripada.

Nadimak: Prikazuje nadimak.























Napajanje: Prikazuje status napajanja projektora.

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| | uključen i status normalan | | uključen ali status nije normalan |
| | isključen i status normalan | | isključen i status nije normalan |

Sati rada lampe: Prikazuje radne sate lampe za projektor.

Razina temperature: Slijedećih pet ikona prikazuje različita stanja unutarnje temperature projektora.

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| | Unutarnja temperatura normalna | | Upozorenje za previsoku temperaturu |
|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|

| | | | |
|--|---|--|---|
|  | Unutarnja temperatura normalna |  | Pogreška u vezi unutarnje temperature |
|  | Upozorenje za previsoku temperaturu | | |
| Informacije o pogrešci: Prikazuje obavijest o upozoravajućem/problemnom stanju pomoću slijedećih ikona. | | | |
|  | Čišćenje filtra |  | Otvoren poklopac lampe |
|  | Zamijenite lampicu ^{*4} |  | Pogreška lampe |
|  | Upozorenje za previsoku temperaturu |  | Kvar lampe prilikom uključivanja |
|  | Zamijenite zr. filt. |  | Previsoka unutarnja temperatura |
|  | Nema filtra za zrak |  | Interna pogreška |
|  | Slab protok zraka |  | Pogreška ventilatora |
|  | Pogreška senz. pr. zraka |  | Pogreška senzora |
|  | Slab protok zraka |  | Pogreška napajanja sustava (preopterećenje) |
|  | Pogreška senzora protoka zraka u filtru za zrak |  | Pogreška Auto Iris objektiva |
|  | Druga pogreška | | |

*1 Kada je Grupni pregled prikaza razine temperature uključen u Postavljanje okruženja u izborniku Alatke, tada će ikona koja pokazuje unutarnju temperaturu projektoru biti prikazana iznad ikone projektoru. Zadana postavka je Isklj.

*2 Provjerite slijedeće stavke.

- Provjerite da li je projektor uključen.
- Provjerite da li je LAN kabel spojen.

- Provjerite da li je Mrežno praćenje uključeno ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektoru Način na čekanju postavljeno na Mreža uključena.

*3 Provjerite da li je projektor ispravno spojen na mrežu.

*4 U Postavljanje okruženja u izborniku Alatke možete unaprijed podesiti prikazivanje poruke Zamijenite lampicu.



- Podaci o projektoru do kojih se dođe prilikom detektiranja problema čuvaju se dok se EMP Monitor ne ugasi. Prikazi EMP Monitor neće se automatski ažurirati čak i ako se status projektoru vrati na normalu. Da biste ažurirali status, kliknite na "Osvježi" u glavnom prozoru.
- Informacija o detektiranju pogreške može biti drugačija kod projektoru kojeg koristite.

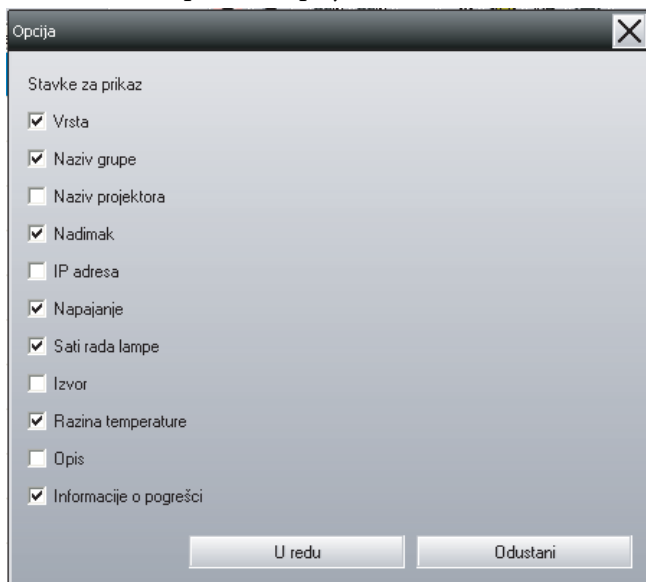
Odabir stavki za prikaz

Možete odabrati samo obvezatne stavke za prikaz u Pregled detaljnog popisa.

Postupak

- 1 Odaberite "Opcija" u izborniku Prikaz.

Otvorit će se prozor Opcije.



- 2 Odaberite potvrdni okvir onih stavki koje želite prikazati.

- 3 Kliknite na "U redu".

- 4 Ako se u Pregled detaljnog popisa ne mogu prikazati svi detalji stavki, razvucite graničnu liniju s desne strane imena stavke tako da se prikaz proširi na željenu širinu.

Sortiranje popisa

Popis detalja možete sortirati pomoću retka koji je ključ za sortiranje, poput naziva projektora ili IP adrese.

Postupak

Kliknite na ime stavke u retku kojeg želite koristiti kao ključ za sortiranje.

Pretraživanje željenih ikona (Popis projektora)

Značajka Popis projektora korisna je pri pretraživanju u situacijama kada imate puno registriranih grupa i projektora, a ikona koju tražite nije prikazana na zaslonu.

Postupak

Odaberite "Popis projektora" u izborniku Prikaz.

Otvorit će se slijedeći prozor.



Kod Popisa projektora, ikone razine temperature nisu prikazane bez obzira na postavku Grupni pregled prikaza razine temperature u Postavljanje okruženja.

Popisa projektora omogućava vam provjeru detalja vezanih uz registraciju grupa u vidu hijerarhijskog dijagrama. Kad kliknete na ikonu, Pregled grupiranja i Pregled detaljnog popisa mogu se pomicati tako da se odabrana ikona prikaže u prozoru.



Nadzor pomoću palete sustava

Čak i ako Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa nisu prikazani, status projektora uvijek je prikazan kao ikona u paleti sustava, i može se provjeriti pomoću obrasca ikone.

Kada je izbornik za konfiguriranje podešen na slijedeći način, ikona će se pojaviti u paleti sustava, a status će se moći nadzirati pomoću obrasca ikone.



Obrasci ikone objašnjeni su dolje.

| | | | |
|---|---------------|---|---------------------|
|  | Nema problema |  | Pronađen je problem |
|---|---------------|---|---------------------|

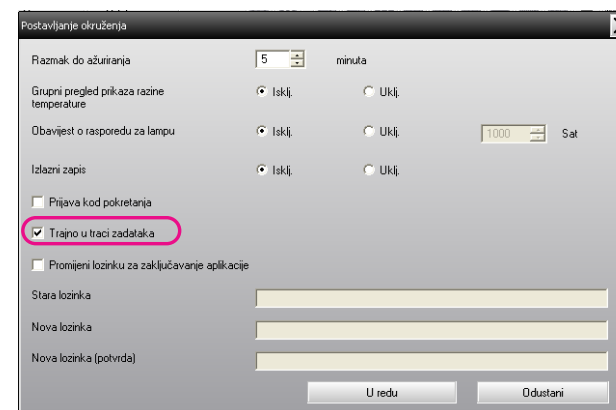
Postupak

1 Odaberite "Postavljanje okruženja" u izborniku Alatke.

Otvorit će se prozor Postavljanje okruženja.

2

Odaberite "Trajno u traci zadataka".



3

Kliknite na "U redu".



- Kliknite desnim klikom na ikonu u paleti sustava da biste otvorili skočni izbornik i odabrali **Otvori glavni zaslon** ili **Izlaz**.
- Ako je u Postavljanje okruženja odabrana **Prijava kod pokretanja**, EMP Monitor se automatski pokreće kada se računalo uključi. Ako uz EMP Monitor koristite sustav Windows Vista, morate imati administratorska prava da biste mogli koristiti ovu funkciju.


Prikazivanje projektora s upozoravajućim ili problemnim statusom na popisu

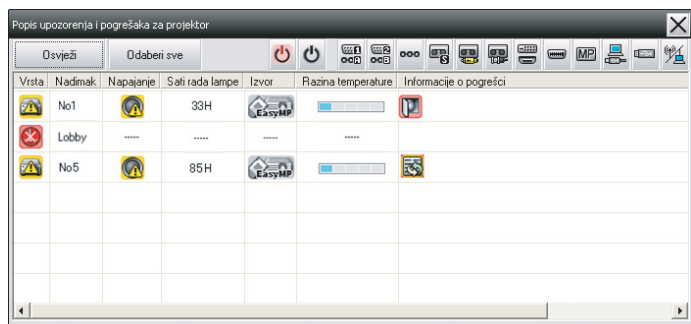
Možete prikazati popis samo onih projektora čiji je status upozoravajući ili problematičan.

Postupak









Odaberite "Popis upozorenja i pogrešaka za projektor" u izborniku Prikaz.









Prikazat će se slijedeći prozor upozorenja i pogrešaka za projektor.

Ako postavite pokazivač miša iznad ikone Informacija o pogrešci, prikazat će se detaljnije informacije o pogrešci i njezino rješenje. Ako kliknete dvaput, prikazat će se svojstva tog projektor.  [str.27](#)








Različiti prikazi ikona i njihova značenja navedeni su u tekstu koji slijedi.















| | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| Vrsta: Prikazuje status grupe ili projektor. | | | |
| Nadimak: Prikazuje nadimak. | | | |
| Napajanje: Prikazuje status napajanja projektor. | | | |
|  | uključen i status normalan |  | uključen ali status nije normalan |
|  | isključen i status normalan |  | isključen i status nije normalan |
| Sati rada lampe: Prikazuje radne sate lampe za projektor. | | | |
| Izvor: Prikazuje ulazni izvor koji je odabran za projektor. | | | |
|  | Računalo ili Računalo1 |  | DVI ili HDMI (Digitalni) |
|  | Računalo2 |  | D-Video |

| | | | |
|---|-------------|---|-------------|
|  | BNC |  | EasyMP |
|  | S-Video |  | USB Display |
|  | Video (RCA) |  | USB |
|  | Video (BNC) |  | LAN |

Razina temperature: Slijedećih pet ikona prikazuju različita stanja unutarnje temperature projektor.

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
|  | Unutarnja temperatura normalna |  | Upozorenje za previsoku temperaturu |
|  | Unutarnja temperatura normalna |  | Pogreška u vezi unutarnje temperature |
|  | Upozorenje za previsoku temperaturu | | |

Informacije o pogrešci: Ukazuje na upozoravajuće/problemno stanje pomoću slijedećih ikona.

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
|  | Zamijenite lampicu * |  | Pogreška lampe |
|  | Upozorenje za previsoku temperaturu |  | Kvar lampe prilikom uključivanja |
|  | Zamijenite zr. filt. |  | Previsoka unutarnja temperatura |
|  | Nema filtra za zrak |  | Interna pogreška |
|  | Slab protok zraka |  | Pogreška ventilatora |
|  | Pogreška senz. pr. zraka |  | Pogreška senzora |
|  | Slab protok zraka |  | Pogreška napajanja sustava (preopterećenje) |

| | | | |
|---|---|---|-------------------------------|
|  | Pogreška senzora protoka zraka u filtru za zrak |  | Pogreška Auto Iris objektivna |
|  | Otvoren poklopac lampe |  | Druga pogreška |

* U Postavljanje okruženja u izborniku Alatkke možete unaprijed podesiti prikazivanje poruke Zamijenite lampicu.



Informacija o detektiranju pogreške može biti drugačija kod projektora kojeg koristite.

Detaljna provjera svojstava

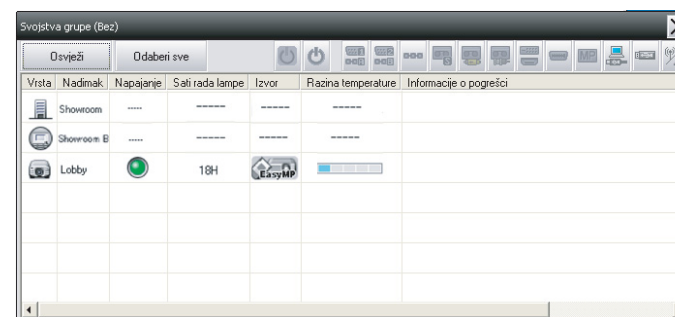
Svojstva grupa i projektora možete detaljno pregledati.

Prikazivanje svojstava grupe

Postupak

Svojstva možete prikazati na jedan od slijedećih načina.

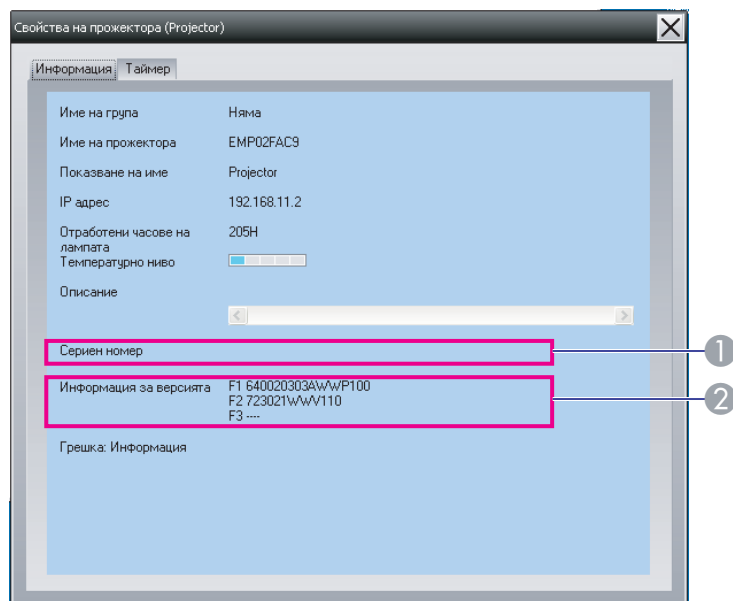
- **Prikazivanje svojstava za sve grupe u Pregled grupiranja**
Kliknite desnim klikom unutar Pregleda grupiranja i odaberite **Svojstvo**.
- **Prikazivanje svojstava za određene grupe**
Kliknite desnim klikom na ikonu u Pregled grupiranja, a potom odaberite **Svojstvo**.



Ako kliknete dvaput, prikazat će se svojstva tog projektora ili grupe.

Prikazivanje svojstava projektora

Kliknite desnim klikom na ikonu projektora u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa i odaberite **Svojstvo**.



- 1 Prikazuje serijski broj projektora. Ako su prikazane crtice, unesite serijski broj koji se nalazi na naljepnici projektora.
- 2 Prikazuje verziju opreme za projektor.

Prikazivanje i brisanje zapisa

U vašem web-pregledniku možete provjeriti prijenos zapisa poput pogreške projektora ili sadržaja kojeg je EMP Monitor kontrolirao. Nakon što ste provjerili zapise, možete ih pobrisati.



Prijenos zapisa je pohranjen ako je u Postavljanje okruženja u izborniku Alatkе uključena postavka Izlazni zapis. Zadana postavka je Isklj.

Prikazivanje zapisa

Postupak

U izborniku Prikaz odaberite "Zapis" - "Prikaz".

Vaš web-preglednik će se otvoriti i prikazat će se komunikacijski zapisi koji postoje do tog trenutka.

Brisanje zapisa

Postupak

U izborniku Prikaz odaberite "Zapis" - "Izbriši". Nakon što se pojavi poruka o potvrdi, kliknite na "U redu".

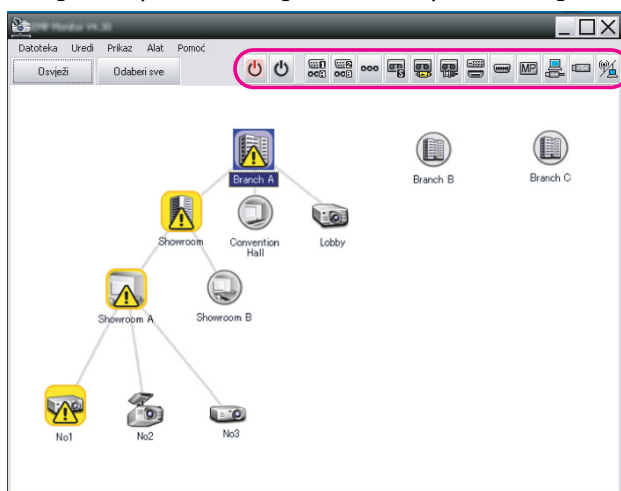
Pobrisat će se svi zapisi, a novonastali detalji vezani uz postupke kontrole EMP Monitora kao i detalji vezani uz pogreške projektora, sačuvat će se u novom zapisu.

Vršenje kontrole putem kontrolnih gumba


U Pregled grupiranja ili u Pregled detaljnog popisa kliknite na ikonu projektora kojeg želite kontrolirati, a potom kliknite na kontrolni gumb da biste omogućili kontrolu samo tog odabranog projektora.













Također možete omogućiti kontrolu više projektora odjednom, tako da odaberete više od jednog projektora u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa i kliknite na kontrolni gumb. Slijedi opis postupka za odabir više od jednog projektora.

- Kada odaberete ikonu grupe u Pregled grupiranja, svi projektori koji su registrirani u toj grupi i koji su podešeni za nadzor, mogu se istovremeno kontrolirati.
- Držite pritisnutu tipku Ctrl na tipkovnici te istovremeno kliknite na željene ikone.
- Odaberite raspon željenih ikona pomoću akcije vuci-i-ispusti.



Slijedeća tablica prikazuje značenje kontrolnih gumba.

| | | |
|---|--------------|----------------------|
|  | UKLJ. | Uključuje projektor. |
|---|--------------|----------------------|

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | ISKLJ. | Isključuje projektor. |
|  | Prebaci izvor na Računalo1 | Prebacuje ulazni izvor videa na priključak za Računalo1 ili na priključak Računala. |
|  | Prebaci izvor na Računalo2 | Prebacuje ulazni izvor videa na priključak za Računalo2. |
|  | Prebaci izvor na BNC | Prebacuje ulazni izvor videa na BNC priključak. |
|  | Prebaci izvor na S-Video | Prebacuje ulazni izvor videa na S-Video priključak. |
|  | Prebaci izvor na Video (RCA) | Prebacuje ulazni izvor videa na Video priključak ili na video2 priključak. |
|  | Prebaci izvor na Video (BNC) | Prebacuje ulazni izvor videa na Video1 priključak. |
|  | Prebaci izvor na DVI, HDMI | Prebacuje ulazni izvor videa na DVI priključak ili na HDMI priključak. |
|  | Prebaci izvor na D-Video | Prebacuje ulazni izvor videa na D4 priključak. |
|  | Prebaci izvor na EasyMP | Prebacuje na EasyMP ili EasyMP.net. |
|  | Prebaci izvor na USB Display* | Prebacuje na USB Display. |
|  | Prebaci izvor na USB* | Prebacuje ulazni izvor videa na eksterne uređaje spojene preko USB priključka (tipa A). |
|  | Prebaci izvor na LAN* | Prebacuje ulazni izvor videa na sliku koja se trenutno projicira putem EMP NS Connection. |

* Ako gumb ne funkcionira, možete prebaciti ulazni izvor pomoću EasyMP kontrolnog gumba.



- Neki od projektoru nemaju gore navedene priključke ili funkcije. Ako kliknete na gumb za priključak ili za funkciju koji ne postoje, neće se ništa desiti.
- Možete odabrati objekt koji želite kontrolirati i pomoću kontrolnih gumba vršiti kontrolu čak i kada je prikazano sljedeće. Svojstva grupe ➡ [str.27](#)
Svojstva projektoru ➡ [str.27](#)
Popis upozorenja i pogrešaka za projektor (Kontrolne operacije mogu se vršiti jedino za projektore čiji je status upozoravajući.) ➡ [str.25](#)



- Čak i kada je prikazano sljedeće, moći ćete kliknuti desnim klikom na odabrane projektore za odabiri Mrežne kontrole.
- Svojstva grupe ➡ [str.27](#)
- Popis upozorenja i pogrešaka za projektor (Kontrolne operacije mogu se vršiti jedino za projektore čiji je status upozoravajući.) ➡ [str.25](#)

Vršenje kontrole pomoću web-preglednika (Mrežna kontrola)

Postavke izbornika za konfiguriranje projektoru možete promijeniti pomoću web-preglednika računala.

Postupak

1

U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa kliknite desnim klikom na ikonu projektoru kojeg želite kontrolirati i odaberite "Mrežna kontrola".

2

Otvorit će se web-preglednik i prikazat će se prozor Mrežna kontrola.

Mrežna kontrola pruža vam mogućnost podešavanja istih detalja kao i izbornik za konfiguriranje projektoru. ➡ Priručnik za uporabu projektoru.

Vršenje kontrole pomoću postavki brojača

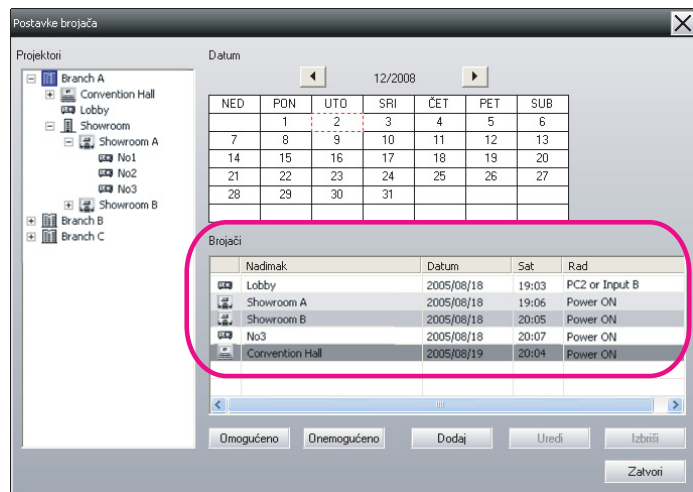
Ovo je korisna funkcija za vršenje kontrolnih operacija poput uključivanja ili isključivanja projektoru u neko zadano vrijeme svakog dana ili svakog tjedna.

Postavke brojača mogu se podesiti za samo jedan projektor, ili pak za sve projektore unutar grupe.

Postupak





U izborniku Alатke odaberite "Brojač" - "Postavke brojača".

Prikazat će se sljedeći prozor u kojem možete provjeriti status postavke brojača.





| | |
|-------------------------------|---|
| omogućene/ onemogućene | Mijenja status postavki (odabranih s popisa brojača) s omogućene na onemogućene i obratno. |
| Dodaj | Registrira nove postavke brojača. "Postupak podešavanja novih postavki brojača" str.32 |
| Uredi | Pruža mogućnost promjene postavki brojača (odabranih s popisa brojača). Ako je izvršen odabir grupe za provjeru statusa, postavke se ne mogu promijeniti. |
| Izbriši | Pruža mogućnost brisanja onih postavki brojača koje su odabrane na popisu brojača. |

Crte u boji u popisu Brojača imaju sljedeće značenje:

| | |
|---|---|
|  | Postavke brojača za tekući dan |
|  | Postavke brojača nekih od projektoru u grupi omogućene su za tekući dan, a postavke drugih projektoru onemogućene |
|  | Postavka brojača za tekući dan je onemogućena |
|  | Postavka brojača za neki drugi dan |

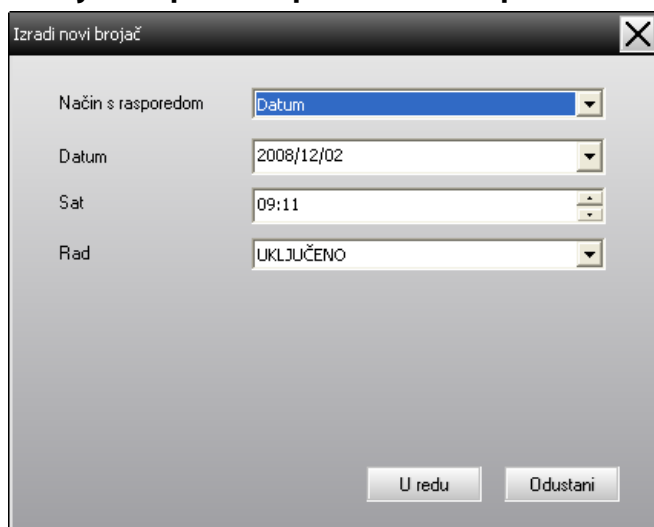
Detalji koje možete provjeriti i operacije koje možete izvesti prikazane su dolje.

| | |
|-------------------|--|
| Projektori | Odabire grupu ili projektor čiji će se status provjeriti. Ako se odabere grupa, prikazat će se status postavki brojača za sve projektore u toj grupi. |
| Datum | Prikazuje tekući dan u crvenom okviru. Dani za koje su postavke brojača podešene, otisnuti su masno. Kliknite  ili  za prebacivanje kalendara na prethodni ili na sljedeći mjesec. |
| Brojači | Prikazuje popis postavki brojača. |

Postupak podešavanja novih postavki brojača

Postupak

- 1 **Kliknite na "Dodaj" u prozoru postavke brojača. Otvorit će se sljedeći prozor i prikazati nove postavke brojača.**



Postavkom Operacija, možete uključiti ili isključiti projektor, te prebaciti ulazne izvore, slično kontrolnim gumbima u glavnom prozoru. Ako podesite prebacivanje ulaznog izvora, projektor će se uključiti u vrijeme početka brojača čak i ako nije bio uključen u to vrijeme. Zbog ova funkcije nije potrebno podesiti dvije odvojene postavke brojača za uključivanje i za prebacivanje ulaznog izvora.

- 2 **Nakon što ste završili podešavanje postavki brojača, kliknite na "U redu".**


Podešene postavke brojača bit će registrirane i mogu se provjeriti u prikazanom popisu brojača.



Možete omogućiti ili onemogućiti sve postavke brojača koje su registrirane. U izborniku Alatk e odaberite **Brojač - Omogući** ili **Onemogući**.

Kada nastupi određeno stanje projektora spojenog na mrežu, ili ako nastupi upozoravajuće ili problemno stanje, Funkcija obavijesti e-poštom može se koristiti za slanje odgovarajućih poruka o obavijesti, na unaprijed postavljenu adresu e-pošte. Korištenjem ove funkcije operater će biti obaviješten o stanju projektora čak i kada se operater ne nalazi pokraj projektora.



- Mogu se registrirati tri određene adrese na koje se poruke mogu poslati svima u isto vrijeme.
- Ako nastupi kritično stanje zbog kojeg projektor naglo prestane s radom, projektor možda neće biti u mogućnosti poslati operateru poruku o nastalom problemu.
- Ako je Način na čekanju postavljen na Mreža uključena ili ako je u izborniku za konfiguriranje projektora Mrežno praćenje uključeno, projektor možete nadzirati čak i ako je u stanju mirovanja (kada je isključen).  Priručnik za uporabu projektora.
- Kod nekih se projektora funkcija obavijesti e-poštom može podesiti u izborniku za konfiguriranje. Kada su poruke o obavijesti podešene u izborniku za konfiguriranje projektora, tada vrijede i postavke iz izbornika za konfiguriranje i postavke podešene na EMP Monitor.
- Prepoznatljiv status funkcije obavijesti e-poštom može biti drugačiji kod projektora kojeg koristite.

Postupak



Odaberite "Funkcija obavijesti e-poštom" u izborniku Alatk.



Prikazat će se prozor Postavi funkciju obavijesti e-poštom.

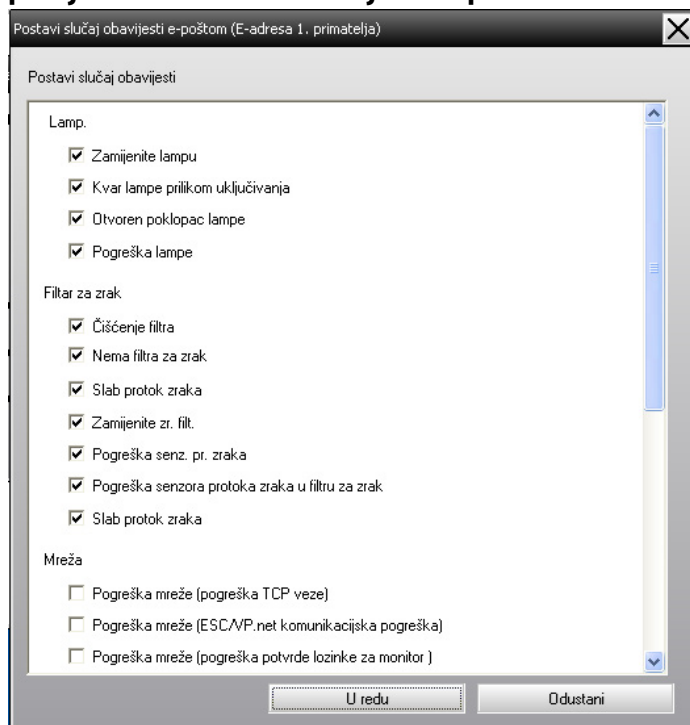


Podesite zadane postavke prema slijedećoj tablici.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Funkcija obavijesti e-poštom | Da biste aktivirali funkciju obavijesti e-poštom podesite na Uklj. |
| IP adresa SMTP poslužitelja | Unesite IP adresu SMTP poslužitelja. Možete unijeti maksimalno 255 bajta. Prilikom mijenjanja broja priključka SMTP poslužitelja, navedite broj ovog priključka. Standardna vrijednost je "25". Možete upisati valjani broj od 1 do 65535. |
| E-adresa pošiljatelja | Unesite adresu e-pošte pošiljatelja. Možete unijeti maksimalno 255 bajta. |
| E-adresa 1. primatelja | Unesite određenu adresu e-pošte za obavijesti. Mogu se zadati najviše tri određene adrese. Možete unijeti maksimalno 255 bajta. |
| E-adresa 2. primatelja | |
| E-adresa 3. primatelja | |

3

Kliknite na "Slučaj obavijesti" i u prozoru koji se otvori provjerite stavke za obavijesti o pošti.



4

Kliknite na "U redu".

Ponovno će se prikazati prozor Postavi funkciju obavijesti e-poštom.

Ponovite korake 3 i 4 da biste postavili slučajeve obavijesti.

5

Nakon što ste završili podešavanje, kliknite na "U redu".

Ako se javi problem u vezi projektora ili nastupi bilo koje drugo stanje koje zahtijeva pozornost, poslat će se e-pošta (poput ove dolje) na adresu navedenu u E-adresa primatelja.

Ako postoji više od jednog problema/stanja upozorenja, poslat će se odgovarajuće poruke u zasebnom retku.

| Stavka | Detaljan prikaz |
|------------------------|--|
| Predmet poruke e-pošte | [Prikaži ime navedeno u Pregled grupiranja ili u Pregled detaljnog popisa] Obavijest o statusu projektora |
| Tijelo poruke | Slijedi status <Prikaži ime navedeno u Pregled grupiranja ili u Pregled detaljnog popisa>. <Poruka o upozorenju/pogrešci/statusu (Pogledajte tablicu koja slijedi)> |

Detalji sadržani u poruci e-pošte mogu se sastojati od sljedećeg.

| Poruka | Rješenje |
|---|---|
| Interna pogreška | Pročitajte poglavlje o značenju poruka. |
| Pogreška ventilatora | ☛ Priručnik za uporabu projektora |
| Pogreška senzora | |
| Otvoren poklopac lampe | |
| Kvar lampe prilikom uključivanja | |
| Pogreška lampe | |
| Previsoka unutarnja temperatura | |
| Slab protok zraka | |
| Pogreška senzora protoka zraka u filtru za zrak | |
| Upozorenje za previsoku temperaturu | |
| Zamijenite lampicu | |

| Poruka | Rješenje |
|--|--|
| Zamijenite zr. filt. | |
| Nema filtra za zrak | |
| Slab protok zraka | |
| Pogreška senz. pr. zraka | |
| Čišćenje filtra | |
| Nema signala | Projektor ne prima signal slike. Provjerite stanje veze i provjerite da li je priključeni uređaj uključen. |
| Druga pogreška | Odmah prekinite s korištenjem projektora, isključite ga iz struje i kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača ili se obratite na adresu navedenu u Vodiču za podršku i servis koji je isporučen uz ovaj projektor. |
| Pogreška napajanja sustava (preopterećenje) | |
| Pogreška Auto Iris objektiva | |
| Pogreška mreže (pogreška TCP veze) | Provjerite da li je projektor uključen i da li je LAN kabel spojen, te da li je uključeno Mrežno praćenje i da li je Način na čekanju postavljen na Mreža uključena. ☛ Priručnik za uporabu projektora |
| Pogreška mreže (ESC/VP.net komunikacijska pogreška) | Provjerite da li je projektor ispravno spojen na mrežu. ☛ Priručnik za uporabu projektora |
| Pogreška mreže (pogreška potvrde lozinke za monitor) | Provjerite lozinku za monitor koja je pridijeljena projektoru. |

Poslane su poruke obavijesti o prestanku upozoravajućeg ili problemnog stanja projektora.

Korištenjem funkcije zaključavanje aplikacije onemogućit ćete trećim stranama rukovanje projektorom pomoću EMP Monitor kao i neovlašteno mijenjanje postavki. Paljenje i gašenje EMP Monitor kao i nadziranje statusa može se i dalje sprovoditi usprkos primjeni funkcije zaključavanje aplikacije.

Pored toga, ako je zadana lozinka, ta ista lozinka mora se unijeti da bi se zaključavanje aplikacije poništilo. Ovim se otežava poništavanje funkcije zaključavanje aplikacije, i ujedno poboljšava sigurnost sustava.

Prebacivanje funkcije zaključavanja aplikacije između omogućena i onemogućena

Omogućavanje zaključavanja aplikacije

Postupak

Odaberite "Zaključavanje aplikacije" u izborniku Alatke.

Omogućit će se Zaključavanje aplikacije i jedine operacije koje će se moći napraviti bit će paljenje i gašenje EMP Monitor te onemogućavanje funkcije zaključavanja aplikacije.

Onemogućavanje zaključavanja aplikacije

Postupak

1 Odaberite "Otključavanje aplikacije" u izborniku Alatke.

2

Kada se otvori prozor za upis lozinke, upišite zadanu lozinku i kliknite na "U redu".

Ako se nije zadala lozinka (zadana postavka), ne morate ništa unijeti, već samo kliknite na **U redu**. Preporučamo zadati lozinku kako bi se povećala sigurnost.

Zaključavanje aplikacije će se poništiti i operacije će se odvijati normalno.

Postavljanje lozinke za poništavanje zaključavanja aplikacije

Za vrijeme dok je zaključavanje aplikacije poništeno, izvršite slijedeće operacije.

Postupak

1

Odaberite "Postavljanje okruženja" u izborniku Alatke.

Otvorit će se prozor Postavljanje okruženja.

2

Odaberite "Promijeni lozinku za zaključavanje aplikacije".

3

Unesite lozinku u okvir "Nova lozinka" i "Nova lozinka (potvrda)" te kliknite na "U redu".

Lozinka ne smije biti duža od 16 bajta. Mogu se upotrijebiti jednobajtni alfanumerički znakovi.



Dodatak

Projektori se ne mogu nadzirati niti kontrolirati

| Uzrok | Rješenje |
|---|---|
| Da li je projektor ispravno spojen na mrežu? | Provjerite da li je mrežni kabel ispravno spojen. Ako kabel nije ispravno spojen, ponovno ga spojite. |
| Da li je projektor ispravno podešen za spajanje na mrežu? | Provjerite postavke naredbe izbornika za konfiguriranje mreže. ☛ Priručnik za uporabu projektor |
| Da li je EMP Monitor pravilno instaliran na računalu? | Deinstalirajte EMP Monitor i potom ga opet instalirajte. ☛ str.7 |
| Jesu li svi projektori koje želite kontrolirati ili nadzirati registrirani? | Registrirajte projektore. ☛ str.10 |
| Da li su u izborniku za konfiguriranje projektor Mrežno praćenje ili Način na čekanju postavljeni na uključeno ili Mreža uključena? | Da bi se EMP Monitor mogao koristiti za nadzor i kontrolu projektor dok je u stanju mirovanja, Mrežno praćenje ili Način na čekanju u izborniku za konfiguriranje projektor moraju se postaviti na Uključeno ili Mreža uključena. ☛ Priručnik za uporabu projektor |

Poruka e-pošte nije se poslala usprkos nastalom problemu s projektorom

| Uzrok | Rješenje |
|---|---|
| Da li je projektor ispravno spojen na mrežu? | Provjerite da li je mrežni kabel ispravno spojen. Ako kabel nije ispravno spojen, ponovno ga spojite. |
| Da li je projektor ispravno podešen za spajanje na mrežu? | Provjerite postavke naredbe izbornika za konfiguriranje mreže. ☛ Priručnik za uporabu projektor |

| Uzrok | Rješenje |
|---|---|
| Da li su IP adresa SMTP poslužitelja, broj priključka i e-adresa primatelja ispravno podešeni? | Provjerite detalje postavki. |
| Da li su u izborniku za konfiguriranje projektor Mrežno praćenje ili Način na čekanju postavljeni na uključeno ili Mreža uključena? | Da bi se mogla koristiti funkcija obavijesti e-poštom dok je projektor u stanju mirovanja, Mrežno praćenje ili Način na čekanju u izborniku za konfiguriranje projektor moraju biti postavljeni na Uključeno ili Mreža uključena. ☛ Priručnik za uporabu projektor |
| Da li je nastupio neki kritičan problem od čijeg je javljanja projektor momentalno prestao s radom? | Kada projektor momentalno prestane s radom, ne može slati poruke e-poštom. Ako se projektor ne može vratiti na tvorničke postavke čak i nakon provjeravanja, kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača ili se obratite na adresu navedenu u Vodiču za podršku i servis koji je isporučen uz ovaj projektor. |
| Da li se projektor napaja strujom? | Provjerite da li je prekinuto napajanje na mjestu gdje se projektor nalazi, i da li je možda isključen prekidač za zidni utikač u koji je projektor uključen. |

Sva prava pridržana. Ni jedan dio ove publikacije ne smije se umnožavati, spremati na sustav pohrane ni prenositi u bilo kojem obliku i na bilo koji način, bilo elektronički, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili na neki drugi način, bez prethodna pisanog odobrenja tvrtke Seiko Epson Corporation. Ne preuzimamo patentnu odgovornost za uporabu informacija u ovoj publikaciji. Također ne preuzimamo bilo kakvu odgovornost za oštećenja koja nastanu uslijed uporabe informacije iz ove publikacije.

Tvrtka Seiko Epson Corporation ni njezini zastupnici neće biti odgovorni kupcu ovog proizvoda ili trećim stranama za oštećenja, gubitke, troškove ili naknade koje izazove kupac ili treće strane uslijed nesreće, pogrešne uporabe ili zlorabe ovog proizvoda ili neovlaštenih izmjena, popravaka ili promjena na proizvodu, ili (osim za SAD) nepoštivanja uputa za rad i održavanje koje je izdala tvrtka Seiko Epson Corporation.

Tvrtka Seiko Epson Corporation neće biti odgovorna za bilo kakva oštećenja ili poteškoće nastale zbog uporabe dodatne opreme ili potrošnog pribora koji nisu označeni kao originalni Epsonovi proizvodi (Original Epson Product) ili odobreni Epsonovi proizvodi (Epson Approved Product) tvrtke Seiko Epson Corporation.

Sadržaj ovog priručnika može se mijenjati i ažurirati bez prethodne najave.

Crteži u priručniku mogu odstupati od stvarnog izgleda projektora.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411581800HR

Zaštitni znakovi

Windows, Windows NT i Windows Vista zaštitni su znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i u ostalim zemljama.

Macintosh je registrirani zaštitni znak tvrtke Apple Computer, Inc.

Pentium je registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation.

EasyMP i EasyMP.net zaštitni su znakovi tvrtke Seiko Epson Corporation.

Nazivi svih drugih proizvoda spomenutih u ovom priručniku služe samo za identifikaciju i zaštitni su znakovi njihovih poduzeća. Epson se odriče svih prava na te zaštitne znakove.