





EMP Monitor Operativni priročnik

V4.30

Pomen uporabljenih simbolov

Spodnja tabela prikazuje simbole, ki so uporabljeni v tem priročniku, skupaj z njihovim pomenom.

Pozor	Označuje postopke, ki lahko povzročijo škodo ali poškodbo, če niste dovolj previdni.
	Označuje dodatne podatke in vsebine, ki so lahko koristni za določeno temo.
	Označuje stran, kjer lahko najdete podrobne podatke o določeni temi.
Postopek	Označuje načine uporabe in vrstni red postopkov. Označeni postopek se mora izvesti v vrstnem redu, kot so oštevilčeni posamezni koraki.
[(Name)]	Označuje imena gumbov na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči. Primer: [Esc] gumb
"(Name)" Časovnik	Označuje imena gumbov ali elementov na monitorju EMP. Primer: Izberite "Časovnik" - "Nastavitve časovnika". Izberite Časovnik - Nastavitve časovnika.

Pomen uporabljenih simbolov..... 2

Funkcije programske opreme EMP Monitor

Naloge, ki jih lahko opravite s programsko opremo EMP Monitor 6

Okolje uporabe..... 7

Združljivi računalniki.	7
Namestitev EMP Monitor.	7
Omejitev s strani okolja Windows Vista.	7
Preden začnete z delom.	8

Uporaba programske opreme EMP Monitor

Registracija in brisanje projektorjev, ki jih nadzorujete. 10

Zagon programske opreme EMP Monitor.	10
Registracija projektorjev s samodejnim iskanjem (iskanje in registriranje projektorjev v istem segmentu).	11
Postopki za samodejno iskanje.	11
Postopki za registracijo.	12
Nastavitev obsega naslovov za izvedbo samodejnega iskanja in registracije.	13
Postopki za samodejno iskanje.	13
Postopki za registracijo.	14
Registracija z navedbo naslova IP (ročna registracija).	15
Registracija več projektorjev hkrati v skupino za nadzor.	17
Če se po registraciji spremeni ime ali naslov IP za projektor.	18
Za projektorje, ki so bili ročno registrirani.	18
Za projektorje, ki so bili registrirani s samodejnim iskanjem.	18
Preklic (brisanje) registracij projektorja.	19

Postavitev nadzornega okna..... 20

Nadzor s pogledom Pogled skupin.	20
Pomeni ikon pogleda Pogled skupin.	20
Uporaba ikon v pogledu Pogled skupin.	21

Nadzor z uporabo pogleda Pogled seznama s podrobnostmi.	22
Pomeni ikon pogleda Pogled seznama s podrobnostmi.	22
Izbiranje predmetov za prikaz.	24
Urejanje seznamov.	24
Iskanje zelenih ikon (Seznam projektorjev).	24
Nadzor z uporabo sistemske vrstice.	25
Prikaz projektorjev s stanjem težave ali opozorila na seznamu.	25
Podrobno preverjanje lastnosti.	27
Prikaz lastnosti skupine.	27
Prikaz lastnosti projektorja.	27
Prikaz in brisanje dnevnikov.	28
Prikaz dnevnikov.	28
Brisanje dnevnikov.	28

Uporaba funkcij za upravljanje. 29

Upravljanje z gumbi za upravljanje.	29
Upravljanje s spletnim brskalnikom (Spletni nadzor).	30
Upravljanje z nastavitvami časovnika.	30
Postopki za nove nastavitve časovnika.	31

Nastavitve funkcije Funkcija obveščanja po e-pošti. 33

Pošlje se elektronska pošta, ki uporabnika obvešča o težavi/ opozorilu/stanju. 35

Funkcija zaklepanja aplikacije. 36

Preklop Zaklepanja aplikacije na nastavitev Omogočeno ali Onemogočeno.	36
Omogočanje zaklepanja aplikacije.	36
Onemogočanje zaklepanja aplikacije.	36
Nastavitev gesla za prekinitev zaklepanja aplikacije.	36

Priloga

Odpravljanje motenj..... 38

Projektorjev ni mogoče nadzorovati in upravljati.	38
E-poštno sporočilo se ne pošlje, ko se na projektorju pojavi težava.	38

Splošno obvestilo. 39



Blagovne znamke.	39
--------------------------	----



Funkcije programske opreme EMP Monitor

S programsko opremo EMP Monitor lahko izvajate različne postopke, kot so preverjanje stanja več projektorjev EPSON, ki so priključeni v omrežje, na računalniškem monitorju, in upravljanje projektorjev z računalnika.

Sledijo kratki opisi nadzorovanja in upravljanja funkcij, ki jih lahko opravite s programsko opremo EMP Monitor.

- **Registriranje projektorjev za nadzor in upravljanje**

Projektorje v omrežju lahko iščete samodejno, potem pa lahko med najdenimi projektorji izberete tiste, ki jih boste registrirali.

Vnesete lahko naslove IP za ciljne projektorje, da jih registrirate.

- **Registrirane projektorje lahko razdelite v skupine, da jih potem lahko nadzorujete in upravljate po skupinah.**

- **Nadzorovanje stanj registriranih projektorjev**

Stanje (vklop/izklop) projektorjev in težave oz. opozorila, ki zahtevajo ukrepanje, lahko preverite vidno s pomočjo ikon.

Izberete lahko skupine projektorjev ali en projektor, ki vas zanima, in preverite skupni obratovalni čas žarnice ali podrobnosti, kot so vhodi, težave in opozorila za te projektorje.

- **Upravljanje registriranih projektorjev**

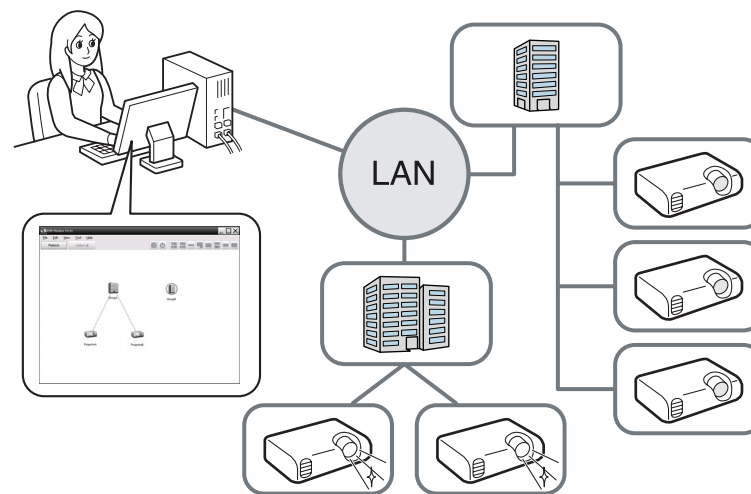
Projektorje lahko izberete v skupinah ali posamezno, potem pa lahko opravite postopke za izbrane projektorje, na primer vklop in izklop ali preklop vhodov.

S funkcijami spletnega nadzora lahko spreminjate nastavitve v meniju Meni konfiguracija v projektorju.

Če se redno ali ob določenih dnevih izvajajo nekatere kontrole, lahko uporabite Nastavitve časovnika, da registrirate nastavitve časovnika.

- **Nastavitve za Funkcija obveščanja po e-pošti**

Nastavite lahko e-poštne naslove, na katere bodo poslana opozorila, če se na registriranem projektorju pojavi stanje, ki zahteva ukrepanje, na primer težave.



Da boste lahko projektorje nadzorovali in preverjali tudi v pripravljenosti,* na njih nastavite naslednje nastavitve. Nastavitve, ki jih je treba nastaviti, se bodo razlikovale glede na projektor.

☛ Priročnik za uporabnika projektorja

- Funkcijo Nadzor omrežja nastavite na Vključeno.
- Funkcijo V pripravljenosti nastavite na Vključeno omrežje.

* Ko kazalnik stanja projektorja  sveti oranžne barve.

Združljivi računalniki

Podprt je samo operacijski sistem Windows.

OS	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Naslednji 32-bitni operacijski sistemi: Windows XP Home Edition SP2 ali poznejši Windows XP Professional SP2 ali poznejši Windows Vista (vse izdaje, razen Starter Edition) Windows Vista SP1 (vse izdaje, razen Starter Edition) • Internet Explorer, nameščena mora biti različica 5.0 ali poznejša.
CPU	Pentium MMX 166 MHz ali višji (priporočen je Pentium II 233 MHz ali višji)
Kapaciteta pomnilnika	64 MB ali več (priporočeno je 128 MB ali več)
Nezaseden prostor na trdem disku	50 MB ali več
Prikazovalnik	Ločljivost SVGA (800 × 600) ali višja, 32-bitne ali višje barve

- Računalnikov Macintosh ne morete uporabljati.
- Postopki, ki jih izvajate v računalniku, se lahko upočasnijo, kar je odvisno od števila projektorjev, ki jih upravljate. Če se to zgodi, uporabite računalnik z višjimi specifikacijami.
- Programske opreme EMP Monitor ne morete uporabljati v okoljih, ki ne dovoljujejo prenosa zahtev ping.
- Operacijski sistem Windows NT4.0 ne podpira arabske in hebrejske različice programske opreme EMP Monitor.

- Operacijski sistem Windows Vista morate posodobiti na različico Windows Vista SP1, če želite uporabiti ukrajinsko različico programske opreme EMP Monitor.

Namestitev EMP Monitor

Če uporabljate Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, morate imeti skrbniške pravice, da lahko namestite programsko opremo EMP Monitor.

Če se izbrani jezik za namestitev programske opreme EMP Monitor razlikuje od jezika operacijskega sistema, se zasloni programske opreme EMP Monitor morda ne bodo prikazali pravilno.

Postopek



Vključite računalnik.

Da preprečite morebitne težave med namestitvijo, priporočamo, da zaprete vse odprte aplikacije, ki jih je mogoče končati.



V računalnik vstavite enega od naslednjih CD-jev: "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" ali "EPSON Projector Software for Monitoring".

Namestitev se zažene samodejno.



Od tu nadaljujte z namestitvijo tako, da sledite navodilom na zaslonu.

Omejitve s strani okolja Windows Vista

Če programsko opremo EMP Monitor uporabljate v operacijskem sistemu Windows Vista, pazite na naslednje omejitve.

- Če želite uporabiti funkcijo **Registracija ob zagonu** na zaslonu Priprava okolja v programski opremi EMP Monitor, morate imeti skrbniške pravice. ➡ "Nadzor z uporabo sistemske vrstice" [str.25](#)
- Tudi po odstranjevanju programske opreme EMP Monitor ostanejo na trdem disku nastavitve in informacije dnevnika. Če teh informacij ne potrebujete več, lahko izbrišete mapo EMP Monitor V4.30. Če ste pri namestitvi uporabili privzete nastavitve, to mapo najdete v: "C:\Users\
(uporabniško ime)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.30"

Preden začnete z delom

Preverite naslednje točke, preden zaženete programsko opremo EMP Monitor.

- Programsko opremo EMP Monitor je treba namestiti v računalnik, ki ga boste uporabljali za nadzorovanje in upravljanje.
- Računalnik in projektorji morajo biti povezani z omrežjem.
- Če uporabljate operacijske sisteme Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, morate računalnik zagnati v skrbniškem načinu.
- Odvisno od modela projektorja potrebujete za uporabo programske opreme EMP Monitor komercialno dostopen pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP. ➡ Priročnik za uporabnika projektorja, "V pripravljenosti"

Pred povezovanjem s projektorjem nastavite nastavitve za pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP.



Uporaba programske opreme EMP Monitor

Ta postopek opravite, ko prvič zaženete programsko opremo EMP Monitor po namestitvi in želite dodatni projektorje. Ko je projektor registriran, se njegovo stanje samodejno prikaže po vsakem zagonu programske opreme EMP Monitor.

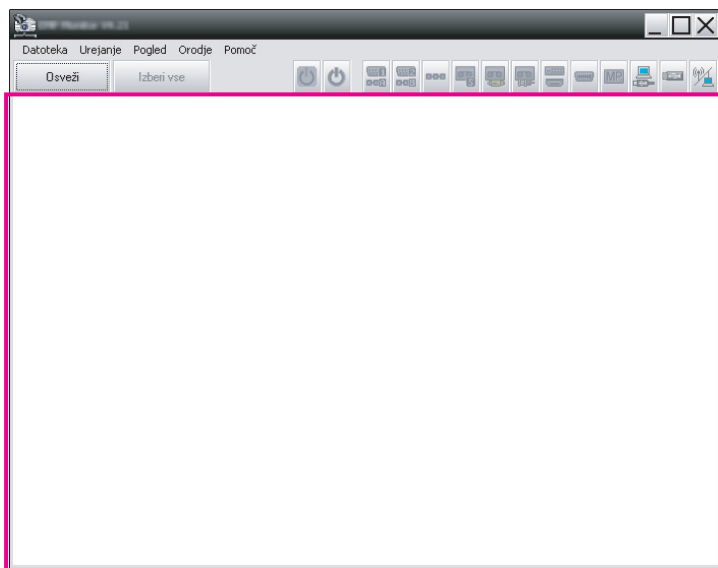
Zagon programske opreme EMP Monitor

Postopek

1 Kliknite zaporedje **Start - Programs (Programi) (ali All Programs (Vsi programi)) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30**, da se zažene programska oprema EMP Monitor.

2 Odpre se glavno okno.

Območje v rdečem okvirju se imenuje Pogled skupin.



Postopki za registracijo projektorjev s samodejnim iskanjem se razlikujejo od mesta priključitve projektorjev v omrežje.

- Kadar registrirate projektor, ki je nameščen v istem segmentu, kot računalnik, v katerem je nameščena programska oprema EMP Monitor. ➡ "Registracija projektorjev s samodejnim iskanjem (iskanje in registriranje projektorjev v istem segmentu)" [str.11](#)
- Kadar registrirate projektorje iz različnih segmentov omrežja. ➡ "Nastavitev obsega naslovov za izvedbo samodejnega iskanja in registracije" [str.13](#)

Registracija projektorjev s samodejnim iskanjem (iskanje in registriranje projektorjev v istem segmentu)

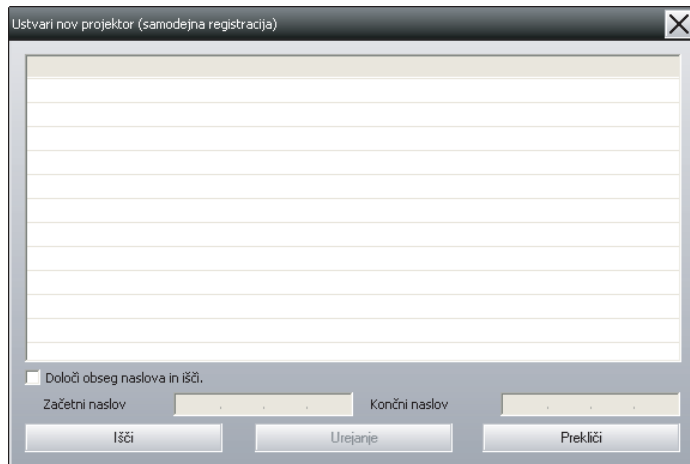
Postopki za samodejno iskanje

Postopek

1 Z desno miškino tipko kliknite v Pogled skupin in izberite "Novo" - "Projektor (samodejno iskanje)".

Odpre se okno Ustvari nov projektor (samodejna registracija).

Če se prikaže Pogled seznama s podrobnostmi, izberite **Novo - Projektor (samodejno iskanje)** v meniju za urejanje.

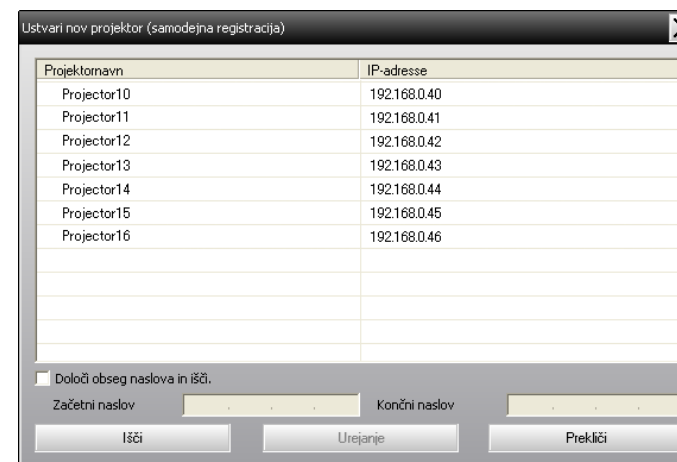


2

Kliknite "Išči".

Izvede se samodejno iskanje in prikažejo se imena najdenih projektorjev.

Če se na seznamu ne prikaže projektor, uporabite "Registracija z določanjem naslova IP (ročna registracija)". [str.15](#)



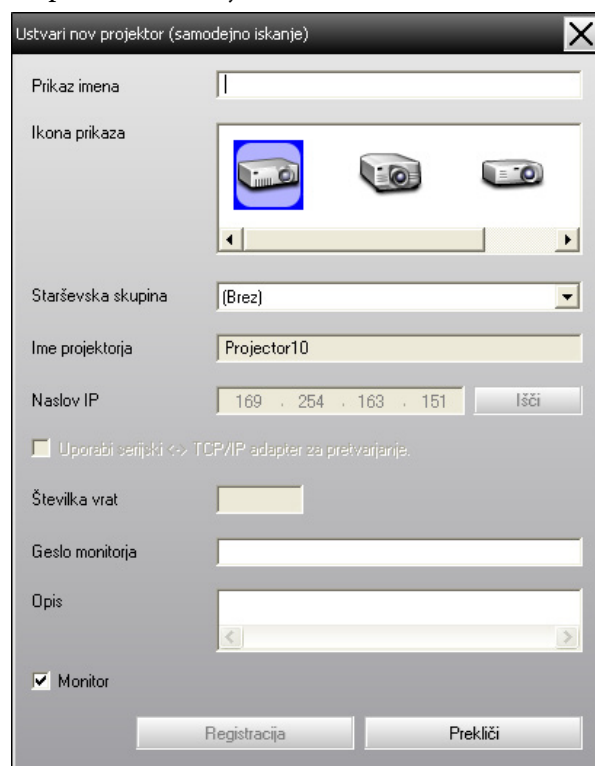
- To operacijo lahko izvedete tudi, če izberete **Novo - Projektor (samodejno iskanje)** v meniju Urejanje.
- Projektorjev, ki uporabljajo pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP, ni mogoče zaznati.

Postopki za registracijo

Postopek

- Na prikazanem seznamu izberite projektorje, ki jih želite registrirati, in kliknite "Urejanje".**

Odpre se naslednje okno.



Nastavite potrebne nastavitve, pri tem pa upoštevajte naslednjo tabelo.

Prikaz imena	Vnesite imena projektorjev, ki naj se prikažejo v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi. Vnesete lahko največ 32 B. Prvi znak ne more biti presledek.
---------------------	---

Ikona prikaza	Izberite ikone, ki naj se prikažejo v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.
Starševska skupina	Izberite, ko registrirate projektor v skupini. Če ne ustvarite skupin, tega ne morete izbrati. ☛ "Registracija več projektorjev hkrati v skupino za nadzor" str.17
Ime projektorja	Prikaže ime, ki je registrirano na projektorju.
Naslov IP	Prikaže naslov IP za registrirani projektor.
Uporabi serijski <-> TCP/IP adapter za pretvarjanje.	Tega ne morete izbrati, če projektorje registrirate s samodejnim iskanjem.
Številka vrat	Tega ne morete izbrati, če projektorje registrirate s samodejnim iskanjem.
Geslo monitorja	Če za projektor niste nastavili nastavitve Geslo monitorja, obvezno vnesite Geslo monitorja, ki je bilo določeno. Če tokrat ne vnesete pravilnega gesla, projektorja ne boste mogli nadzorovati in upravljati, tudi če je bil registriran.
Opis	Vnesete lahko opombo o projektorju. Tukaj vnesene podrobnosti se prikažejo v lastnostih projektorja. Vnesete lahko največ 60 B.
Monitor	To izberete, če želite zagnati nadzor.

- Po vnosu podrobnosti kliknite "Registracija", da začnete registracijo. Ko se prikaže obvestilo, kliknite "V redu".**


Če želite nadaljevati z registracijo drugih projektorjev, ponovite koraka 1 in 2.



Projektorji, ki so bili registrirani s samodejnim iskanjem, se iščejo po projektorjevem imenu vsakič, ko zaženete programsko opremo EMP Monitor.

- 3 Za konec registracije kliknite ☒ v zgornjem desnem vogalu okna ali kliknite "Prekliči".

Ikone projektorjev, ki ste jih registrirali, bodo prikazane v meniju Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.

Glejte  "Postavitev nadzornega okna" [str.20](#), kjer najdete podrobnosti o uporabi pogledov Pogled skupin in Pogled seznama s podrobnostmi.

Nastavitev obsega naslovov za izvedbo samodejnega iskanja in registracije



Projektorjev, ki uporabljajo pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP, ni mogoče zaznati.

Postopki za samodejno iskanje

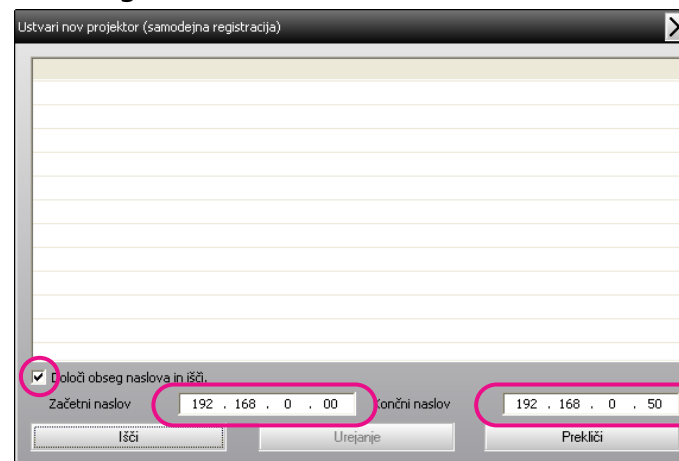
Postopek

- 1 Z desno miškino tipko kliknete v Pogled skupin in izberite "Novo" - "Projektor (samodejno iskanje)".

Odpre se okno Ustvari nov projektor (samodejna registracija).

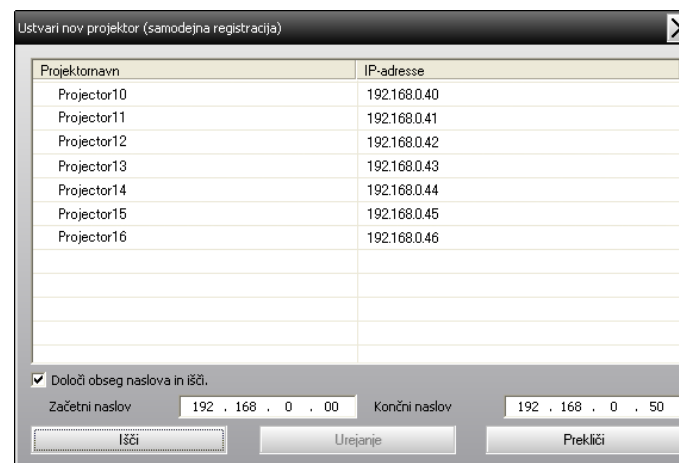
Če se prikaže Pogled seznama s podrobnostmi, izberite **Novo** - **Projektor (samodejno iskanje)** v meniju Urejanje.

- 2 Izberite potrditveno polje "Določi obseg naslova in išči" in nato vnesite nastavitvi "Začetni naslov" in "Končni naslov" za obseg.



- 3 Kliknite "Išči".

Izvede se samodejno iskanje in prikažejo se imena najdenih projektorjev.



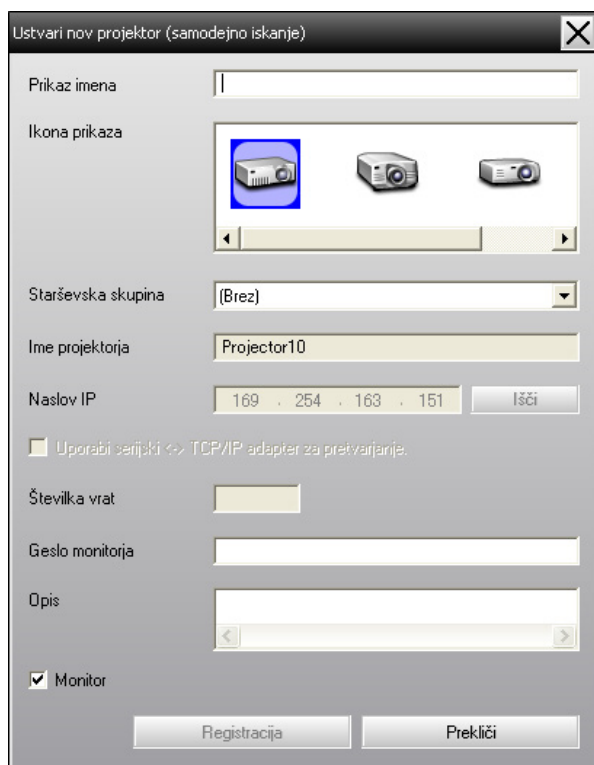
Projektomavn	IP-adresse
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

Postopki za registracijo

Postopek

- Na prikazanem seznamu izberite projektorje, ki jih želite registrirati, in kliknite "Urejanje".**

Odpre se naslednje okno.



Nastavite potrebne nastavitve, pri tem pa upoštevajte naslednjo tabelo.

Prikaz imena	Vnesite imena projektorjev, ki naj se prikažejo v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi. Vnesete lahko največ 32 B. Prvi znak ne more biti presledek.
Ikona prikaza	Izberite ikone, ki naj se prikažejo v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.
Starševska skupina	Izberite, ko registrirate projektor v skupini. Če ne ustvarite skupin, tega ne morete izbrati. ☛ "Registracija več projektorjev hkrati v skupino za nadzor" str.17
Ime projektorja	Prikaže ime, ki je registrirano na projektorju.
Naslov IP	Prikaže naslov IP za registrirani projektor.
Uporabi serijski <-> TCP/IP adapter za pretvarjanje.	Tega ne morete izbrati, če projektorje registrirate s samodejnim iskanjem.
Številka vrat	Tega ne morete izbrati, če projektorje registrirate s samodejnim iskanjem.
Geslo monitorja	Če za projektor niste nastavili nastavitve Geslo monitorja, obvezno vnesite Geslo monitorja, ki je bilo določeno. Če tokrat ne vnesete pravilnega gesla, projektorja ne boste mogli nadzorovati in upravljati, tudi če je bil registriran.
Opis	Vnesete lahko opombo o projektorju. Tukaj vnesene podrobnosti se prikažejo v lastnostih projektorja. Vnesete lahko največ 60 B.
Monitor	To izberete, če želite zagnati nadzor.

2


Po vnosu podrobnosti kliknite "Registracija", da začnete registracijo. Ko se prikaže obvestilo, kliknite "V redu".

Če želite nadaljevati z registracijo drugih projektorjev, ponovite koraka 1 in 2.

3

Za konec registracije kliknite  v zgornjem desnem vogalu okna ali kliknite "Prekliči".

Ikone projektorjev, ki ste jih registrirali, bodo prikazane v meniju Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.

Glejte  "Postavitev nadzornega okna" [str.20](#), kjer najdete podrobnosti o uporabi pogledov Pogled skupin in Pogled seznama s podrobnostmi.

Registracija z navedbo naslova IP (ročna registracija)

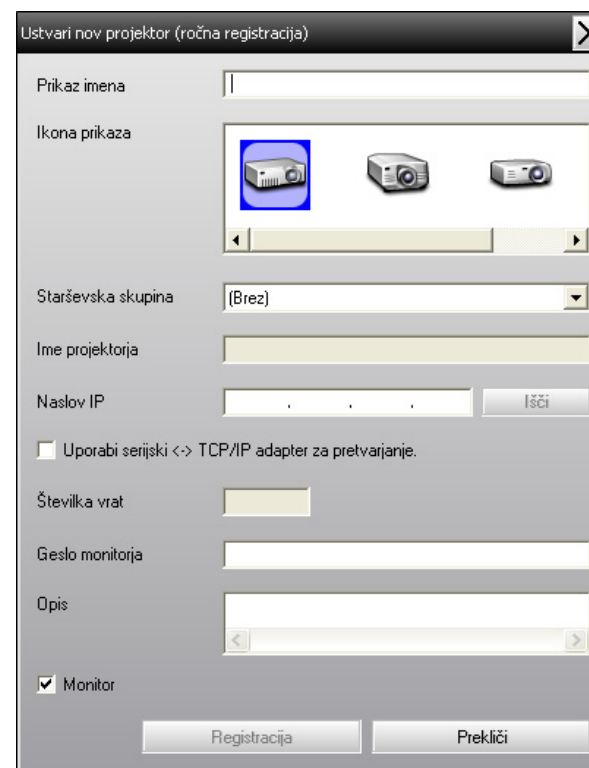
Postopek

1

Z desno miškino tipko kliknite v Pogled skupin in izberite "Novo" - "Projektor (ročna registracija)".

Odpre se naslednje okno.

Če se prikaže Pogled seznama s podrobnostmi, izberite Novo - Projektor (ročna registracija) v meniju Urejanje.





To operacijo lahko izvedete tudi, če izberete **Novo - Projektor (ročna registracija)** v meniju Urejanje.

2

V okvirček "Naslov IP" vnesite naslov IP za projektor, ki ga boste registrirali, in kliknite "Išči". Ko se prikaže obvestilo, kliknite "V redu".

Če za priključitev projektorja uporabljate pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP in kabel, izberite **Uporabi serijski ↔ TCP/IP adapter za pretvarjanje**. Vnesite številko vrat za nastavitve **Številka vrat** in kliknite **Išči**.

3

Po končanem iskanju vnesite podatke za projektor, ki ga boste registrirali, pri tem glejte spodnjo tabelo.

Prikaz imena	Vnesite imena projektorjev, ki naj se prikažejo v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi. Vnesete lahko največ 32 B. Prvi znak ne more biti presledek.
Ikona prikaza	Izberite ikone, ki naj se prikažejo v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.
Starševska skupina	Izberite, ko registrirate projektor v skupini. Če ne ustvarite skupin, tega ne morete izbrati. ☛ "Registracija več projektorjev hkrati v skupino za nadzor" str.17
Ime projektorja	Prikaže ime, ki je registrirano na projektorju.
Naslov IP	Prikaže naslov IP, ki ste ga vnesli v koraku 2.
Uporabi serijski ↔ TCP/IP adapter za pretvarjanje.	To izberite, če za priključitev projektorja uporabljate pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP.
Številka vrat	Če za priključitev projektorja uporabljate pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP, vnesite številko vrat.
Geslo monitorja	Če za projektor niste nastavili nastavitve Geslo monitorja, obvezno vnesite Geslo monitorja, ki je bilo določeno. Če tokrat ne vnesete pravilnega gesla, projektorja ne boste mogli nadzorovati in upravljati, tudi če je bil registriran. Če za priključitev projektorja uporabljate pretvornik tipa zaporedni vmesnik ↔ TCP/IP, varnostne funkcije Geslo monitorja ne morete uporabljati.
Opis	Vnesete lahko opombo o projektorju. Tukaj vnesene podrobnosti se prikažejo v lastnostih projektorja. Vnesete lahko največ 60 B.
Monitor	To izberete, če želite zagnati nadzor.

4

Po vnosu podrobnosti kliknite "Registracija", da začnete registracijo. Ko se prikaže obvestilo, kliknite "V redu".

Ikone projektorjev, ki ste jih registrirali, bodo prikazane v meniju Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.

Registracija več projektorjev hkrati v skupino za nadzor

Registrirane projektorje lahko potem skupaj registrirate v različne skupine, da jih lahko skupaj nadzorujete in upravljate.

Če poleg tega izberete eno od registriranih skupin kot skupino Starševska skupina, lahko nadzor in upravljanje izvajate na vseh projektorjih v tej starševski skupini.

Nastavitev Starševska skupina lahko nastavite za ostale starševske skupine in tako lahko ustvarite hierarhično ureditev skupin.

Najprej ustvarite registracijske skupine in nato registrirajte projektorje v skupine, ki ste jih ustvarili.

Postopek

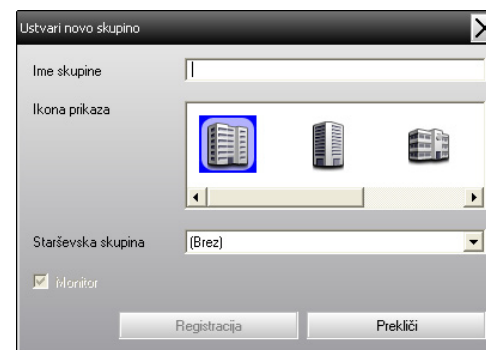
1

Z desno miškino tipko kliknite Pogled skupin in izberite "Novo" - "Skupina".

Odpre se naslednje okno.

Nastavite potrebne nastavitve, pri tem pa upoštevajte naslednjo tabelo.

Če se prikaže Pogled seznama s podrobnostmi, izberite Novo - Skupina v meniju Urejanje.



Ime skupine	Vnesite ime skupine, ki naj se prikaže v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi. Vnesete lahko največ 32 B. Prvi znak ne more biti presledek.
Ikona prikaza	Izberite ikone, ki naj se prikažejo v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.
Starševska skupina	S tem izberete starševsko skupino. Če ne ustvarite skupin, tega ne morete izbrati.
Monitor	S tem nadzorujete vse projektorje, ki so bili registrirani v skupini. Če tega ne izberete, bodo uporabljene nastavitve, ki so bile nastavljene ob registraciji posameznih projektorjev. Tega ne morete nastaviti, ko ustvarjate novo skupino.



Ta postopek lahko izvedete tudi, če izberete **Novo - Skupina** v meniju **Urejanje**.

2

Po koncu nastavljanja kliknite "Registracija", da začnete z registracijo. Ko se prikaže obvestilo, kliknite "V redu".

Ikone projektorjev, ki ste jih registrirali, bodo prikazane v meniju **Pogled skupin** ali **Pogled seznama s podrobnostmi**.

3

Z desno miškino tipko kliknite ikone projektorja, da jih registrirate v skupino, ki ste jo ustvarili v pogledu **Pogled skupin ali **Pogled seznama s podrobnostmi**, potem pa izberite "Urejanje".**



Ta postopek lahko izvedete tudi tako, da izberete **Urejanje** v meniju **Urejanje**.

4

V oknu **Uredi projektor izberite ime skupine, ki ga boste uporabili pri registraciji v meni **Starševska skupina**, potem pa kliknite "Spremeni".**

Stanje registracije skupine bo prikazano kot ikona v pogledih **Pogled skupin** ali **Pogled seznama s podrobnostmi**.



Podrobnosti o registraciji lahko preverite tudi s funkcijo **Seznam projektorjev** v meniju **Pogled**.

Če se po registraciji spremeni ime ali naslov IP za projektor

Za projektorje, ki so bili ročno registrirani

Postopek

1

Z desno miškino tipko kliknite ikono projektorja v pogledu **Pogled skupin ali **Pogled seznama s podrobnostmi** in izberite "Nadzor onemogočen". Potem znova z desno miškino tipko kliknite na ikono projektorja in izberite "Urejanje".**



Te postopke lahko izvedete tudi z uporabo menija **Urejanje**.

2

Če se spremeni samo ime projektorja, kliknite "Išči" v prikazanem oknu **Uredi projektor. Če se spremeni naslov IP, vnesite nov naslov IP v "Naslov IP" in potem kliknite "Išči". Ko se prikaže obvestilo, kliknite "V redu".**

3

Ko se prikazovalnik vrne na okno **Uredi projektor, kliknite "Spremeni".**

Za projektorje, ki so bili registrirani s samodejnim iskanjem

Postopek

1

V pogledih **Pogled skupin ali **Pogled seznama s podrobnostmi** zbršite projektorje, katerih ime ali naslov IP sta se spremenila. ➡ [str.19](#)**



Opravite samodejno iskanje za ponovno registracijo projektorjev. ➡ [str.11](#)

Preklic (brisanje) registracij projektorja

Registracije projektorjev lahko izbrišete, če jih ne potrebujete več za nadzor in upravljanje z uporabo programske opreme EMP Monitor.

Postopek

Z desno miškino tipko kliknite ikone projektorja ali skupine, ki jo želite izbrisati, v pogledu Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi, potem pa izberite "Izbriši". Ko se prikaže obvestilo, kliknite "V redu".

Za brisanje lahko izberete več projektorjev v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi.

Več projektorjev hkrati lahko izberete na naslednji način.

- Če izberete ikono skupine v pogledu Pogled skupin, se izbrišejo vsi projektorji, ki so bili registrirani v tej skupini.
- Pritisnjeno držite tipko Ctrl na tipkovnici in kliknite zelene ikone.
- Uporabite funkcijo "povleci in spusti", da izberete obseg zelenih ikon.

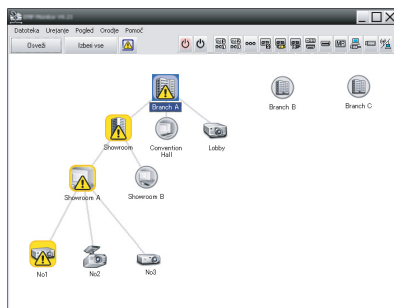


Ta postopek lahko izvedete tudi tako, da izberete **Izbriši** v meniju Urejanje.

Za nadzor lahko uporabljate katerokoli od spodaj naštetih postavitev oken.

- **Pogled skupin**

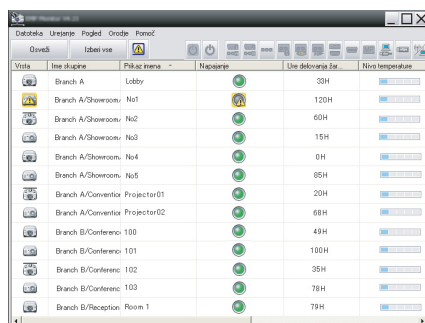
Tukaj lahko preverite stanja registracij skupine v hierarhičnem diagramu.



Pogled skupin

- **Pogled seznama s podrobnostmi**

Tukaj lahko stanje vsakega projektorja prikazete v obliki seznama, tako da lahko preverite podrobnosti projektorja. Posamezne predmete lahko prikazete v obliki seznama, predmete za prikaz pa uredite z razvrščanjem po posameznih vrsticah.



Vrsta	Ime skupine	Pikseli/trans	Napajanje	Ure delovanja/dan	Nivo temperature
	Branch A				
	Lobby			32H	
	Branch A/Showroom: No1			120H	
	Branch A/Showroom: No2			60H	
	Branch A/Showroom: No3			15H	
	Branch A/Showroom: No4			0H	
	Branch A/Showroom: No5			05H	
	Branch A/Convention: Projector01			20H	
	Branch A/Convention: Projector02			68H	
	Branch B/Conference: 100			49H	
	Branch B/Conference: 101			180H	
	Branch B/Conference: 102			35H	
	Branch B/Conference: 103			78H	
	Branch B/Reception: Room 1			79H	

Pogled seznama s podrobnostmi

- **Preklapljanje med pogledi**

Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi preklopite, kot je opisano v nadaljevanju.

Postopek

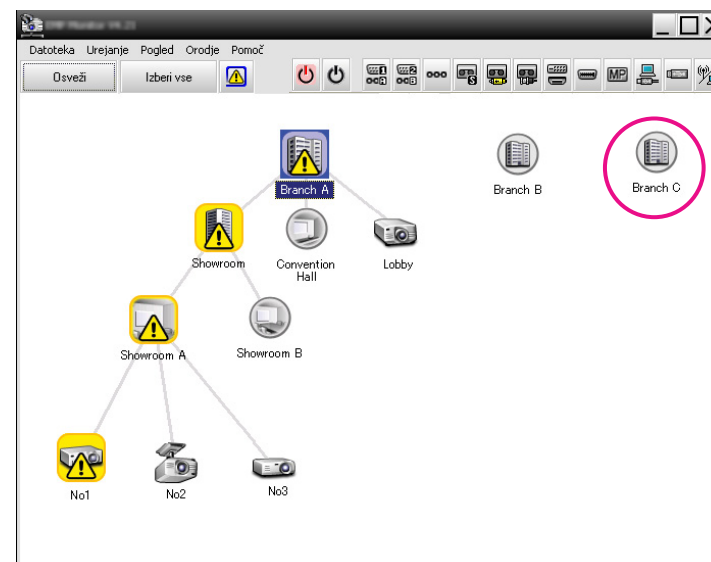
Kliknite meni **Pogled** in izberite **"Pogled skupin"** ali **"Pogled seznama s podrobnostmi"**.

Nadzor s pogledom Pogled skupin






Pomeni ikon pogleda Pogled skupin








V pogledu Pogled skupin vzorci ikon kažejo stanja projektorjev. Če so ikone skupine okrogle, to pomeni, da je pod njimi še ena stopnja.

☞ [str.21](#)



Vzorci ikon in njihov pomen so razloženi v nadaljevanju.

Skupina	
	Ni opozoril ali težav Vsi projektorji v skupini so v običajnem stanju.
	Opozorilo ali težava Projektor v skupini ima stanje opozorila ali težave.
	Obvestilo V skupini je bil zaznan projektor, ki zahteva takojšnje ukrepanje.
	Nadzor onemogočen Projektor ni pod nadzorom. Če ikono kliknete z desno miškino tipko in izberete Nadzor omogočen , bo projektor dodan med projektorje pod nadzorom.
	Podatki se posodablajo

Projektor	
	Ni opozoril ali težav ^{*1}
	Opozorilo ali težava
	Obvestilo
	Nadzor onemogočen
	Podatki se posodablajo
	Napaka omrežja (napaka pristnosti gesla monitorja) Geslo monitorja ni bilo vneseno, ko je bil registriran projektor, ali pa je bilo vneseno napačno Geslo monitorja. ➡ str.12 , str.14 , str.15
	Napaka omrežja (napaka povezave TCP) ^{*2}

Projektor

	Napaka omrežja (napaka komunikacije z ESC/VP.net) ^{*3}
---	--

^{*1} Kadar je Prikaz pogleda skupine nivoja temperature nastavljen na Vkllop v meniju Priprava okolja v meniju Orodje, se na vrhu ikone projektorja prikaže ikona, ki kaže notranjo temperaturo projektorja. Privzeta nastavitev je Izkllop. Ker lahko s prikazom Nivo temperature dobite občutek o povečevanju temperature v projektorju, lahko okolje delovanja projektorja izboljšate, še preden se sproži Napaka - visoka notranja temperatura ali Opozorilo o visoki temperaturi. ➡ [str.25](#)

^{*2} Preverite naslednje.

- Preverite, ali je projektor vključen.
- Preverite, ali je kabel LAN vključen.
- Preverite, ali je nastavitev Nadzor omrežja nastavljena na Vključeno ali je nastavitev V pripravljenosti nastavljena na Vključeno omrežje v Meni konfiguracija za projektor.

^{*3} Preverite, če je projektor pravilno priključen v omrežje.



Informacije projektorja, ki se pojavijo, ko je zaznana težava, se shranijo, dokler ne zaprete programske opreme EMP Monitor. Prikazi programske opreme EMP Monitor se ne bodo samodejno posodobili, tudi če se projektor vrne v običajno stanje. Za posodobitev stanja kliknite "Osveži" v glavnem oknu.

Uporaba ikon v pogledu Pogled skupin

V pogledu Pogled skupin lahko opravite naslednje postopke za ikone.

• Razširjanje in Strnjevanje ikon

Vsakič, ko dvokliknete ikono skupine, se ikone za projektor, ki je bil registriran v tej skupini, prikažejo ali skrijejo.

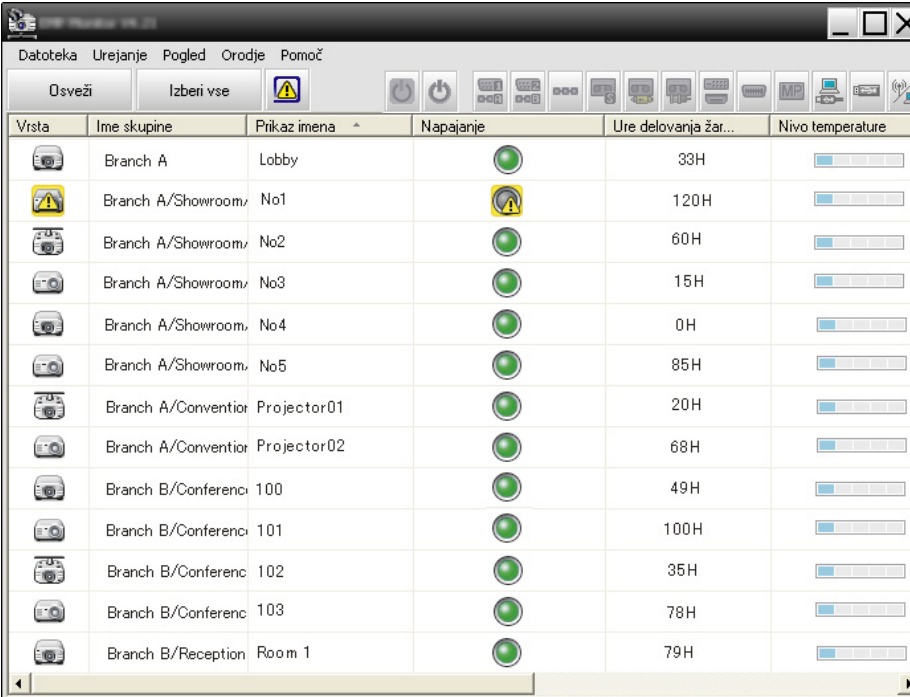
• Premikajoče ikone

Če želite spremeniti položaj ikone v pogledu Pogled skupin, preprosto povlecite in spustite željeno ikono.

Nadzor z uporabo pogleda Pogled seznama s podrobnostmi

Pomeni ikon pogleda Pogled seznama s podrobnostmi

Stanje registriranih projektorjev je prikazano kot seznam v pogledu Pogled seznama s podrobnostmi ne glede na to, kateri skupini pripadajo projektorji.






Vrsta	Ime skupine	Prikaz imena	Napajanje	Ure delovanja žar...	Nivo temperature
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom	No1		120H	
	Branch A/Showroom	No2		60H	
	Branch A/Showroom	No3		15H	
	Branch A/Showroom	No4		0H	
	Branch A/Showroom	No5		85H	
	Branch A/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	Projector02		68H	
	Branch B/Conference	100		49H	
	Branch B/Conference	101		100H	
	Branch B/Conference	102		35H	
	Branch B/Conference	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Vzorci ikon in njihov pomen so razloženi v nadaljevanju.

Tip: Prikaže stanje projektorja.	
	Ni opozoril ali težav*1
	Opozorilo ali težava Na projektorju se je pojavila napaka.
	Obvestilo Projektor zahteva takojšnjo pozornost.
	Nadzor onemogočen Projektor ni pod nadzorom. Če ikono kliknete z desno miškino tipko in izberete Nadzor omogočen, bo projektor dodan med projektorje pod nadzorom.
	Podatki se posodablajo

	Napaka omrežja (napaka pristnosti gesla monitorja) Geslo monitorja ni bilo vneseno, ko je bil registriran projektor, ali pa je bilo vneseno napačno Geslo monitorja. str.12 , str.14 , str.15		
	Napaka omrežja (napaka povezave TCP)* ²		
	Napaka omrežja (napaka komunikacije z ESC/VP.net)* ³		
Ime skupine: Če so projektorji registrirani v skupino, se prikaže ime skupine, kateri pripada projektor.			
Prikaz imena: Prikaže ime projektorja.			
Napajanje: Prikaže stanje napajanja projektorja.			
	Vklop in običajno stanje		Vklop in neobičajno stanje
	Izklop in običajno stanje		Izklop in neobičajno stanje
Ure delovanja žarnice: Pokaže čas delovanja žarnice projektorja.			
Nivo temperature: Naslednjih pet ikon kaže različna stanja notranje temperature projektorja.			
	Običajna notranja temperatura		Opozorilo o visoki temperaturi
	Običajna notranja temperatura		Internal temperature error
	Opozorilo o visoki temperaturi		
Informacije o napaki: Prikaže obvestilo ali stanje opozorila/težave z naslednjimi ikonami.			
	Obv. očisti zr. filter		Pokrov žarnice odprt
	Zamenjajte žarnico* ⁴		Napaka žarnice
	Opozorilo o visoki temperaturi		Žarnica ob vklopu ne sveti
	Zamenjajte zr. filter		Napaka - visoka notranja temperatura

	Ni zračnega filtra		Notranja napaka
	Slab pretok zraka		Napaka ventilatorja
	Napaka senzorja prezrač.		Napaka senzorja
	Napaka - slab pretok zraka		Napaka nap. (balast)
	Napaka v senzorju za pretok zraka skozi zračni filter		Napaka sam. zaslonke
	Druga napaka		

*1 Kadar je Prikaz pogleda skupine nivoja temperature nastavljen na Vklop v meniju Priprava okolja v meniju Orodje, se na vrhu ikone projektorja prikaže ikona, ki kaže notranjo temperaturo projektorja. Privzeta nastavitev je Izklop.

*2 Preverite naslednje.

- Preverite, ali je projektor vključen.
- Preverite, ali je kabel LAN vključen.
- Preverite, ali je nastavitev Nadzor omrežja nastavljena na Vključeno ali je nastavitev V pripravljenosti nastavljena na Vključeno omrežje v Meni konfiguracija za projektor.

*3 Preverite, če je projektor pravilno priključen v omrežje.

*4 Opozorilo Zamenjajte žarnico lahko kadarkoli prikažete prednastavljeno v Priprava okolja v meniju Orodje.



- Informacije projektorja, ki se pojavijo, ko je zaznana težava, se shranijo, dokler ne zaprete programske opreme EMP Monitor. Prikazi programske opreme EMP Monitor se ne bodo samodejno posodobili, tudi če se projektor vrne v običajno stanje. Za posodobitev stanja kliknite "Osveži" v glavnem oknu.
- Informacija o napaki pri zaznavanju se razlikuje od projektorja, ki ga uporabljate.

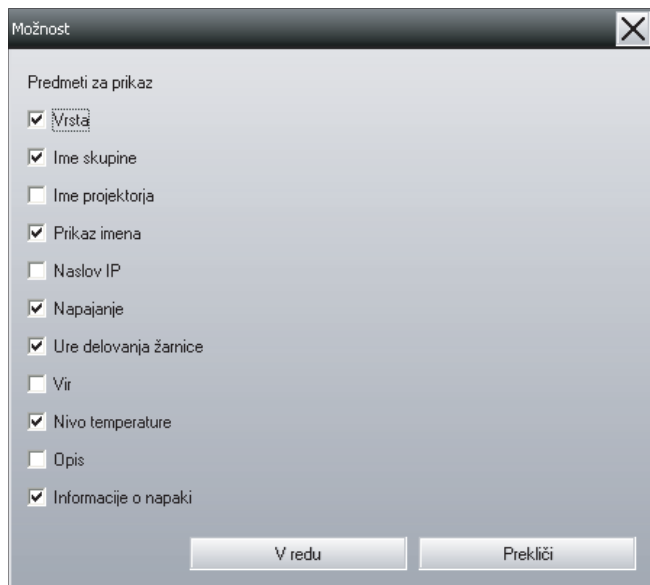
Izbiranje predmetov za prikaz

Za prikaz v Pogled seznama s podrobnostmi lahko izberete le zahtevane predmete.

Postopek

- 1 V meniju Pogled izberite "Možnost".

Prikaže se okno Možnost.



- 2 Izberite potrditveno polje predmeta, ki ga želite prikazati.

- 3 Kliknite "V redu".

- 4 Če vsi podatki ne morejo biti prikazani v pogledu Pogled seznama s podrobnostmi, potegnite mejno črto na desni strani imena predmeta, tako da se pogled raztegne na željeno širino.

Urejanje seznamov

Podrobne sezname lahko razvrščate po določeni vrstici, na primer imenu projektorja ali naslovu IP.

Postopek

Kliknite ime predmeta v vrstici, ki jo želite uporabiti kot ključ za razvrščanje.

Iskanje zelenih ikon (Seznam projektorjev)

Funkcija Seznam projektorjev je uporabna za iskanje po seznamih, če je registriranih veliko skupin in projektorjev in če iskana ikona ni prikazana na zaslonu.

Postopek

Izberite "Seznam projektorjev" v meniju Pogled.

Odpre se naslednje okno.



V pogledu Seznam projektorjev ikone Nivo temperature niso prikazane, ne glede na nastavitev Prikaz pogleda skupine nivoja temperature v Priprava okolja.

Seznam projektorjev vam omogoča, da preverite podrobnosti registracije za skupine v hierarhičnem diagramu. Ko kliknete ikono, se pogleda Pogled skupin in Pogled seznama s podrobnostmi premakneta, tako da se v oknu prikaže izbrana ikona.

Nadzor z uporabo sistemske vrstice

Stanja projektorjev so v sistemske vrstice vedno prikazana kot ikone, tudi če Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi nista vedno prikazana, stanja pa lahko preverjate z vzorci ikon.

Ko so meniji za konfiguracijo nastavljeni z naslednjimi postopki, se v sistemske vrstice prikaže ikona in lahko stanje nadzorujete preko vzorca ikone.



Vzorci ikone so razloženi v nadaljevanju.

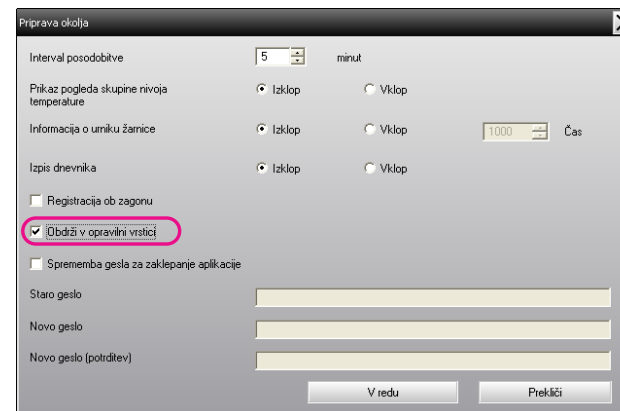
	Ni težav		Težava
---	----------	---	--------

Postopek

- Izberite "Priprava okolja" v meniju Orodje.**
Odpre se okno Priprava okolja.

2

Izberite "Obdrži v opravilni vrstici".



3

Kliknite "V redu".



- Z desno miško kliknite ikono v sistemske vrstice, da odprete pojavni meni, da lahko izberete **Odpri glavni zaslon** ali **Izhod**.
- Če je izbrana **Registracija ob zagonu** v meniju Priprava okolja, se programska oprema EMP Monitor samodejno zažene, ko vključite računalnik. Če programsko opremo EMP Monitor uporabljate v operacijskem sistemu Windows Vista, morate imeti skrbniške pravice, da lahko uporabljate to funkcijo.

Prikaz projektorjev s stanjem težave ali opozorila na seznamu

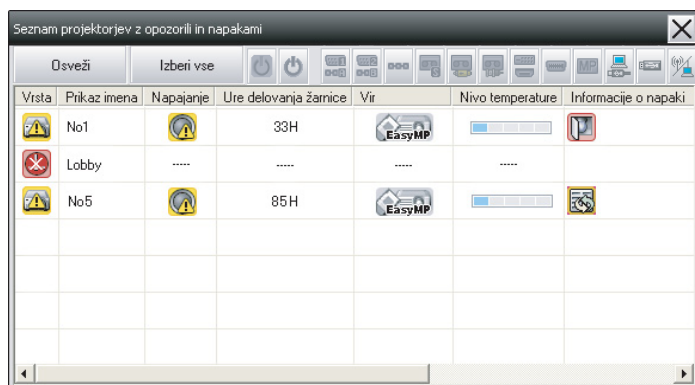
Prikažete lahko seznam, ki vsebuje samo projektorje, ki imajo stanje težave ali opozorila.

Postopek







Izberite "Seznam projektorjev z opozorili in napakami" v meniju Pogled.








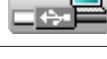


Odpadlo se bo naslednje okno Seznam projektorjev z opozorili in napakami.

Če kazalec miške premaknete nad ikono Informacije o napaki, se bodo prikazale podrobnosti napake in postopek za odpravljanje. Če dvokliknete vrstico, se prikažejo lastnosti tega projektorja. [str.27](#)








Vzorci ikon in njihov pomen so razloženi v nadaljevanju.



Tip: Prikaže stanje skupine ali projektorja.			
Prikaz imena: Prikaže ime projektorja.			
Napajanje: Prikaže stanje napajanja projektorja.			
	Vklop in običajno stanje		Vklop in neobičajno stanje
	Izklop in običajno stanje		Izklop in neobičajno stanje
Ure delovanja žarnice: Pokaže čas delovanja žarnice projektorja.			
Vir: Prikaže vir signala, ki je bil izbran za projektor.			
	Računalnik ali Računalnik1		 DVI ali HDMI (digitalen)

	Računalnik2		D-Video
	BNC		EasyMP
	S-Video		USB Display
	Video (RCA)		USB
	Video (BNC)		LAN

Nivo temperature: Naslednjih pet ikon kaže različna stanja notranje temperature projektorja.

	Običajna notranja temperatura		Opozorilo o visoki temperaturi
	Običajna notranja temperatura		Internal temperature error
	Opozorilo o visoki temperaturi		

Informacije o napaki: Prikaže stanje opozorila ali težave z naslednjimi ikonami.

	Zamenjajte žarnico*		Napaka žarnice
	Opozorilo o visoki temperaturi		Žarnica ob vklopu ne sveti
	Zamenjajte zr. filter		Napaka - visoka notranja temperatura
	Ni zračnega filtra		Notranja napaka
	Slab pretok zraka		Napaka ventilatorja
	Napaka senzorja prezrač.		Napaka senzorja

	Napaka - slab pretok zraka		Napaka nap. (balast)
	Napaka v senzorju za pretok zraka skozi zračni filter		Napaka sam. zaslonke
	Pokrov žarnice odprt		Druga napaka

* Opozorilo Zamenjajte žarnico lahko kadarkoli prikažete prednastavljeno v Priprava okolja v meniju Orodje.



Informacija o napaki pri zaznavanju se razlikuje od projektorja, ki ga uporabljate.

Podrobno preverjanje lastnosti

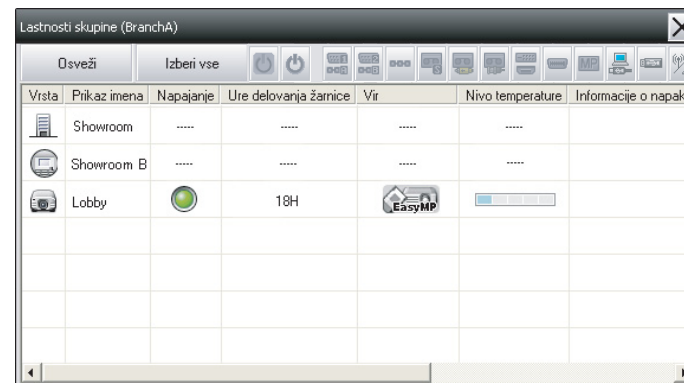
lastnosti skupin in projektorjev lahko podrobno pregledate.

Prikaz lastnosti skupine

Postopek

Lastnosti lahko prikažete na poljuben način, naštet v nadaljevanju.

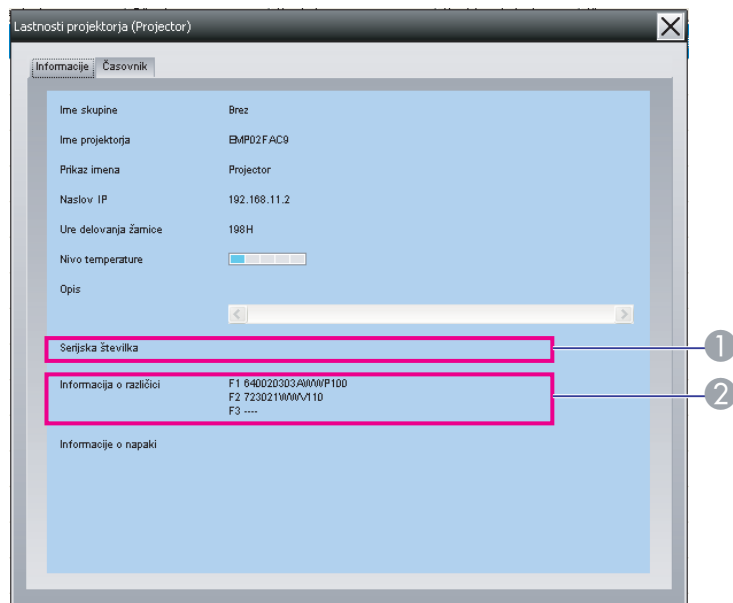
- **Prikaz lastnosti za vse skupine v pogledu Pogled skupin**
Z desno miškino tipko kliknite Pogled skupin in izberite **Lastnost**.
- **Prikaz lastnosti za določene skupine**
Z desno miškino tipko kliknite na ikono v pogledu Pogled skupin in potem izberite **Lastnost**.



Če dvokliknete vrstico, se prikažejo lastnosti te skupine ali projektorja.

Prikaz lastnosti projektorja

Z desno miškino tipko kliknite ikono projektorja v pogledu Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi in izberite **Lastnost**.



- 1 Prikaže serijsko številko projektorja. Če se prikažejo črtice, preverite serijsko številko na nalepki projektorja.
- 2 Prikaže različico vgrajene programske opreme projektorja.

Prikaz dnevnikov

Postopek

V meniju Pogled izberite "Dnevnik" - "Pogled".

Odprl se bo spletni brskalnik in prikazani bodo dnevniki komunikacije do tistega trenutka.

Brisanje dnevnikov

Postopek

V meniju Pogled izberite "Dnevnik" - "Izbriši". Ko se prikaže obvestilo za potrditev, kliknite "V redu".

Vsi dnevniki bodo izbrisani, podrobnosti postopkov upravljanja s programsko opremo EMP Monitor in podrobnosti napak projektorjev pa bodo od takrat naprej zabeležene v novem dnevniku.

Prikaz in brisanje dnevnikov

V spletnem brskalniku lahko preverite dnevnik prenosov vsebin, na primer upravljanje s programsko opremo EMP Monitor in napake projektorja. Ko jih pregledate, lahko dnevnike izbrišete.



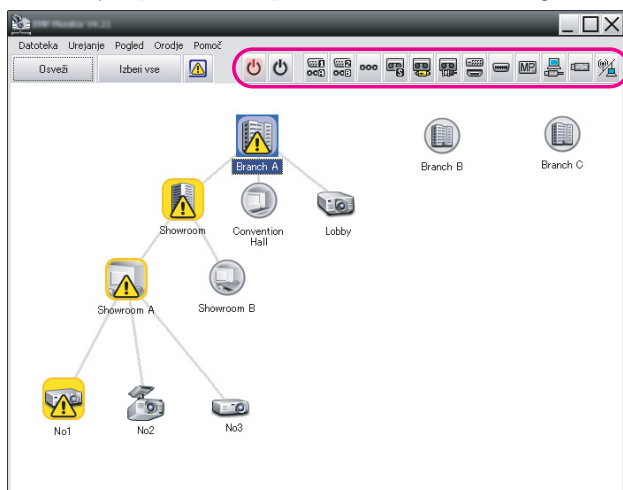
Ko je nastavev Izpis dnevnika nastavljen na Vklop v Priprava okolja v meniju Orodje, se shranijo dnevniki prenosov. Privzeta nastavev je Izklop.

Upravljanje z gumbi za upravljanje



Kliknite ikono projektorja, ki ga želite upravljati, v pogledu Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi in kliknite gumb za upravljanje, da omogočite upravljanje samo za izbrani projektor.













Omogočite lahko tudi upravljanje vseh izbranih projektorjev, tako da v pogledu Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi izberete več projektorjev in kliknete gumb za upravljanje. Več projektorjev hkrati lahko izberete na naslednji način.

- Če izberete ikono skupine v pogledu Pogled skupin, lahko hkrati upravljate vse projektorje, registrirane v to skupino in nastavljene za nadzor.
- Pritisnjeno držite tipko Ctrl na tipkovnici in kliknite zelene ikone.
- Uporabite funkcijo "povleci in spusti", da izberete obseg zelenih ikon.



Naslednja tabela kaže pomene gumbov za upravljanje.

	Vklop	Vklopi projektor.
	Izklop	Izklopi projektor.

	Preklop na vir računalnik1	Preklopi vhodni vir za video na priključek Računalnik 1 ali Računalnik.
	Preklop na vir računalnik2	Preklopi vhodni vir za video na priključek Računalnik 2.
	Preklop na vir BNC	Preklopi vhodni vir za video na priključek BNC.
	Preklop na vir S-Video	Preklopi vhodni vir za video na priključek S-video.
	Preklop na vir Video (RCA)	Preklopi vhodni vir za video na priključek Video ali Video2.
	Preklop na vir Video (BNC)	Preklopi vhodni vir za video na priključek Video1.
	Preklop na vir DVI, HDMI	Preklopi vhodni vir za video na priključek DVI ali HDMI.
	Preklop na vir D-Video	Preklopi vhodni vir za video na priključek D4.
	Preklop na vir EasyMP	Preklopi na EasyMP ali EasyMP.net.
	Preklopi vir USB Display*	Preklopi na USB Display
	Preklopi vir USB*	Preklopi vhodni vir za video na zunanjo opremo, priključeno na priključek USB (tip A).
	Preklopi vir LAN*	Preklopi vhodni vir za video na sliko, ki jo trenutno projicira povezava EMP NS

* Če gumb ne deluje, lahko vhodni vir preklopite z gumbom za upravljanje EasyMP.



- Lahko se zgodi, da nekateri priključeni projektorji nimajo vseh zgoraj naštetih vhodov ali funkcij. Če kliknete na gumb za vhod ali funkcijo, ki ni na voljo, se ne bo zgodilo nič.
- Tudi če so prikazana naslednja obvestila, lahko izberete predmete za upravljanje in uporabite gumbe za upravljanje, da opravite postopke upravljanja.

Lastnosti skupine ➡ [str.27](#)

Lastnosti projektorja ➡ [str.27](#)

Seznam projektorjev z opozorili in napakami
(Postopke upravljanja lahko opravljate samo za projektorje, ki imajo stanje opozorila.) ➡ [str.25](#)



Tudi če so prikazana naslednja obvestila, lahko izberete projektorje in jih kliknete z desno miškino tipko, da izberete Spletni nadzor.

Lastnosti skupine ➡ [str.27](#)

Seznam projektorjev z opozorili in napakami (Postopke upravljanja lahko opravljate samo za projektorje, ki imajo stanje opozorila.)

➡ [str.25](#)

Upravljanje s spletnim brskalnikom (Spletni nadzor)

Če želite spremeniti nastavitve menija Meni konfiguracija za projektorje, lahko uporabite spletni brskalnik računalnika.

Postopek

1

Z desno miškino tipko kliknete ikono projektorja, ki ga želite upravljati, v pogledu Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi in izberite "Spletni nadzor".

2

Odpri se bo spletni brskalnik in okno Spletni nadzor.

S funkcijo Spletni nadzor lahko nastavite enake podrobnosti projektorja kot v meniju Meni konfiguracija. ➡ Priročnik za uporabnika projektorja

Upravljanje z nastavitvami časovnika

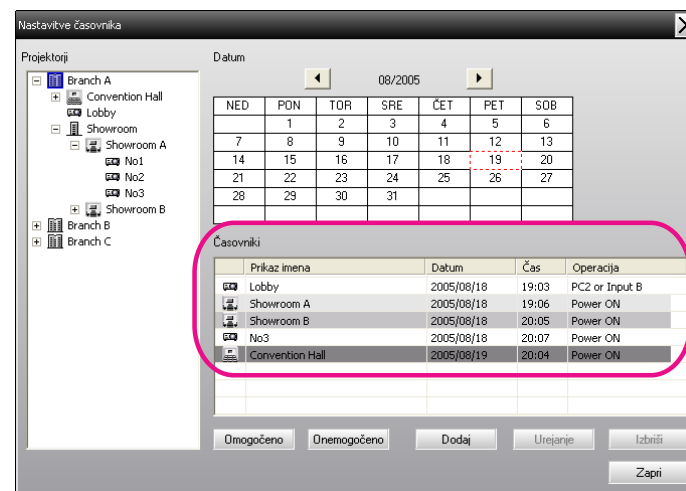
To je koristno pri izvajanju nekaterih postopkov upravljanja, kot so vklop in izklop projektorja ob določenem času vsak dan ali vsak teden.

Nastavitve časovnika lahko nastavite samo za en projektor ali za vse projektorje v skupini hkrati.





Postopek

Izberite "Časovnik" - "Nastavitve časovnika" v meniju Orodje.




Prikaže se naslednje okno, kjer lahko preverite stanje nastavitve časovnika.



Barve vrstic v seznamu Časovniki imajo naslednje pomene:

	Nastavitev časovnika za današnji dan
	Če imajo nekateri projektorji v skupini omogočeno nastavitev časovnika za današnji dan, drugi pa onemogočeno
	Če je nastavitev časovnika za današnji dan onemogočena
	Nastavitev časovnika za dan, ki ni današnji

Podrobnosti, ki jih lahko preverite, in postopki, ki jih lahko opravljate, so navedeni spodaj.

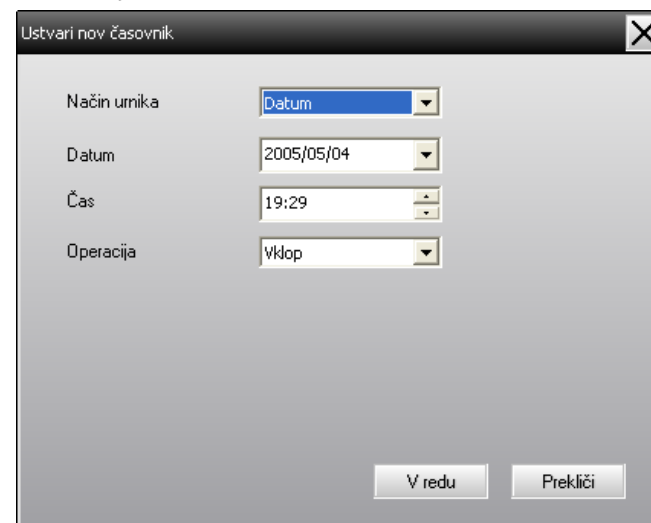
Projektorji	Izberite skupino ali projektor, za katerega želite preveriti stanje. Ko izberete skupino, se prikažejo stanja nastavitve časovnika za vse projektorje v tej skupini.
Datum	Prikaže današnji dan v rdečem okvirčku. Dnevi, za katere so bile nastavljene nastavitve časovnika, so prikazani s krepko pisavo. Kliknite  ali  da preklopite koledar na prejšnji ali na naslednji mesec.
Časovniki	Prikaže seznam nastavitve časovnika.
Omogočeno/Onemogočeno	Preklopi nastavitve časovnika, ki so bile izbrane na seznamu časovnika, na nastavitev omogočeno ali onemogočeno.
Dodaj	Registrira nove nastavitve časovnika.  "Postopki za nove nastavitve časovnika" str.31
Urejanje	Omogoča spreminjanje nastavitve časovnika, ki so bile izbrane na seznamu časovnika. Če je bila za preverjanje stanja izbrana skupina, nastavitev ni mogoče spremeniti.
Izbriši	Omogoči brisanje nastavitve časovnika, ki so bile izbrane na seznamu časovnika.

Postopki za nove nastavitve časovnika

Postopek

1

Kliknite "Dodaj" v oknu Nastavitve časovnika. Prikaže se naslednje okno, nove nastavitve časovnika pa se uporabijo.



V meniju Operacija lahko vključite ali izključite napajanje in preklapljate med vhodnimi viri, podobno kot z gumbi za upravljanje v glavnem oknu. Če nastavite prekllop vhodnega vira, se bo projektor vključil ob nastavljenem času, tudi če takrat ni vključen. Zato vam za vklop in prekllop vhodnega vira ni treba določiti dveh ločenih nastavitve časovnika.

2

Ko končate z nastavljanjem nastavitve časovnika, kliknite "V redu".

Opravljene nastavitve časovnika bodo registrirane in jih lahko preverite na prikazanem seznamu časovnika.



Vse registrirane nastavitve časovnika lahko omogočite in onemogočite. Izberite **Časovnik - Omogoči** ali **Onemogoči** v meniju Orodje.

Funkcija obveščanja po e-pošti je namenjena pošiljanju obvestil na prednastavljen e-poštni naslov, kadar projektor, ki je priključen v omrežje, preide v določeno stanje ali če se pojavi težava ali opozorilo. Z uporabo te funkcije je mogoče uporabnika obveščati o stanju in težavah projektorja tudi takrat, ko je fizično oddaljen od projektorjev.



- Registrirate lahko do tri naslove (cilje), obvestila pa se lahko pošiljajo na vse naslove hkrati.
- Če pride do kritične težave s projektorjem, zaradi česar le-ta nenadoma preneha delovati, se lahko zgodi, da projektor operaterju ne bo mogel poslati obvestila o težavi.
- Če je nastavev V pripravljenosti nastavljena na Vključeno omrežje ali je nastavev Nadzor omrežja nastavljena na Vključeno v meniju Meni konfiguracija v projektorju, lahko projektor nadzorujete tudi v pripravljenosti (ko je izključen).
☛ Priročnik za uporabnika projektorja
- Na nekaterih projektorjih lahko funkcijo Funkcija obveščanja po e-pošti nastavite v meniju Meni konfiguracija. Ko so obvestila v meniju Meni konfiguracija v projektorju nastavljena za pošiljanje, veljajo nastavitve v meniju Meni konfiguracija in nastavitve v programski opremi EMP Monitor.
- Zaznano stanje funkcije obveščanja po e-pošti se razlikuje glede na uporabljeni projektor.

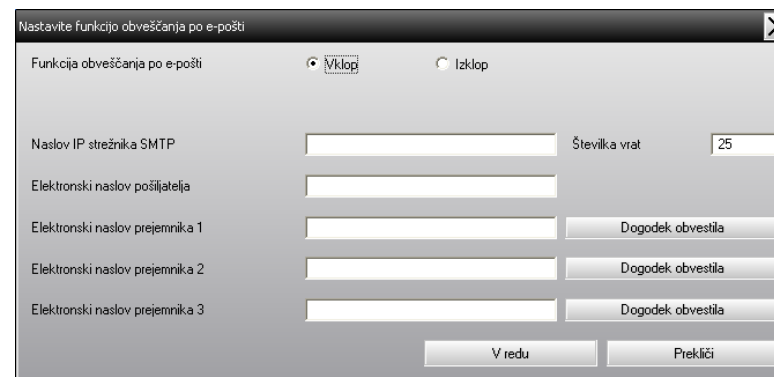
Postopek

1

Izberite "Funkcija obveščanja po e-pošti" v meniju Orodje.

2

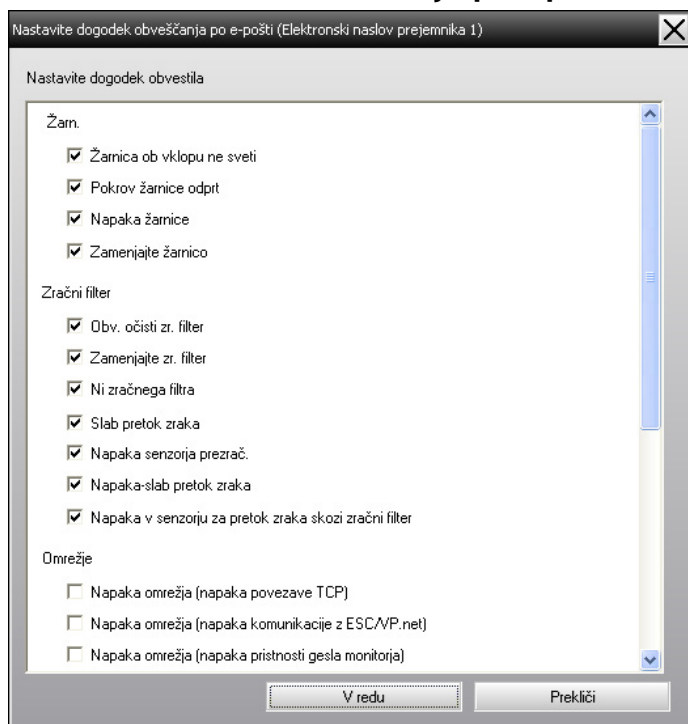
Odpre se okno Nastavite funkcijo obveščanja po e-pošti.



Nastavite potrebne nastavitve, pri tem pa upoštevajte naslednjo tabelo.

Funkcija obveščanja po e-pošti	To funkcijo nastavite na Vključ, če želite uporabiti funkcijo za obveščanje po e-pošti.
Naslov IP strežnika SMTP	Vnesite naslov IP strežnika SMTP. Vnesete lahko največ 255 B. Ko spremenite številko vrat strežnika SMTP, navedite to številko vrat. Privzeta vrednost je "25". Veljavni vnosi so številke od 1 do 65535.
Elektronski naslov pošiljatelja	Vnesite elektronski naslov pošiljatelja. Vnesete lahko največ 255 B.
Elektronski naslov prejemnika 1	Določite končni naslov (cilj) za obveščanje po e-pošti. Nastavite lahko do tri cilje. Vnesete lahko največ 255 B.
Elektronski naslov prejemnika 2	
Elektronski naslov prejemnika 3	

- 3 Kliknite "Dogodek obvestila" in v na novo odprtem oknu označite elemente za obveščanje po e-pošti.



- 4 Kliknite "V redu".

Znova se odpre okno Nastavite funkcijo obveščanja po e-pošti.
Ponovite korake 3 in 4, da nastavite dogodke obvestil.

- 5 Ko je nastavev končana, kliknite "V redu".

Če se pri projektorju pojavi težava ali stanje, ki zahteva ukrepanje, se na naslov, ki je določen v Elektronski naslov prejemnika, pošlje e-poštno sporočilo, kot je prikazano v nadaljevanju.

Če je prisotnih več težav, opozoril ali stanj, se ustrezna obvestila navedejo v ločenih vrsticah.

Predmet	Prikazane podrobnosti
Zadeva e-pošte	[Imena za prikaz so prikazana v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi] Obvestilo o stanju projektorja
Jedro	Projektor <Prikazano ime v pogledih Pogled skupin ali Pogled seznama s podrobnostmi> je vstopil v naslednje stanje. <Obvestilo o težavi/opozorilu/stanju (glejte spodnjo tabelo)>

Podrobnosti, ki jih vsebuje e-poštno sporočilo, lahko vsebujejo naslednje.

Sporočilo	Ukrep
Notranja napaka	Glejte Branje indikatorjev. ☛ Priročnik za uporabnika projektorja
Napaka ventilatorja	
Napaka senzorja	
Pokrov žarnice odprt	
Žarnica ob vklopu ne sveti	
Napaka žarnice	
Napaka - visoka notranja temperatura	
Napaka - slab pretok zraka	
Napaka v senzorju za pretok zraka skozi zračni filter	

Sporočilo	Ukrep
Opozorilo o visoki temperaturi	
Zamenjajte žarnico	
Zamenjajte zr. filter	
Ni zračnega filtra	
Slab pretok zraka	
Napaka senzorja prezrač.	
Obv. očisti zr. filter	
Ni signala	Projektor ne prejema slikovnih signalov. Preverite stanje povezave in če je vključena priključena oprema.
Druga napaka	Prenehajte uporabljati projektor, izključite napajalni kabel iz vtičnice in se obrnite na svojega lokalnega trgovca ali najbližji naslov, ki je naveden v knjižici Navodila za podporo in servis, ki ste jo dobili skupaj s projektorjem.
Napaka nap. (balast)	
Napaka sam. zaslonke	
Napaka omrežja (napaka povezave TCP)	Preverite, ali je projektor vključen in ali je priključen kabel LAN, poleg tega pa preverite, ali je nastavev Nadzor omrežja nastavljen na Vključeno in ali je nastavev V pripravljenosti nastavljen na Vključeno omrežje. ☛ Priročnik za uporabnika projektorja
Napaka omrežja (napaka komunikacije z ESC/VP.net)	Preverite, če je projektor pravilno priključen v omrežje. ☛ Priročnik za uporabnika projektorja
Napaka omrežja (napaka pristnosti gesla monitorja)	Preverite nastavev Geslo monitorja za projektor.

Poslana so sporočila, da se je projektor obnovil po težavi ali stanju opozorila.

Zaklepanje aplikacije lahko uporabite, da preprečite drugim osebam, da z uporabo programske opreme EMP Monitor upravljajo projektorje ali nepooblaščenno spreminjajo nastavitve. Odpiranje in zapiranje programske opreme EMP Monitor ter nadzor stanja se lahko opravljata tudi, če je vključeno Zaklepanje aplikacije.

Kadar je nastavljeno geslo, je poleg tega treba vnesti geslo, če želite izključiti zaklepanje aplikacije. To zagotavlja, da zaklepanja aplikacije ni mogoče zlahka izključiti in tako izboljša varnost sistema.

Preklop Zaklepanja aplikacije na nastavev Omogočeno ali Onemogočeno

Omogočanje zaklepanja aplikacije

Postopek

Izberite **"Zaklepanje aplikacije"** v meniju **Orodje**.

Zaklepanje aplikacije bo omogočeno, tako da ne bo mogoče storiti ničesar drugega, razen odpreti in zapreti programske opreme EMP Monitor ter onemogočiti funkcije Zaklepanje aplikacije.

Onemogočanje zaklepanja aplikacije

Postopek

- 1 Izberite **"Odklepanje aplikacije"** v meniju **Orodje**.

2

Odpre se okno za vnos gesla, kjer vnesite nastavljeno geslo in kliknete "V redu".

Če ni bilo nastavljeno nobeno geslo (privzeta nastavev), kliknite **V redu** brez vnosa gesla. Priporočljivo je, da vnesete geslo in s tem okrepite varnost.

Zaklepanje aplikacije bo prekinjeno in postopki se bodo lahko normalno izvajali.

Nastavev gesla za prekinitev zaklepanja aplikacije

Ko je zaklepanje aplikacije preklicano, opravite naslednje.

Postopek

1

Izberite **"Priprava okolja"** v meniju **Orodje**.

Odpre se okno Priprava okolja.

2

Izberite **"Sprememba gesla za zaklepanje aplikacije"**.

3

Vnesite geslo v "Novo geslo" in v "Novo geslo (potrditev)" in nato kliknite "V redu".

Geslo je lahko dolgo do 16 B. Uporabljate lahko alfanumerične znake dolžine 1 B.



Priloga

Projektorjev ni mogoče nadzorovati in upravljati

Vzrok	Ukrep
Je projektor pravilno priključen na omrežje?	Preverite, ali je omrežni kabel pravilno priključen. Če kabel ni pravilno priključen, ga priključite znova.
Je bil projektor pravilno nastavljen za priključitev v omrežje?	Preverite nastavitve za ukaz konfiguracijskega menija Omrežje. ☛ Priročnik za uporabnika projektorja
Je bila programska oprema EMP Monitor pravilno nameščena v računalnik?	Odstranite programsko opremo EMP Monitor in jo znova namestite. ☛ str.7
So vsi projektorji, ki bi jih radi nadzorovali ali upravljali, registrirani?	Registrirajte projektorje. ☛ str.10
Je nastavev Nadzor omrežja ali V pripravljenosti v meniju Meni konfiguracija nastavljen na Vključeno ali Vključeno omrežje?	Če želite uporabljati programsko opremo EMP Monitor za nadzor in upravljanje projektorja v pripravljenosti, mora imeti projektor nastavev Nadzor omrežja ali V pripravljenosti v meniju Meni konfiguracija nastavljen na Vključeno oziroma Vključeno omrežje. ☛ Priročnik za uporabnika projektorja

E-poštno sporočilo se ne pošlje, ko se na projektorju pojavi težava

Vzrok	Ukrep
Je projektor pravilno priključen na omrežje?	Preverite, ali je omrežni kabel pravilno priključen. Če kabel ni pravilno priključen, ga priključite znova.
Je bil projektor pravilno nastavljen za priključitev v omrežje?	Preverite nastavitve za ukaz konfiguracijskega menija Omrežje. ☛ Priročnik za uporabnika projektorja

Vzrok	Ukrep
So pravilno nastavljene nastavitve strežnika SMTP, naslova IP, številka vrat in e-poštni naslov prejemnika?	Preverite podrobnosti nastavitve.
Je nastavev Nadzor omrežja ali V pripravljenosti v meniju Meni konfiguracijanastavljen na Vključeno ali Vključeno omrežje?	Če želite uporabljati funkcijo obveščanja po e-pošti, ko je projektor v pripravljenosti, mora imeti projektor nastavev Nadzor omrežja ali V pripravljenosti v meniju Meni konfiguracija nastavljen na Vključeno oziroma Vključeno omrežje. ☛ Priročnik za uporabnika projektorja
Se je pojavila kritična težava, zaradi katere je projektor začasno prenehal delovati?	Če je projektor začasno prenehal delovati, ne more pošiljati e-poštnih sporočil. Če projektorja ne morete ponastaviti tudi po preverjanju, se obrnite na svojega trgovca ali najbližji naslov, ki je naveden v knjižici navodila za podporo in servis, ki ste jo dobili skupaj s projektorjem.
Je projektor priključen na napajanje?	Preverite, če je napajanje projektorja prekinjeno, ali če je varovalka za vtičnico, na katero je priključen projektor, pregorela.

Vse pravice pridržane. Brez predhodno pridobljenega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shranjevati v sistemu za arhiviranje ali pošiljati v kakršni koli obliki ali na kakršen koli način, ne elektronski ne mehanski, ne s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače. Uporaba informacij v tem dokumentu ne pomeni prevzema odgovornosti do patentov. Proizvajalec prav tako ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe informacij iz tega dokumenta.

Ne družba Seiko Epson Corporation ne z njo povezana podjetja niso kupcu tega izdelka ali tretjim osebam odgovorna za škodo, izgube ali stroške, ki jih kupec ali tretje osebe utrpijo kot posledico nesreče, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, nedovoljenih sprememb, popravil ali dopolnitev tega izdelka oziroma (razen v ZDA) ravnanja, ki ni skladno z navodili družbe Seiko Epson Corporation za uporabo in vzdrževanje.

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za škodo ali težave, ki so posledica uporabe dodatne opreme ali potrošnih materialov, ki niso originalni izdelki družbe Seiko Epson Corporation (Original Epson Products) oziroma jih ta družba ne odobri (Epson Approved Products).

Vsebina tega priročnika se lahko spremeni ali posodobi brez vnaprejšnjega obvestila.

Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega projektorja.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411581800SL

Blagovne znamke

Windows, Windows NT in Windows Vista so blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in v drugih državah.

Macintosh je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Computer Inc.

Pentium je registrirana blagovna znamka družbe Intel Corporation.

EasyMP in EasyMP.net sta blagovni znamki družbe Seiko Epson Corporation.

Ostala v tem dokumentu uporabljena imena so uporabljena izključno zaradi razpoznavnosti in so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

Družba Epson se odreka kakršnimkoli pravicam pri teh znamkah.