




EPSON

EMP Monitor V4.22 Kullanım Kılavuzu



Aşağıdaki tablo bu kılavuzda kullanılan sembolleri ve ne anlama geldiklerini göstermektedir.

| | |
|---|---|
|  | Yaralanmaya ya da projektörün hasar görmesine neden olabilecek bir şeyi gösterir. |
|  | Bir başlıkla ilgili bilgiyi ya da bilinmesi faydalı olan bir şeyi gösterir. |
|  | İlgili başlığın ya da daha ayrıntılı açıklamanın sağlandığı sayfa numarasını gösterir. Sayfayı görüntülemek için sayfa numarasına tıklayın. |
| [(Ad)] | Projektör portu ya da bilgisayar menüsü adını veya öge adını gösterir. Örnek: [InputA] [Başlat] |

| | |
|---|----------|
| Kullanılan sembollerin anlamları | 1 |
| EMP Monitor kullanılarak yapılabilecek görevler | 4 |
| Çalıştırma ortamı | 5 |
| Uyumlu bilgisayarlar | 5 |
| EMP Monitor'ün Yüklenmesi | 5 |
| Windows Vista ortamındaki sınırlamalar | 6 |
| Başlatmadan önce..... | 6 |
| İzleme için projektörlerin kaydedilmesi ve silinmesi | 7 |
| EMP Monitor'ün Başlatılması | 7 |
| Otomatik aramayı kullanarak projektörlerin kaydedilmesi (Aynı segmentte yer alan projektörlerin aranması ve kaydedilmesi) | 8 |
| Otomatik arama prosedürleri | 8 |
| Kayıt prosedürleri | 9 |
| Otomatik arama ve kayıt yapmak için adres aralığının ayarlanması | 10 |
| Otomatik arama prosedürleri | 10 |
| Kayıt prosedürleri | 11 |
| IP adresi belirterek kayıt (Manuel kayıt) | 12 |

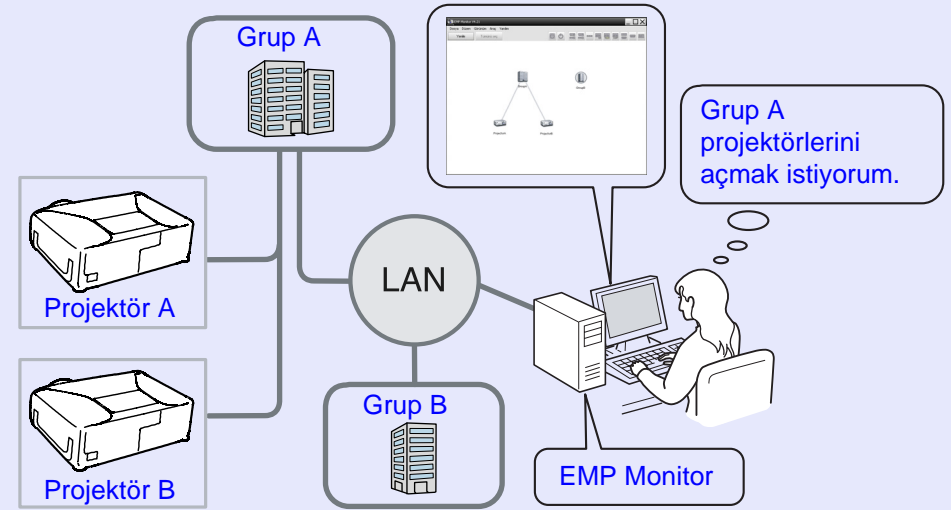
| | |
|--|-----------|
| Birkaç projektörün aynı anda bir izleme grubuna kaydedilmesi | 13 |
| Kayıttan sonra projektör adı ya da IP adresi değişirse | 15 |
| Manuel kaydedilmiş olan projektörler | 15 |
| Otomatik arama kullanılarak kaydedilmiş olan projektörler..... | 15 |
| Projektör kayıtlarının iptal edilmesi (silinmesi) | 16 |
| İzleme penceresi ekran düzeni | 17 |
| Görünümler arasında geçiş yapma | 17 |
| "Gruplama görünümü" kullanarak izleme..... | 17 |
| "Gruplama görünümü" simgelerinin anlamları | 17 |
| "Gruplama görünümü"ndeki simgelerin kullanılması..... | 18 |
| "Detaylı liste görünümü" kullanarak izleme | 19 |
| "Detaylı liste görünümü" simgelerinin anlamları..... | 19 |
| Ekran öğelerinin seçilmesi | 21 |
| Listelerin sıralanması | 21 |
| İstenen simgelerin aranması (Projektör listesi) | 22 |
| Sistem tepsisi kullanarak izleme | 22 |
| Sorunlu ya da uyarı durumuna sahip projektörlerin bir listede görüntülenmesi..... | 23 |
| Özelliklerin ayrıntılı kontrolü | 25 |
| Grup özelliklerinin görüntülenmesi | 25 |
| Projektör özelliklerinin görüntülenmesi..... | 25 |

| | |
|--|-----------|
| Günlüklerin görüntülenmesi ve silinmesi | 26 |
| Günlüklerin görüntülenmesi | 26 |
| Günlüklerin silinmesi..... | 26 |
| Kontrol işlevlerinin kullanılması | 27 |
| Kontrol düğmelerini kullanarak kontrol etme | 27 |
| Web tarayıcı kullanarak kontrol etme (Web kontrolü) | 28 |
| Zamanlayıcı ayarları kullanarak kontrol etme..... | 29 |
| Yeni zamanlayıcı ayarları prosedürleri | 30 |
| Posta bildirim işlevinin ayarlanması | 31 |
| Operatörü bir sorun/uyarı/durum hakkında bilgilendiren bir posta yayınlanır | 33 |
| Uygulama kilidi işlevi | 34 |
| Uygulama kilidini etkinleştirme ve iptal etme | 34 |
| Kilidi etkinleştirme | 34 |
| Kilidi iptal etme | 34 |
| Uygulama kilidini iptal etmek için parola koyma | 34 |

| | |
|---|-----------|
| Sorun giderme | 35 |
| Projektör izlenemiyor ya da kontrol edilemiyor | 35 |
| Projektörde bir sorun oluştuğunda e-posta iletisi gönderilmiyor | 35 |

EMP Monitor, bir ağı bağlı birden fazla sayıda EPSON projektörün durumlarını bir bilgisayar ekranından kontrol etme gibi işlemleri yapmanıza ve bilgisayardan projektörleri kontrol etmenize imkan verir. Aşağıda EMP Monitor kullanılarak yapılabilen izleme ve kontrol işlevlerinin kısa açıklamaları bulunmaktadır.

- İzleme ve kontrol için projektörlerin kaydedilmesi
 - Ağ üzerindeki projektörler otomatik olarak aranabilir ve ardından tespit edilen projektörlerden kaydedilecek projektörleri seçebilirsiniz.
 - Kaydetmek için hedef projektörlerin IP adreslerini girebilirsiniz.
- Kayıtlı projektörler gruplar halinde izlenmesi ve kontrol edilebilmesi için gruplara atanabilir
- Kayıtlı projektörlerin durumlarının izlenmesi
 - Projektörlerin güç durumu (Açık/Kapalı) ve dikkat gerektiren sorunlar ya da uyarılar simgeler yardımıyla görsel olarak kontrol edilebilir.
 - İlgilendiğiniz projektör gruplarını ya da tek bir projektörü seçebilir ve ardından bu projektörlerin toplam lamba çalışma saati ya da giriş kaynakları, sorunlar ve uyarılar gibi ayrıntılı bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
- Kayıtlı projektörlerin kontrolü
 - Projektörler grup olarak ya da tekli seçilebilir ardından seçilen projektörlerin açılıp kapatılması ve giriş kaynaklarının değiştirilmesi gibi işlemleri yapabilirsiniz.
 - Projektörün konfigürasyon menüsündeki ayarlarını değiştirmek için Web kontrol işlevleri kullanılabilir.
 - Belirli saatlerde ya da günlerde düzenli olarak yapılan belirli kontrol hareketleri varsa zamanlayıcı ayarlarını kaydetmek için "Zamanlayıcı Ayarları"nı kullanabilirsiniz.
- E-posta bildirim işlevi ayarları
 - Bir sorun gibi dikkat gerektiren bir durum kayıt edilmiş bir projektörde meydana gelirse bildirimlerin gönderileceği e-posta adreslerini ayarlayabilirsiniz.



Sistem konfigürasyon örneği



İPUCU

Bekleme modunda* olsalar bile projektörlerin izlenme ve kontrol edilmesini etkinleştirmek için projektörlerde aşağıdaki ayarları yapın. Yapılması gereken ayarlar kullandığınız projektöre bağlı olarak değişecektir.

☛ **Projektörün Kullanım Kılavuzu,nda "Konfigürasyon Menüsü".**

- "Ağ İzleme"yi "Açık" olarak ayarlayın.
- "Bekleme Modu"nu "Ağ Açık" olarak ayarlayın.

* **Projektörün** (Güç) göstergesi turuncu yandığında

Uyumlu bilgisayarlar

Macintosh bilgisayarlar kullanılamaz.

| | |
|----------------------|---|
| İşletim Sistemi | Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Aşağıdaki 32-bit işletim sistemleri: Windows XP Home Edition SP1 veya sonraki sürümü Windows XP Professional SP1 veya sonraki sürümü Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise • Internet Explorer Sür. 5.0 veya sonraki sürümü kurulu olmalıdır. |
| CPU | Pentium MMX 166 MHz veya daha yüksek (Pentium II 233 MHz veya daha yüksek tavsiye edilir) |
| Bellek kapasitesi | 64 MB veya daha fazla (128 MB veya daha fazla tavsiye edilir) |
| Boş sabit disk alanı | 50 MB veya daha fazla |
| Ekran | SVGA (800×600) veya daha yüksek çözünürlük, 32 bit veya daha yüksek görüntü rengi |

* Yönetilen projektör sayısına bağlı olarak bilgisayarda yapılan işlemler yavaşlayabilir. Bu olursa daha yüksek özelliklere sahip bir bilgisayar kullanın.

* Ping göndermeye izin vermeyen ortamlarda EMP Monitor kullanılamayabilir.

EMP Monitor'ün Yüklenmesi

Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista kullanıyorsanız EMP Monitor'ü yükleyebilmeniz için yönetici yetkisine sahip olmanız gerekir.

EMP Monitor yüklemesi için seçilen dil kullanılan işletim sisteminin dilinden farklıysa EMP Monitor ekranları düzgün görüntülenmeyebilir.

PROSEDÜR

1**Bilgisayarı açın.**

Yükleme sırasında sorun oluşmasını engellemek için sonlandırılacak tüm yerleşik uygulamaları sonlandırmanızı tavsiye ederiz.

2**Bilgisayarınıza aşağıdaki CD-ROM'u takın: "EPSON Projector Software for Monitoring" veya "Epson Projector Software for Meeting & Presentation".**

Yükleyici otomatik olarak başlar.

3**Burdan ekranda görüntülenen iletileri izleyerek yüklemeye devam edin.**

Windows Vista ortamındaki sınırlamalar

EMP Monitor'ü Windows Vista ile kullanırken aşağıdaki sınırlamalara dikkat edin.

- EMP monitor'ün "Ortam ayarı" ekranında "Açılıştaki kaydol"u kullanmak için yönetici yetkisine sahip olmanız gerekir.
☛ "Sistem tepsisi kullanarak izleme" s.22
- EMP monitor kaldırılrsa bile ayarlar ve günlük bilgileri sabit diskte kalacaktır. Bu bilgiye artık ihtiyaç yoksa "EMP Monitor V4.22" klasörünü silebilirsiniz. Yükleme sırasında varsayılan ayarların kullanılmış olması kaydıyla bu klasör şu dizinde bulunabilir:
"C:\Users\(Kullanıcı Adı)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.22"

Başlatmadan önce

EMP Monitor'ü başlatmadan önce aşağıdaki noktaları kontrol edin.

- İzleme ve kontrol amacıyla kullanılacak olan bilgisayara EMP Monitor yüklenmelidir.
- Bilgisayar ve projektörler ağa bağlanmalıdır.
- Windows 2000, Windows NT4.0, Windows XP ya da Windows Vista kullanılıyorsa bilgisayar Yönetici modunda açılmalıdır.

EMP-6000/82/62/828/821/81/61 kullanırken

- EMP Monitor'ü kullanmak için piyasada mevcut seri ⇔ TCP/IP dönüştürme adaptörü ve bağlantı kablosu gereklidir.
☛ Projektörün *Kullanım Kılavuzu*'nda "Bekleme modu"
- Projektöre bağlamadan önce seri ⇔ TCP/IP dönüştürme adaptörünün ayarlarını yapın.

Bu işlem, EMP Monitor'ü yükledikten sonra ilk defa başlatırken ve projektör eklemek istediğinizde yapılır. Projektör kaydedildiğinde EMP Monitor her başlatıldığında projektörün durumu otomatik olarak görüntülenecektir.

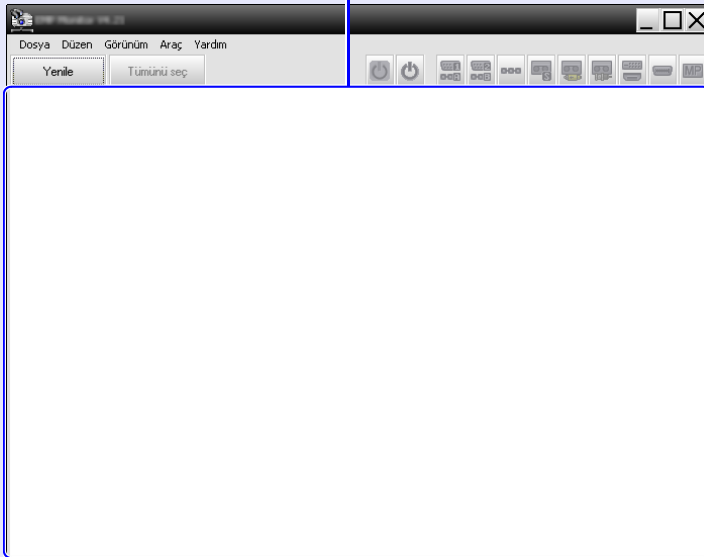
EMP Monitor'ün Başlatılması

PROSEDÜR



1 EMP Monitor'ü başlatmak için sırasıyla [Başlat] - [Programlar] (veya [Tüm Programlar]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.22] seçeneklerine tıklayın.

2 Ana pencere görüntülenecektir.

"Gruplama görünümü"



Otomatik arama kullanarak projektörlerin kaydedilmesi işlemleri projektörlerin ağ üzerinde nereye bağlı olduklarına göre değişecektir.

- EMP Monitor'ün yüklü olduğu bilgisayarla ilişkili aynı segmentte bulunan bir projektörü kaydederken.  "Otomatik aramayı kullanarak projektörlerin kaydedilmesi (Aynı segmentte yer alan projektörlerin aranması ve kaydedilmesi)" s.8
- Ağın birden fazla segmentinde bulunan projektörleri kaydederken  "Otomatik arama ve kayıt yapmak için adres aralığının ayarlanması" s.10

Otomatik aramayı kullanarak projektörlerin kaydedilmesi (Aynı segmentte yer alan projektörlerin aranması ve kaydedilmesi)

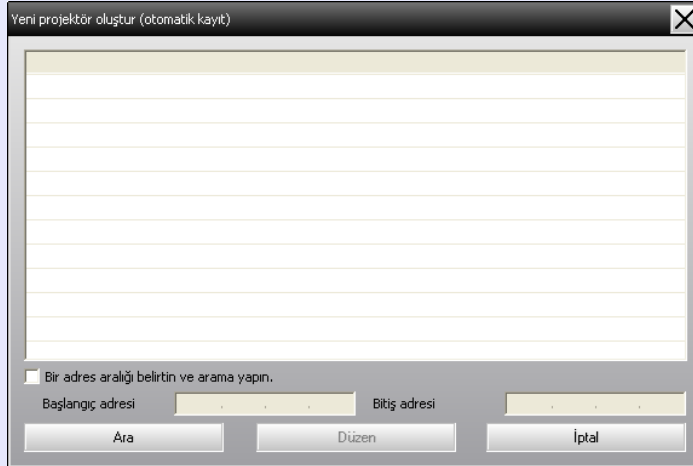
PROSEDÜR

■ Otomatik arama prosedürleri

- 1 "Gruplama görünümü"nde sağa tıklayın ve "Yeni" - "Projektör (otomatik arama)"yı seçin.

"Yeni projektör oluştur (otomatik kayıt)" penceresi görüntülenir.

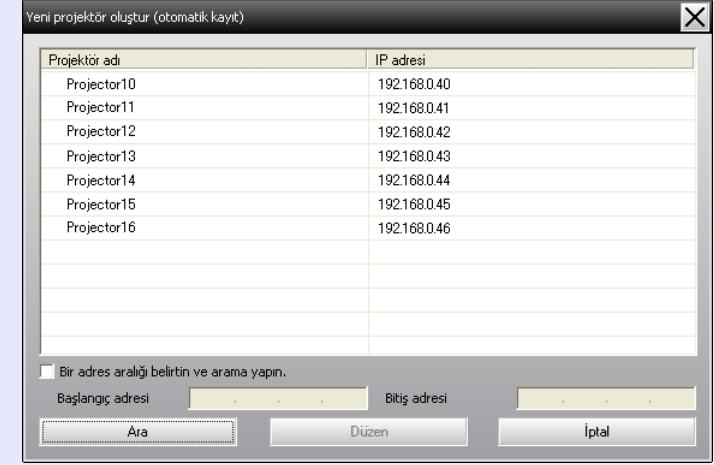
- "Detaylı liste görünümü" görüntülenirse "Düzen" menüsünden "Yeni" - "Projektör (otomatik arama)"yı seçin.



- 2 [Ara] düğmesine tıklayın.

Otomatik arama yapılır ve tespit edilen projektörlerin isimleri görüntülenir.

- Projektör listede yoksa "IP adresi belirterek kayıt (Manuel kayıt)" kullanın. [s.12](#)




İPUCU

- Bu işlemi ayrıca "Düzen" menüsündeki "Yeni"den "Projektör (otomatik arama)"yı seçerek de yapabilirsiniz.
- Seri ⇔ TCP/IP dönüştürme adaptörü kullanan projektörler tespit edilemez.

Kayıt prosedürleri

3 Kaydedilecek projektörü (projektörleri) seçin ve ardından [Düzen] düğmesine tıklayın.

Aşağıdaki pencere görüntülenecektir.

Aşağıdaki tabloya bakarak gerekli ayarları yapın.

| | |
|----------------|--|
| Adı göster | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için projektörün (projektörlerin) adını yazın. En fazla 32 byte girilebilir. İlk karakter olarak boşluk kullanılamaz. |
| Simgeyi göster | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için simgeyi (simgeleri) seçin. |
| Akraba grup | Projektörü bir gruba kaydederken seçin. Hiçbir grup oluşturulmadıysa bu seçilemez. "Birkaç projektörün aynı anda bir izleme grubuna kaydedilmesi" s.13 |

| | |
|---|---|
| Projektör adı | Bu, projektör üzerine kaydedilen adı gösterir. |
| IP adresi | Bu, kayıtlı projektör için IP adresini gösterir. |
| Seri <-> TCP/IP dönüştürme adaptörünü kullan. | Otomatik arama kullanarak projektörler kaydedilirken bu seçilemez. |
| Port Numarası | Otomatik arama kullanarak projektörler kaydedilirken bu seçilemez. |
| Monitör Parolası | Projektör için Monitör Parolası konulduysa konulan Monitör Parolasını girdiğinizden emin olun. Doğru parola girilmezse kayıtlı olsa bile projektörü izlemek ve kontrol etmek mümkün olmayacaktır. |
| Tanımlama | Projektör hakkında bazı bilgiler girebilirsiniz. Burada gireceğiniz ayrıntılar projektör özelliklerinde görüntülenecektir. En fazla 60 byte girilebilir. |
| Monitör | İzlemenin başlamasını istediğinizde bunu seçin. |


4 Ayrıntıları girdikten sonra kaydı başlatmak için [Kayıt ol] düğmesine tıklayın. İleti görüntülendiğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.

Diğer projektörü (projektörleri) kaydetmeye devam etmek için 3 ile 4. adımları tekrarlayın.




İPUCU

Otomatik arama kullanarak kaydedilmiş projektörler EMP Monitör her başladığında projektör adıyla tekrar aranır.

- 5** Kayıt işlemini bitirmek için pencerenin sağ üst köşesindeki  işaretine ya da [İptal] düğmesine tıklayın.

Kaydettiğiniz projektörün (projektörlerin) simgesi (simgeleri) "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenecektir.

"Gruplama görünümü" ve "Detaylı liste görünümü"nın kullanımı hakkında ayrıntılar için "İzleme penceresi ekran düzeni"ne başvurun.  s.17

Otomatik arama ve kayıt yapmak için adres aralığının ayarlanması



İPUCU

Seri ⇌ TCP/IP dönüştürme adaptörü kullanan projektörler tespit edilemez.

PROSEDÜR

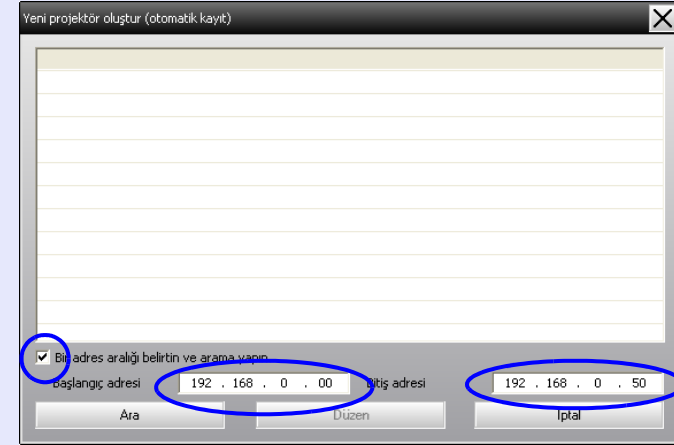
■ Otomatik arama prosedürleri

- 1** "Gruplama görünümü"nde sağa tıklayın ve "Yeni" - "Projektör (otomatik arama)"yı seçin.

"Yeni projektör oluştur (otomatik kayıt)" penceresi görüntülenir.

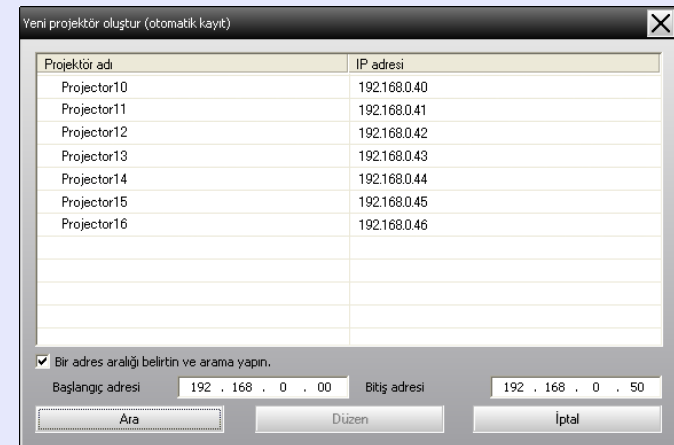
- "Detaylı liste görünümü" görüntülenirse "Düzen" menüsünden "Yeni" - "Projektör (otomatik arama)"yı seçin.

- 2** "Bir adres aralığı belirtin ve arama yapın" onay kutusunu seçin ve ardından aralığın başlama adresi ile bitiş adresini girin.



- 3** [Ara] düğmesine tıklayın.

Otomatik arama yapılır ve tespit edilen projektörlerin isimleri görüntülenir.



| Projektör adı | IP adresi |
|---------------|--------------|
| 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 |

Kayıt prosedürleri

4 Kaydedilecek projektörü (projektörleri) seçin ve ardından [Düzen] düğmesine tıklayın.

Aşağıdaki pencere görüntülenecektir.

Aşağıdaki tabloya bakarak gerekli ayarları yapın.



| | |
|----------------|--|
| Adı göster | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için projektörün (projektörlerin) adını yazın. En fazla 32 byte girilebilir. İlk karakter olarak boşluk kullanılamaz. |
| Simgeyi göster | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için simgeyi (simgeleri) seçin. |
| Akraba grup | Projektörü bir gruba kaydederken seçin. Hiçbir grup oluşturulmadıysa bu seçilemez. "Birkaç projektörün aynı anda bir izleme grubuna kaydedilmesi" s.13 |

| | |
|---|---|
| Projektör adı | Bu, projektör üzerine kaydedilen adı gösterir. |
| IP adresi | Bu, kayıtlı projektör için IP adresini gösterir. |
| Seri <=> TCP/IP dönüştürme adaptörünü kullan. | Otomatik arama kullanarak projektörler kaydedilirken bu seçilemez. |
| Port Numarası | Otomatik arama kullanarak projektörler kaydedilirken bu seçilemez. |
| Monitör Parolası | Projektör için Monitör Parolası konulduysa konulan Monitör Parolasını girdiğinizden emin olun. Doğru parola girilmezse kayıtlı olsa bile projektörü izlemek ve kontrol etmek mümkün olmayacaktır. |
| Tanımlama | Projektör hakkında bazı bilgiler girebilirsiniz. Burada gireceğiniz ayrıntılar projektör özelliklerinde görüntülenecektir. En fazla 60 byte girilebilir. |
| Monitör | İzlemenin başlamasını istediğinizde bunu seçin. |

5 Ayrıntıları girdikten sonra kaydı başlatmak için [Kayıt ol] düğmesine tıklayın. İleti görüntülendiğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.

Diğer projektörü (projektörleri) kaydetmeye devam etmek için 4 ile 5. adımları tekrarlayın.

6 Kayıt işlemini bitirmek için pencerenin sağ üst köşesindeki [X] işaretine ya da [İptal] düğmesine tıklayın.

Kaydettiğiniz projektörün (projektörlerin) simgesi (simgeleri) "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenecektir.

"Gruplama görünümü" ve "Detaylı liste görünümü"nın kullanımı hakkında ayrıntılar için "İzleme penceresi ekran düzeni"ne başvurun. [s.17](#)

IP adresi belirterek kayıt (Manuel kayıt)

PROSEDÜR

1 "Gruplama görünümü"nde sağa tıklayın ve "Yeni" - "Projektör (manuel kayıt)"ı seçin.

Aşağıdaki pencere görüntülenecektir.

- "Detaylı liste görünümü" görüntülenirse "Düzen" menüsünden "Yeni" - "Projektör (manuel kayıt)"ı seçin.



İPUCU

Bu işlemi ayrıca "Düzen" menüsündeki "Yeni"den "Projektör (manuel kayıt)"ı seçerek de yapabilirsiniz.

2 Kaydedilecek projektörün IP adresini "IP adresi" kutusuna girin ve ardından [Ara] düğmesine tıklayın. İleti görüntülendiğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.

- Projektörü bağlamak için seri <-> TCP/IP dönüştürme adaptörü ve kablosu kullanılıyorsa "Seri <-> TCP/IP dönüştürme adaptörünü kullan." seçeneğini seçin. "Port Numarası" bölümüne port numarasını girin ve ardından [Ara] düğmesine tıklayın.

3 Arama tamamlandıktan sonra aşağıdaki tabloya bakarak kaydedilecek olan projektörün bilgilerini girin.

| | |
|---|--|
| Adı göster | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için projektörün (projektörlerin) adını yazın. En fazla 32 byte girilebilir. İlk karakter olarak boşluk kullanılamaz. |
| Simgeyi göster | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için simgeyi (simgeleri) seçin. |
| Akraba grup | Projektörü bir gruba kaydederken seçin. Hiçbir grup oluşturulmadysa bu seçilemez. ☛ "Birkaç projektörün aynı anda bir izleme grubuna kaydedilmesi" s.13 |
| Projektör adı | Bu, projektör üzerine kaydedilen adı gösterir. |
| IP adresi | Bu, 2. adımda girdiğiniz IP adresini gösterir. |
| Seri <-> TCP/IP dönüştürme adaptörünü kullan. | Projektörü bağlamak için seri <-> TCP/IP dönüştürme adaptörü kullanılıyorsa bunu seçin. |
| Port Numarası | Projektörü bağlamak için seri <-> TCP/IP dönüştürme adaptörü kullanılıyorsa port numarasını girin. |

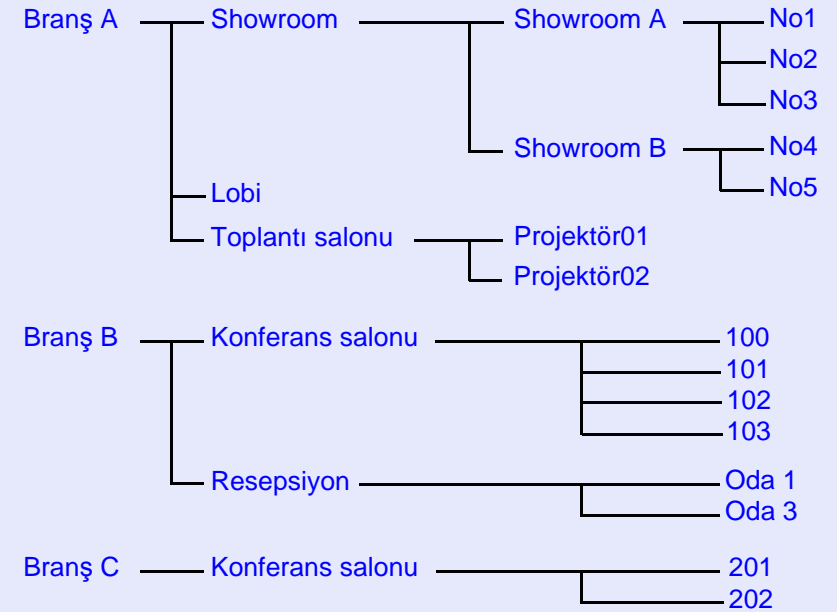
| | |
|------------------|--|
| Monitör Parolası | Projektör için Monitör Parolası konulduysa konulan Monitör Parolasını girdiğinizden emin olun. Doğru parola girilmezse kayıtlı olsa bile projektörü izlemek ve kontrol etmek mümkün olmayacaktır. Projektörü bağlamak için seri ⇔ TCP/IP dönüştürme adaptörü kullanılıyorsa Monitör Parolası güvenlik işlevi kullanılamaz. |
| Tanımlama | Projektör hakkında bazı bilgiler girebilirsiniz. Burada gireceğiniz ayrıntılar projektör özelliklerinde görüntülenecektir. En fazla 60 byte girilebilir. |
| Monitör | İzlemenin başlamasını istediğinizde bunu seçin. |

4 Ayrıntıları girdikten sonra kaydı başlatmak için [Kayıt ol] düğmesine tıklayın. İlet görüntülendiğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.

Kaydettiğiniz projektörün (projektörlerin) simgesi (simgeleri) "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenecektir.

Birkaç projektörün aynı anda bir izleme grubuna kaydedilmesi

Kayıtlı projektörler birlikte izlenip kontrol edilebilmeleri için daha sonra farklı gruplara birlikte kaydedilebilir. Ayrıca kayıtlı gruplardan birini "Akraba grup" olarak seçerseniz tüm projektörlerin izlenme ve kontrol işlemleri bu "Akraba grup"ta yapılabilir. "Akraba grup" diğer akraba gruplar için ayarlanabilir böylece aşağıdaki gibi hiyerarşik bir grup düzenlemesi oluşturulabilir.



Önce kayıt gruplarını oluşturun ve arından oluşturmuş olduğunuz gruplara projektörleri kaydedin.

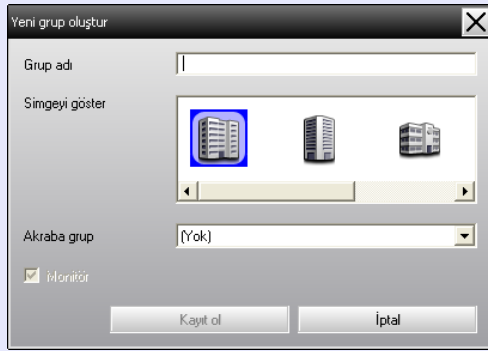
PROSEDÜR

1 "Gruplama görünümü"nde sağa tıklayın ve "Yeni" - "Grup"u seçin.

Aşağıdaki pencere görüntülenecektir.

Aşağıdaki tabloya bakarak gerekli ayarları yapın.

- "Detaylı liste görünümü" görüntülenirse "Düzen" menüsünden "Yeni" - "Grup"u seçin.



| | |
|----------------|---|
| Grup adı | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için grubun (grupların) adını yazın. En fazla 32 byte girilebilir. İlk karakter olarak boşluk kullanılamaz. |
| Simgeyi göster | "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesi için simgeyi (simgeleri) seçin. |
| Akraba grup | Bu, akraba grubu seçer. Hiçbir grup oluşturulmadıysa bu seçilemez. |
| Monitör | Gruba kayıtlı tüm projektörleri izlemek için bunu seçin. Bu seçilmezse projektörlerin ayrı ayrı kaydedildiği zamanda yapılan ayarlar kullanılacaktır. Yeni bir grup oluşturulurken ayarlanamaz. |



İPUCU

Bu işlemi ayrıca "Düzen" menüsündeki "Yeni"den "Grup"u seçerek de yapabilirsiniz.

2

Ayrıntıları girdikten sonra kaydı başlatmak için [Kayıt ol] düğmesine tıklayın. İletim görüntülediğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.

Kaydettiğiniz projektörün (projektörlerin) simgesi (simgeleri) "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenecektir.

3

"Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde oluşturduğunuz gruba kaydetmek için projektörün (projektörlerin) simgesine (simgelerine) sağ tıklayın ve "Düzen"i seçin.



İPUCU

Bu işlemi ayrıca "Düzen" menüsünden "Düzen"i seçerek de yapabilirsiniz.

4

"Projektörü düzenle" penceresinde "Akraba grubu"na kaydetmek için kullanılacak grup adını seçin ve ardından [Değiştir] düğmesine tıklayın.

"Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde grup kaydının durumu bir simge olarak görüntülenecektir.



İPUCU

Kayıt ayrıntıları ayrıca "Görünüm" menüsündeki "Projektör listesi" kullanılarak da kontrol edilebilir.

Kayıttan sonra projektör adı ya da IP adresi değişirse

Manuel kaydedilmiş olan projektörler

PROSEDÜR

- 1 "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"ndeki projektör simgesine sağ tıklayın ve "İzleme iptal edildi"yi seçin. Ardından tekrar projektör simgesine sağ tıklayın ve "Düzen"i seçin.



İPUCU

Bu işlemleri ayrıca "Düzen" menüsü kullanarak da yapabilirsiniz.

- 2 Sadece projektör adı değiştiyse görüntülenen "Projektörü düzenle" penceresinde [Ara] düğmesine tıklayın.
IP adresi değiştiyse yeni IP adresini "IP adresi" kutusuna girin ve ardından [Ara] düğmesine tıklayın. İletim görüntülendiğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.
- 3 Ekran "Projektörü düzenle" penceresine döndüğünde [Değiştir] düğmesine tıklayın.

Otomatik arama kullanılarak kaydedilmiş olan projektörler

PROSEDÜR

- 1 "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde adı ya da IP adresi değişmiş olan projektörü (projektörleri) silin. ➡ [s.16](#)
- 2 Projektörü (projektörleri) tekrar kaydetmek için otomatik arama yapın. ➡ [s.8](#)

Projektör kayıtlarının iptal edilmesi (silinmesi)

EMP Monitor kullanılarak izleme ya da kontrole artık gerek yoksa projektör kayıtları silinebilir.

PROSEDÜR

"Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde silinecek olan projektör ya da grubun simgesine sağ tıklayın ve "Sil"i seçin.

İleti görüntülendiğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.

"Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde seçerek silmek için birden fazla projektör seçilebilir.

Aynı anda birden fazla projektör seçme yöntemleri aşağıdadır.

- "Gruplama görünümü"nde bir grup simgesi seçerseniz bu gruba kayıtlı tüm projektörler aynı anda silinecektir.
- İstenen simgelere tıklarken klavyedeki [Ctrl] tuşunu basılı tutun.
- Bir dizi istenen simgeyi seçmek için sürükleyin ve bırak yöntemini kullanın.



İPUCU

Bu işlemi ayrıca "Düzen" menüsünden "Sil"i seçerek de yapabilirsiniz.

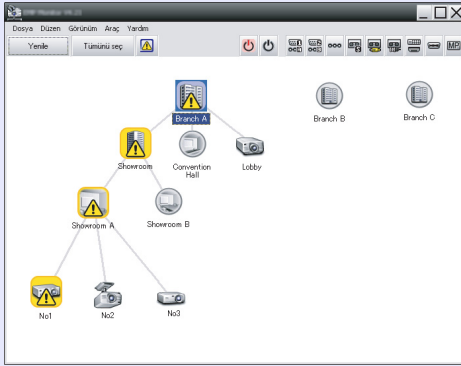
Aşağıdaki pencere düzenlerinden birini kullanarak izleme yapabilirsiniz.

- "Gruplama görünümü"

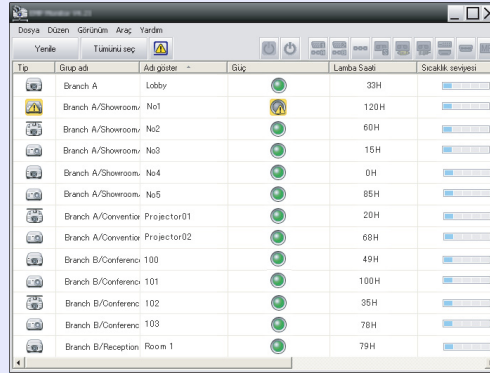
Bu görünüm size grup kaydı durumunu hiyerarşik bir şemada kontrol etme imkanı vermektedir.

- "Detaylı liste görünümü"

Bu görünüm size projektörlerin ayrıntılı olarak kontrol edilebilmesi için her bir projektörün durumunu liste halinde görüntüleme imkanı vermektedir. Belirli maddeleri bir liste olarak da görüntüleyebilir ve sıralama anahtarı olarak belirli bir satırı kullanarak sıralama yapabilirsiniz.



"Gruplama görünümü"



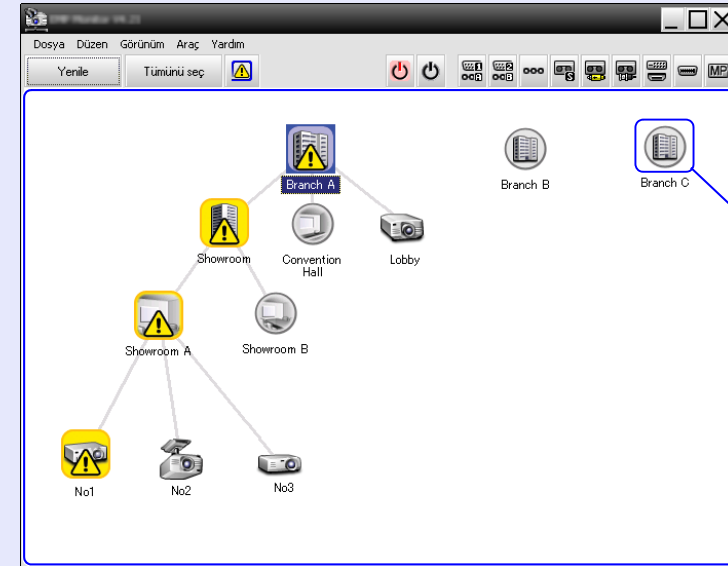
| Tip | Grup adı | Adı göster | Güç | Lezbe Saati | Sıcaklık seviyesi |
|-----|----------------------|-------------|-----|-------------|-------------------|
| | Branch A | Lobby | | 33H | |
| | Branch A/Showroom/ | No1 | | 120H | |
| | Branch A/Showroom/ | No2 | | 60H | |
| | Branch A/Showroom/ | No3 | | 15H | |
| | Branch A/Showroom/ | No4 | | 0H | |
| | Branch A/Showroom/ | No5 | | 85H | |
| | Branch A/Convention/ | Projector01 | | 20H | |
| | Branch A/Convention/ | Projector02 | | 60H | |
| | Branch B/Conferenc | 100 | | 49H | |
| | Branch B/Conferenc | 101 | | 100H | |
| | Branch B/Conferenc | 102 | | 35H | |
| | Branch B/Conferenc | 103 | | 78H | |
| | Branch B/Reception/ | Room 1 | | 79H | |

"Detaylı liste görünümü"

"Gruplama görünümü" kullanarak izleme

"Gruplama görünümü" simgelerinin anlamları

"Gruplama görünümü"nde simgelerin desenleri projektörlerin durumunu gösterir.



"Gruplama görünümü"

Grup simgeleri yuvarlak şekilliye bu, altlarında başka bir seviye olduğunu gösterir. s.18














Görünümler arasında geçiş yapma

"Gruplama görünümü" ve "Detaylı liste görünümü" arasında şu şekilde geçiş yapılır.

PROSEDÜR

"Görünüm" menüsüne tıklayın ve "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nü seçin.

Simge desenleri ve anlamları aşağıda açıklanmıştır.

| Grup | |
|---|--|
|  | Uyarı ya da sorun yok Gruptaki tüm projektörler normal. |
|  | Uyarı ya da sorun Gruptaki bir projektörde uyarı ya da sorun durumu var. |
|  | Bildirim Grup içinde derhal dikkat gerektiren bir projektör tespit edildi. |
|  | İzleme iptal edildi. Projektör izlenmiyor. Simgeye sağ tıklarsanız ve "İzleme etkinleştirildi"yi seçerseniz projektör, izlenen projektörler arasına eklenecektir. |
|  | Veri güncelleniyor |
| Projektör | |
|  | Uyarı ya da sorun yok* ¹ |
|  | Uyarı ya da sorun |
|  | Bildirim |
|  | İzleme iptal edildi. |
|  | Veri güncelleniyor |
|  | Ağ hatası (monitor parolası doğrulama hatası) Projektör kaydedilirken Monitör Parolası girilmedi ya da yanlış Monitör Parolası girildi. s.9, 11, 13 |
|  | Ağ hatası (TCP bağlantı hatası)* ² |
|  | Ağ hatası (ESC/VP.net iletişim hatası)* ³ |

*1 "Araç" menüsündeki "Ortam ayarı"nda "Sıcaklık seviyesi gösterimi grup görünümü" "Açık"a ayarlandığı zaman projektörün iç sıcaklığını gösteren bir simge projektör simgesinin üst kısmında görüntülenecektir. Varsayılan ayar "Kapalı"dır. İç sıcaklık seviyesi gösterildiği zaman projektörün iç sıcaklığının nasıl yükseldiği hakkında bir fikir sahibi olacağınızdan yüksek iç sıcaklık alarmı oluşmadan ya da sıcaklık anormal derecede yükselmeden önce projektörün çalışma ortamına iyileştirmeler yapabilirsiniz. [s.23](#)

*2 Aşağıdaki hususları kontrol edin.

- Projektörün açık olduğunu kontrol edin.
- LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin.
- Projektörün konfigürasyon menüsündeki "Ağ İzleme"nin "Açık"a ayarlandığını ya da "Bekleme Modu"nun "Ağ Açık"a ayarlandığını kontrol edin.

*3 Projektörün ağa düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin.



İPUCU

Bir sorun tespit edildiğinde üretilen projektör bilgisi EMP Monitor kapanana kadar saklanır. Projektör durumu normale dönse bile EMP Monitor ekranları otomatik olarak güncellenmeyecektir. Durumu güncellemek için ana pencerede [Yenile]'ye tıklayın.

"Gruplama görünümü"ndeki simgelerin kullanılması








































"Gruplama görünümü"nde aşağıdaki simge işlemleri yapılabilir.

- Simgelerin genişletilme ve daraltılması
Bir grup simgesine her çift tıkladığınızda o gruba kayıtlı projektörün simgesi görüntülenir veya saklanır.
- Simgelerin taşınması
"Gruplama görünümü" içindeki simgelerin konumlarını değiştirmek için sadece taşınacak olan simgeyi sürükleyin ve bırakın.

"Detaylı liste görünümü" kullanarak izleme

"Detaylı liste görünümü" simgelerinin anlamları

Kayıtlı projektörlerin durumları projektörün ait olduğu gruba bakılmaksızın "Detaylı liste görünümü"nde bir liste olarak görüntülenir.

| Tip | Grup adı | Adı göster | Güç | Lamba Saati | Sıcaklık seviyesi |
|---|---------------------|-------------|---|-------------|---|
|  | 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/Conventior | Projector01 |  | 20H |  |
|  | Branch A/Conventior | Projector02 |  | 68H |  |
|  | Branch B/Conferenc | 100 |  | 49H |  |
|  | Branch B/Conferenc | 101 |  | 100H |  |
|  | Branch B/Conferenc | 102 |  | 35H |  |
|  | Branch B/Conferenc | 103 |  | 78H |  |
|  | Branch B/Reception | Room 1 |  | 79H |  |

Simge desenleri ve anlamları aşağıda açıklanmıştır.

Tip: Projektörün durumunu gösterir.



Uyarı ya da sorun yok*¹



Uyarı ya da sorun
Projektörde bir hata oluştu.



Bildirim
Projektör derhal dikkat gerektirir.



İzleme iptal edildi.

Projektör izlenmiyor. Simgeye sağ tıklarsanız ve "İzleme etkinleştirildi"yi seçerseniz projektör, izlenen projektörler arasına eklenecektir.



Veri güncelleniyor



Ağ hatası (monitor parolası doğrulama hatası)
Projektör kaydedilirken Monitör Parolası girilmedi ya da yanlış Monitör Parolası girildi. [s.9, 11, 13](#)



Ağ hatası (TCP bağlantı hatası)*²



Ağ hatası (ESC/VP.net iletişim hatası)*³

Grup adı: Projektörler bir gruba kaydedilirken projektörün ait olduğu grubun adı görüntülenir.

Adı göster: Ekran adını gösterir.

Güç: Projektörün açık/kapalı durumunu gösterir.



Açık ve normal durum



Açık ve anormal durum



Kapalı ve normal durum



Kapalı ve anormal durum

Lamba Saati: Projektörün lamba çalışma saatini gösterir.

Sıcaklık seviyesi: Aşağıdaki beş simge projektörün farklı iç sıcaklık durumlarını gösterir..



İç sıcaklık normal



Yüksek sıcaklık uyarısı



İç sıcaklık normal



İç sıcaklık hatası



Yüksek sıcaklık uyarısı

Hata bilgisi: Aşağıdaki simgeleri kullanarak bir bildirim ya da uyarı/sorun durumlarını gösterir.

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Hv.Fil.Temizle Uyarısı |  | Lamba Hatası |
|  | Lambayı Değiştir ^{*4} |  | Açılma sırasında lamba arızası |
|  | Yüksek sıcaklık uyarısı |  | Yüksek iç sıcaklık hatası |
|  | Hava Filtresini Değiştir |  | İç Hata |
|  | Hava Filtresi Yok |  | Fan hatası |
|  | Düşük Hava Akışı |  | Sensör hatası |
|  | Hava Akış Sensörü Hatası |  | Güç Hatası (Ballast) |
|  | Düşük hava akışı hatası |  | Oto İris Hatası |
|  | Hava filtresi hava akış sensör hatası |  | Diğer hata |
|  | Lamba Kapağı Açık | | |



İPUCU

- **Bir sorun tespit edildiğinde üretilen projektör bilgisi EMP Monitor kapanana kadar saklanır. Projektör durumu normale dönse bile EMP Monitor ekranları otomatik olarak güncellenmeyecektir. Durumu güncellemek için ana pencerede [Yenile]'ye tıklayın.**
- **Tespit edilebilen hata bilgisi kullandığınız projektöre bağlı olarak değişir.**

*1 "Araç" menüsündeki "Ortam ayarı"nda "Sıcaklık seviyesi gösterimi grup görünümü" "Açık"a ayarlandığı zaman projektörün iç sıcaklığını gösteren bir simge projektör simgesinin üst kısmında görüntülenecektir. Varsayılan ayar "Kapalı"dır.

*2 Aşağıdaki hususları kontrol edin.

- Projektörün açık olduğunu kontrol edin.
- LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin.
- Projektörün konfigürasyon menüsündeki "Ağ İzleme"nin "Açık"a ayarlandığını ya da "Bekleme Modu"nun "Ağ Açık"a ayarlandığını kontrol edin.

*3 Projektörün ağa düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin.

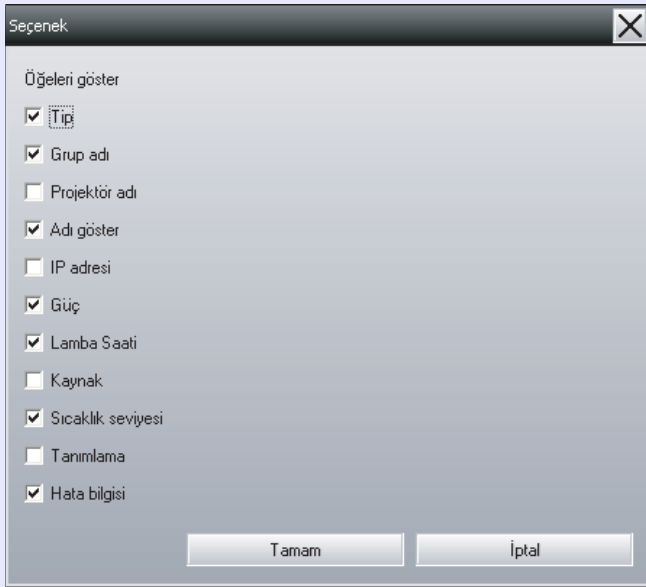
*4 "Araç" menüsü içindeki "Ortam ayarı"nda önceden ayarlanan "Lambayı Değiştir" uyarısını herhangi bir zamanda görüntüleyebilirsiniz.

■ Ekran öğelerinin seçilmesi

Sadece istediğiniz öğelerin "Detaylı liste görünümü"nde görüntülenmesini seçebilirsiniz.

PROSEDÜR

- 1 "Görünüm" menüsünden "Seçenek"i seçin.
"Seçenek" penceresi görüntülenecektir.



- 2 Görüntülemek istediğiniz öğenin onay kutusunu seçin.

- 3 [Tamam] düğmesine tıklayın.

- 4 "Detaylı liste görünümü"nde öğrenin tüm ayrıntıları gösterilemiyorsa görüntünün istenilen genişliğe uzatılabilmesi için öğe adının sağ tarafındaki sınır çizgisini çekin.

■ Listelerin sıralanması

Projektör adı sırası ya da IP adresi sırası gibi sıralama anahtarı olarak belirli bir satırı kullanarak detaylı listeyi sıralayabilirsiniz.

PROSEDÜR

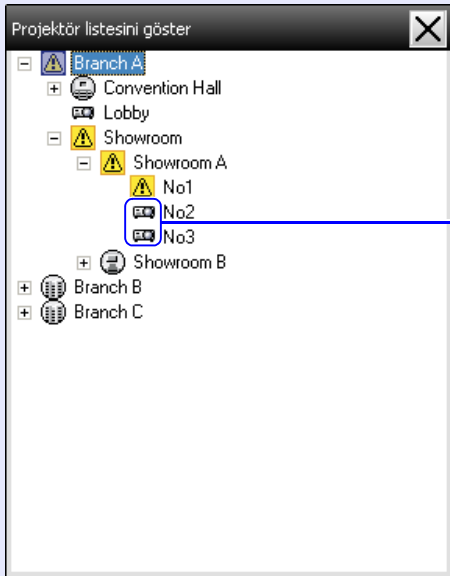
Sıralama anahtarı olarak kullanmak istediğiniz satırın öğe adına tıklayın.

İstenen simgelerin aranması (Projektör listesi)

Çok sayıda grup ile projektör kayıtlıyken ve aradığınız simge ekranda görüntülenmiyorsa listeler arasında arama yapmak için "Projektör listesi" özelliği faydalıdır.

PROSEDÜR

"Görünüm" menüsünden "Projektör listesi"ni seçin.



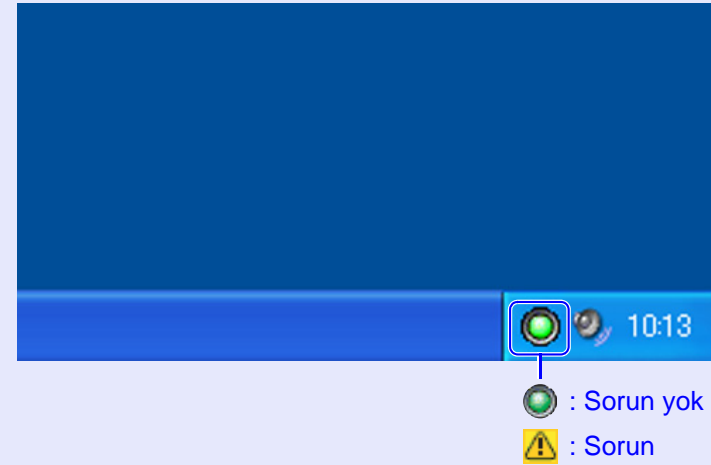
"Projektör listesi" ile "Ortam ayarı"nda "Sıcaklık seviyesi gösterimi grup görünümü" ayarına bakılmaksızın sıcaklık seviyesi simgeleri görüntülenmez.

"Projektör listesi" size grup için kayıt ayrıntılarını hiyerarşik bir şemada kontrol etme imkanı vermektedir. Bir simgeye tıkladığınızda "Gruplama görünümü" ve "Detaylı liste görünümü" seçilen simge pencerede görüntülenecek şekilde kaydırılır.

Sistem tepsisi kullanarak izleme

"Gruplama görünümü" ve "detaylı liste görünümü" her zaman görüntülenmemesine rağmen projektör durumları her zaman sistem tepsisinde bir simge olarak görüntülenir ve simge desenleri ile durumlar kontrol edilebilir.

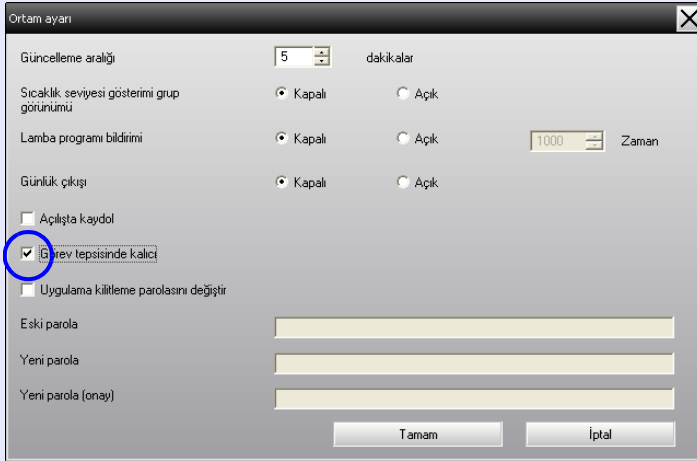
Aşağıdaki işlemler kullanılarak konfigürasyon menüleri ayarlandığında sistem tepsisinde bir simge belirir ve bu simge deseni yoluyla durum izlenebilir.



PROSEDÜR

- 1 "Araç" menüsünden "Ortam ayarı"nı seçin.
"Ortam ayarı" penceresi görüntülenecektir.

- 2 "Görev tepsisinde kalıcı"yı seçin.



- 3 [Tamam] düğmesine tıklayın.



İPUCU

- "Ana ekranı aç" ya da "Çıkış"ı seçmek üzere açılır menüyü açmak için sistem tepsisindeki simgeye sağ tıklayın.
- "Ortam ayarı"nda "Açılışta kaydol" seçilirse bilgisayar açıldığında EMP Monitor otomatik olarak başlar. Windows Vista altında EMP Monitor'ü kullanırken bu işlevi kullanabilmeniz için yönetici yetkisine sahip olmanız gerekir.

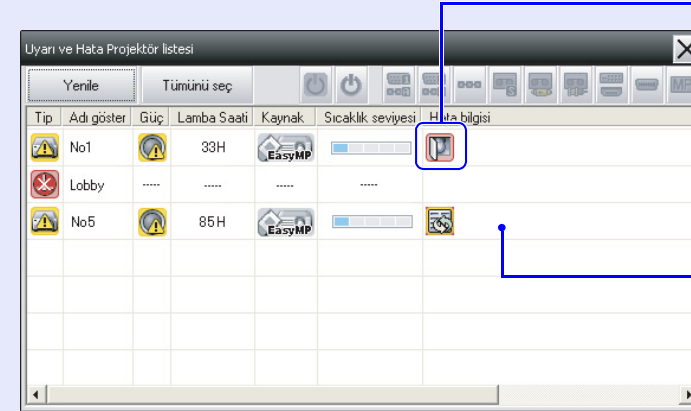
Sorunlu ya da uyarı durumuna sahip projektörlerin bir listede görüntülenmesi

Sadece bir sorun ya da uyarı durumuna sahip projektörlerin bir listesini görüntüleyebilirsiniz.

PROSEDÜR

"Görünüm" menüsünden "Uyarı ve Hata Projektör listesi"ni seçin.

Aşağıdaki "Uyarı ve Hata Projektör listesi" penceresi görüntülenecektir.



Fare imlecini simge üzerinde gezdirirseniz hatanın ayrıntıları ile çözümü görüntülenecektir.





Bir satıra çift tıklarsanız o projektörün özellikleri görüntülenecektir.
s.25

Simge desenleri ve anlamları aşağıda açıklanmıştır.

Tip: Grup ya da projektör durumunu gösterir. (s. 17)










Adı göster: Ekran adını gösterir.

Güç: Projektörün açık/kapalı durumunu gösterir.






| | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------|
|  | Açık ve normal durum |  | Açık ve anormal durum |
|  | Kapalı ve normal durum |  | Kapalı ve anormal durum |

Lamba Saati: Projektörün lamba çalışma saatini gösterir.

Kaynak: Projektör için seçili giriş kaynağını gösterir.

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-------------------------|
|  | Bilgisayar veya Bilgisayar1 |  | Video (BNC) |
|  | Bilgisayar2 |  | DVI veya HDMI (Dijital) |
|  | BNC |  | D-Video |
|  | S-Video |  | EasyMP |
|  | Video (RCA) | | |

Sıcaklık seviyesi: Aşağıdaki beş simge projektörün farklı iç sıcaklık durumlarını gösterir.

| | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
|  | İç sıcaklık normal |  | Yüksek sıcaklık uyarısı |
|  | İç sıcaklık normal |  | İç sıcaklık hatası |
|  | Yüksek sıcaklık uyarısı | | |

Hata bilgisi: Aşağıdaki simgeleri kullanarak uyarı ya da sorun durumunu gösterir.

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Lambayı Değiştir* |  | Lamba Hatası |
|  | Yüksek sıcaklık uyarısı |  | Açılma sırasında lamba arızası |
|  | Hava Filtresini Değiştir |  | Yüksek iç sıcaklık hatası |
|  | Hava Filtresi Yok |  | İç Hata |
|  | Düşük Hava Akışı |  | Fan hatası |
|  | Hava Akış Sensörü Hatası |  | Sensör hatası |
|  | Düşük hava akışı hatası |  | Güç Hatası (Ballast) |
|  | Hava filtresi hava akış sensör hatası |  | Oto İris Hatası |
|  | Lamba Kapağı Açık |  | Diğer hata |

*"Araç" menüsü içindeki "Ortam ayarı"nda önceden ayarlanan "Lambayı Değiştir" uyarısını herhangi bir zamanda görüntüleyebilirsiniz.



İPUCU

Tespit edilebilen hata bilgisi kullandığınız projektöre bağlı olarak değişir.

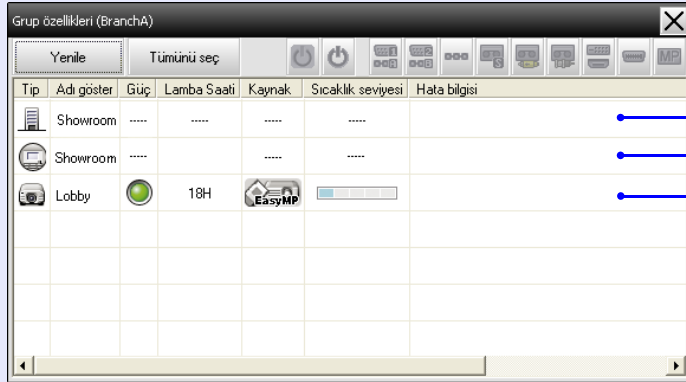
Özelliklerin ayrıntılı kontrolü

Grup ya da projektörlerin özelliklerini ayrıntılı olarak kontrol edebilirsiniz.

■ Grup özelliklerinin görüntülenmesi

Özellikleri görüntülemek için aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanabilirsiniz.

- "Gruplama görünümü"ndeki tüm grupların özelliklerini görüntüleme
"Gruplama görünümü"nde sağa tıklayın ve "Özellik"i seçin.
- Belirtilen grupların özelliklerini görüntüleme
"Gruplama görünümü"nde bir simgeye sağ tıklayın ve "Özellik"i seçin.

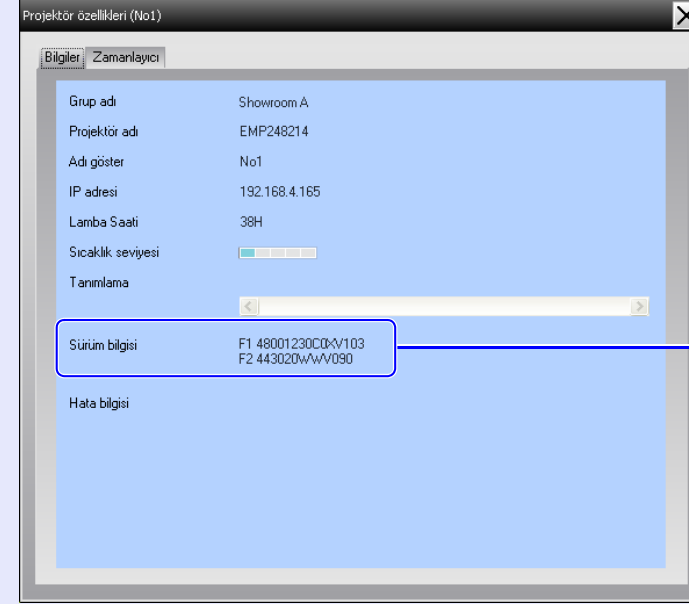


| Tip | Adı göster | Güç | Lamba Saati | Kaynak | Sıcaklık seviyesi | Hata bilgisi |
|----------|------------|-------|-------------|--------|-------------------|--------------|
| Showroom | | | | | | |
| Showroom | | | | | | |
| Lobby | | 18H | | | | |

Bir satıra çift tıklarsanız o grup ya da projektörün özellikleri görüntülenecektir.

■ Projektör özelliklerinin görüntülenmesi

"Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünüm"ndeki projektör simgesine sağ tıklayın ve "Özellik"i seçin.



| Projektör özellikleri (No1) | |
|-----------------------------|--|
| Grup adı | Showroom A |
| Projektör adı | EMP248214 |
| Adı göster | No1 |
| IP adresi | 192.168.4.165 |
| Lamba Saati | 38H |
| Sıcaklık seviyesi | |
| Tanımlama | |
| Sürüm bilgisi | F1 48001230CQ-KV103 F2 443020WwV090 |
| Hata bilgisi | |

Projektörün ürün bilgisi sürümünü gösterir.

Günlüklerin görüntülenmesi ve silinmesi

Web tarayıcınızda EMP Monitor tarafından kontrol edilen şeyler, projektör hataları gibi iletim günlüğü içeriğini kontrol edebilirsiniz. Kontrol ettikten sonra günlükleri silebilirsiniz.



İPUCU

"Günlük çıkışı", "Araç" menüsü içindeki "Ortam ayarı"nda "Açık" olarak ayarlandığında iletim günlükleri kaydedilir. Varsayılan ayar "Kapalı"dır.

■ Günlüklerin görüntülenmesi

PROSEDÜR

"Görünüm" menüsünden "Günlük" - "Göster"i seçin.

Web tarayıcısı açılacak ve o zamana kadar olan iletişim günlükleri görüntülenecektir.

■ Günlüklerin silinmesi

PROSEDÜR

**"Görünüm" menüsünden "Günlük" - "Sil"i seçin.
Onay iletisi görüntülendiğinde [Tamam] düğmesine tıklayın.**

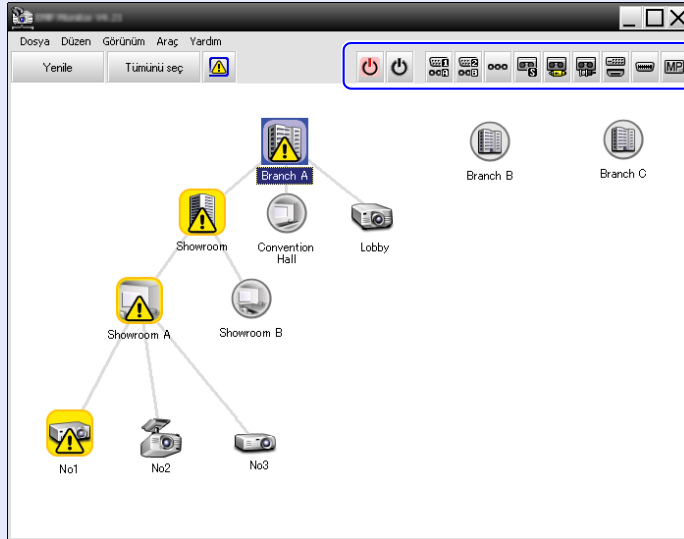
Tüm günlükler silinecek ve o andan sonraki EMP Monitor kontrol işlemlerinin ayrıntıları ile projektör hatalarının ayrıntıları yeni bir günlüğe kaydedilecektir.

Kontrol düğmelerini kullanarak kontrol etme

"Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde kontrol edilecek projektörün simgesine tıklayın ve ardından sadece seçili projektörün kontrolünü etkinleştirmek için bir kontrol düğmesine tıklayın.












Ayrıca "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde birden fazla projektör seçerek ve bir kontrol düğmesine tıklayarak seçili tüm projektörlerin kontrolünü etkinleştirebilirsiniz. Aynı anda birden fazla projektör seçme yöntemleri aşağıdadır.

- "Gruplama görünümü"nde bir grup simgesi seçerseniz o gruba kayıtlı tüm projektörler ve izlenmek üzere ayarlananlar aynı anda kontrol edilebilir.
- İstenen simgelere tıklarken klavyedeki [Ctrl] tuşunu basılı tutun.
- Bir dizi istenen simgeyi seçmek için sürükleyip bırak yöntemini kullanın.



Kontrol düğmeleri

Aşağıdaki tablo kontrol düğmelerinin anlamlarını göstermektedir.

| | | |
|---|---------------------------------|---|
|  | Güç Açık | Projektörü açar. |
|  | Güç Kapalı | Projektörü kapatır. |
|  | Bilgisayar1 kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [Computer1] portu ya da [Computer] portuna geçirir. |
|  | Bilgisayar2 kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [Computer2] portuna geçirir. |
|  | BNC kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [BNC] portuna geçirir. |
|  | S-Video kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [S-Video] portuna geçirir. |
|  | Video (RCA) kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [Video] portu ya da [Video2] portuna geçirir. |
|  | Video (BNC) kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [Video1] portuna geçirir. |
|  | DVI, HDMI kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [DVI] portu ya da [HDMI] portuna geçirir. |
|  | D-Video kaynağına geçiş yap | Giriş kaynağını [D4] portuna geçirir. |
|  | EasyMP kaynağına geçiş yap | EasyMP ya da EasyMP.net'e geçer. |

**İPUCU**

- *Bağlı bazı projektörler yukarıda verilen tüm port ya da işlevlere sahip olmayabilir. Kullanılamaz bir düğmeye ya da işleve tıklarsanız hiçbirşey olmaz.*
- *Kontrol edilecek nesneleri seçebilir ve aşağıdakiler görüntüleniyor olsa bile kontrol işlemlerini gerçekleştirmek için kontrol düğmelerini kullanabilirsiniz. ➡ Her ekrandaki ayrıntılar için s.23, 25*
 - Grup özellikleri
 - Projektör özellikleri
 - Uyarı ve Hata Projektör listesi (Kontrol işlemleri sadece uyarı durumuna sahip projektörler için yapılabilir.)

Web tarayıcı kullanarak kontrol etme (Web kontrolü)

Projektörlerin konfigürasyon menü ayarlarını değiştirmek için bilgisayarın web tarayıcısını kullanabilirsiniz.

PROSEDÜR

- 1 "Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünüm"ndeki kontrol edilecek projektörün simgesine sağ tıklayın ve "Web kontrolü"nü seçin.
- 2 Web tarayıcısı açılacak ve Web kontrolü penceresi görüntülenecektir.

Web kontrolü projektör için konfigürasyon menüsünde yapılabilen aynı ayrıntıları ayarlamanıza izin verir. Konfigürasyon menüsü hakkında ayrıntılar için Projektörün *Kullanım Kılavuzu*'na başvurun.

**İPUCU**

- Projektörleri seçebilir ve aşağıdakiler görüntüleniyor olsa bile "Web kontrolü"nü seçmek için üzerlerine sağ tıklayabilirsiniz.*
- *Grup özellikleri ➡ s.25*
 - *Uyarı ve Hata Projektör listesi (Kontrol işlemleri sadece uyarı durumuna sahip projektörler için yapılabilir.) ➡ s.23*

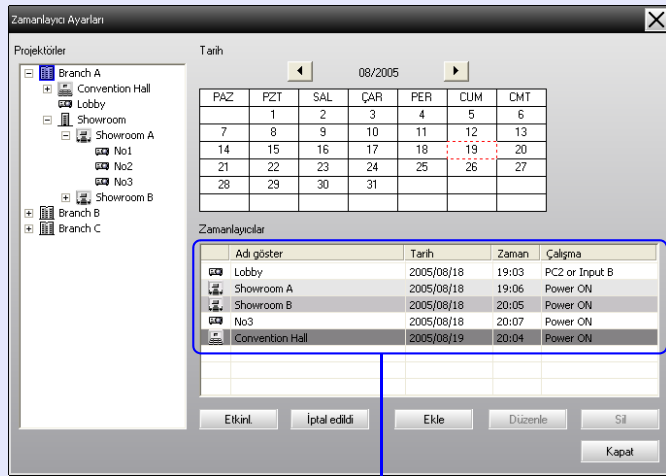
Zamanlayıcı ayarları kullanarak kontrol etme

Her gün ve her hafta belirli saatlerde projektörü açma ve kapama gibi belirli kontrol işlemlerini gerçekleştirmek için faydalıdır. Zamanlayıcı ayarları sadece tek bir projektör için yapılabildiği gibi bir gruptaki tüm projektörler için aynı anda da yapılabilir.





PROSEDÜR

1 "Araç" menüsünden "Zamanlayıcı" - "Zamanlayıcı Ayarları"nı seçin.

Aşağıdaki pencere görüntülenecektir ve ardından zamanlayıcı ayarı durumunu kontrol edebilirsiniz.



Listenin satırlarındaki renkler şu anlamlara sahiptir:

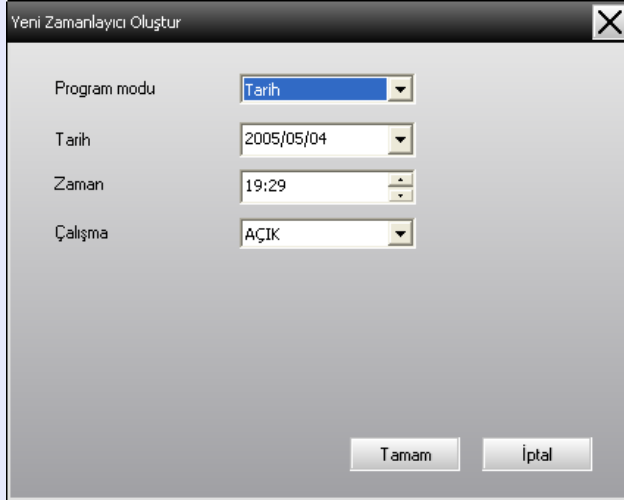
-  : O anki günün zamanlayıcı ayarı
-  : O anki günün zamanlayıcı ayarı için gruptaki bazı projektörlerin zamanlayıcı ayarının etkinleştirildiği ve diğerlerinin etkinleştirilmediği zaman.
-  : O anki günün zamanlayıcı ayarı etkinleştirilmemiş bir ayar olduğunda
-  : O anki günden başka bir günün zamanlayıcı ayarı

Kontrol edilebilecek ayrıntılar ve o anda yapılabilecek işlemler aşağıda verilmiştir.

| | |
|----------------------------|--|
| Projektörler | Durumunu kontrol etmek için bir grup ya da projektör seçer. Bir grup seçildiğinde o gruptaki tüm projektörlerin zamanlayıcı ayarı görüntülenir. |
| Tarih | O anki günü kırmızı bir kutuda gösterir. Zamanlayıcı ayarlarının yapıldığı günler koyu gösterilir. Bir önceki ya da sonraki aya geçmek için ◀ veya ▶ düğmelerine tıklayın. |
| Zamanlayıcılar | Zamanlayıcı ayarlarının bir listesini gösterir. |
| [Etkin.] [İptal edildi] | Zamanlayıcı listesinden seçilen zamanlayıcı ayarlarını etkinleştirir ya da iptal eder. |
| [Ekle] | Yeni zamanlayıcı ayarları kaydeder. |
| [Düzen] | Zamanlayıcı listesinden seçilen zamanlayıcı ayarlarını değiştirmenize izin verir. Durum kontrolü için bir grup seçilmişse ayarlar değiştirilemez. |
| [Sil] | Zamanlayıcı listesinden seçilen zamanlayıcı ayarlarını silmenize izin verir. |

■ Yeni zamanlayıcı ayarları prosedürleri

- 2 "Ekle"ye tıkladığınızda aşağıdaki pencere görüntülenir ve yeni zamanlayıcı ayarları uygulanır.



"Çalışma"da, ana penceredeki kontrol düğmelerine benzer şekilde açma ve kapama ile giriş kaynaklarının değiştirilmesi işlemlerini yapabilirsiniz. Giriş kaynağını değiştirmeyi ayarlarsanız o saatte açık olmasa bile zamanlayıcı başlama saatinde projektör açılacaktır. Bu nedenden dolayı açma ve giriş kaynağını değiştirme için iki ayrı zamanlayıcı ayarı yapmaya gerek yoktur.

- 3 Zamanlayıcı ayarlarını tamamladıktan sonra [Tamam] düğmesine tıklayın.

Yapılan zamanlayıcı ayarları kaydedilecektir ve görüntülenen zamanlayıcı listesinde kontrol edilebilirler.



İPUCU

Kaydedilen tüm zamanlayıcı ayarlarını etkinleştirebilir ya da iptal edebilirsiniz. "Araç" menüsünden "Zamanlayıcı" - "Etkinleştir" ya da "İptal et"i seçin.

Ağa bağlı bir projektör belirli bir durumun olduğu varsayıldığında ya da bir sorun ya da uyarı yaşandığında posta bildirim işlevi ilgili bildirim iletilerini önceden ayarlanmış e-posta adreslerine göndermek için kullanılabilir. Bu işlevi kullanarak operatör farklı bir yerde olsa bile projektörün durumu ya da sorunu konusunda bilgilendirilir.



İPUCU

- **En fazla üç adres (hedef) kaydedilebilir ve iletiler aynı anda hepsine gönderilebilir.**
- **Projektörün birinde aniden durmasına neden olan kritik bir sorun oluşursa projektörün sorun konusunda operatörü bilgilendiren bir ileti göndermesi mümkün olmayabilir.**
- **Projektör konfigürasyon menüsünde "Bekleme Modu", "Ağ Açık" olarak ya da "Ağ İzleme" "Açık" olarak ayarlanırsa bekleme modunda (kapalıyken) olsa bile projektörü izleyebilirsiniz.**
☛ **Projektörün Kullanım Kılavuzu**
- **Bazı projektörlerde posta bildirim işlevi konfigürasyon menüsünde ayarlanabilir. Gönderilecek olan bildirim iletileri projektörün konfigürasyon menüsünde ayarlandığında hem konfigürasyon menüsünden yapılan ayarlar hem de EMP Monitor'da yapılan ayarlar işlevseldir.**
- **Posta bildirim işlevi ile tespit edilebilen durum, kullandığınız projektöre bağlı olarak değişir.**

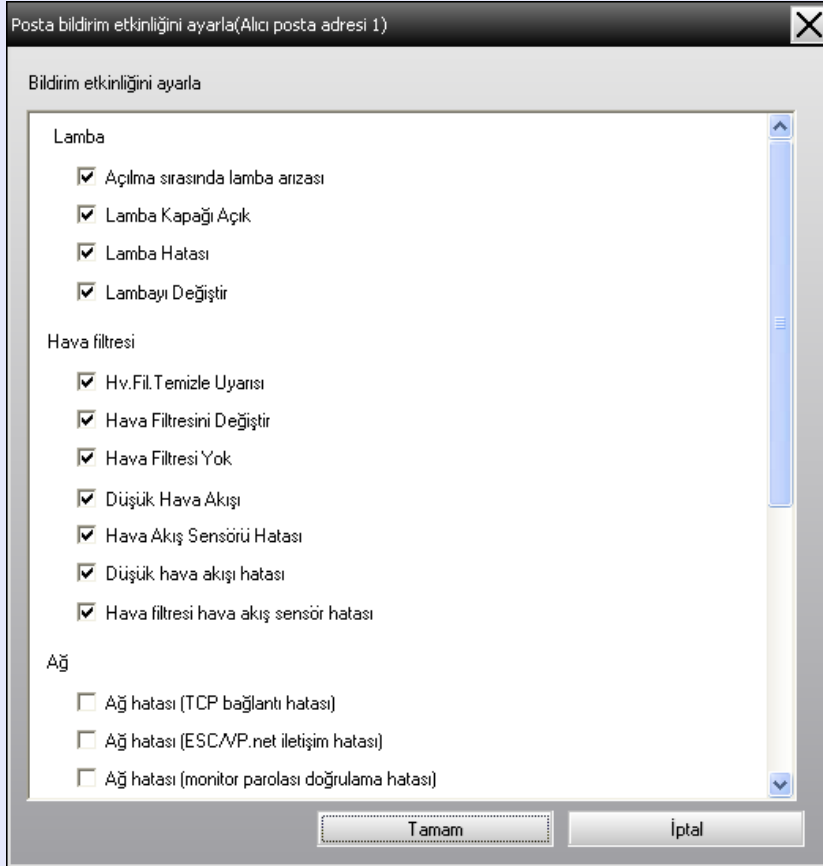
2

"Posta bildirim işlevini ayarla" penceresi görüntülenecektir.

Aşağıdaki parametreleri ayarlayın.

| | |
|-------------------------|--|
| Posta bildirim işlevi | Posta bildirim işlevini kullanmak için "Açık"a ayarlayın. |
| SMTP sunucusu IP adresi | SMTP sunucusunun IP adresini girin. En fazla 255 byte girilebilir. SMTP sunucusunun port numarasını değiştirdiğinizde bu port numarasını belirtin. Varsayılan değer "25"dir. 1 ila 65535 arasında geçerli bir değer girebilirsiniz. |
| Gönderen posta adresi | Gönderenin posta adresini girin. En fazla 255 byte girilebilir. |
| Alıcı posta adresi 1 | Bildirim e-postası için hedef adresleri belirtin. En fazla üç hedef ayarlanabilir. En fazla 255 byte girilebilir. |
| Alıcı posta adresi 2 | |
| Alıcı posta adresi 3 | |

- 3** [Bildirim etkinliği]'ne tıklayın ve beliren pencerede posta bildirimi için öğeleri kontrol edin.



- 5** Ayarlama tamamlandığında [Tamam] düğmesine tıklayın.

- 4** [Tamam] düğmesine tıklayın.

"Posta bildirim işlevini ayarla" penceresi tekrar görüntülendiğinde bildirilecek etkinlikleri ayarlamak için 3 ve 4. adımları tekrarlayın.

Projektör bir sorun yaşarsa ya da dikkat gerektiren bir duruma geçerse aşağıdakine benzer bir e-posta "Alıcı posta adresi" için belirtilen adrese gönderilir.

Birden daha fazla sorun, uyarı ya da durum varsa ilgili iletiler satırlara ayrılır.

| Öge | Gösterilen ayrıntılar |
|----------------|---|
| E-posta konusu | ["Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde gösterilen ekran adı] projektör durum göstergesi |
| Gövde | <"Gruplama görünümü" ya da "Detaylı liste görünümü"nde gösterilen ekran adı"> aşağıdaki duruma geçti. <Sorun/uyarı/durum iletisi (Lütfen aşağıdaki tabloya bakın)> |

E-posta iletisinde yer alan ayrıntılar aşağıdakileri içerebilir.

| Ýleti | Çözüm |
|---------------------------------------|--|
| İç Hata | "Göstergelerin okunması" ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> 'nda "Göstergelerin Okunması" |
| Fan hatası | |
| Sensör hatası | |
| Lamba Kapağı Açık | |
| Açılma sırasında lamba arızası | |
| Lamba Hatası | |
| Yüksek iç sıcaklık hatası | |
| Düşük hava akışı hatası | |
| Hava filtresi hava akış sensör hatası | |
| | |

| Ýleti | Çözüm |
|---|--|
| Yüksek sıcaklık uyarısı | "Göstergelerin okunması" ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> 'nda "Göstergelerin Okunması" |
| Lambayı Değiştir | |
| Hava Filtresini Değiştir | |
| Hava Filtresi Yok | |
| Düşük Hava Akışı | |
| Hava Akış Sensörü Hatası | |
| Hv.Fil.Temizle Uyarısı | |
| Sinyal yok | Projektör tarafından alınan görüntü sinyali yok. Bağlantı durumunu ve bağlı cihazın açık olduğunu kontrol edin. |
| Diğer hata | Projektörü kullanmayı bırakın, elektrik kablosunu prizden çekin ve yerel satıcınıza ya da projektör ile verilen <i>Destek ve Servis Kılavuzu</i> 'nda yer alan en yakın adrese başvurun. |
| Güç Hatası (Ballast) | |
| Oto İris Hatası | |
| Ağ hatası (TCP bağlantı hatası) | Projektörün açık olduğunu ve LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin ayrıca "Ağ İzleme"nin "Açık" olarak, "Bekleme Modu"nun "Ağ Açık" olarak ayarlandığını kontrol edin. |
| Ağ hatası (ESC/VP.net iletişim hatası) | Projektörün ağa düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. |
| Ağ hatası (monitör parolası doğrulama hatası) | Projektörün Monitör Parolasını kontrol edin. |

Projektörün hata ya da uyarı durumlarından kurtulduğunu bildiren iletiler gönderilir.

Üçüncü partilerin EMP Monitor'u kullanarak projektörleri çalıştırmasını ve ayarların yetkisiz değiştirilmesini engellemek için uygulama kilidini kullanabilirsiniz. Uygulama kilidi uygulansa bile EMP Monitor'ün açılıp kapatılması ve durum izleme hala yapılabilir. Buna ek olarak bir parola konulduğunda uygulama kilidini iptal etmek için parola girilmelidir. Bu sayede uygulama kilidinin kolay bir şekilde değiştirilememesi temin edilir ve dolayısıyla sistem güvenliği artırılır.

Uygulama kilidini etkinleştirme ve iptal etme

Kilidi etkinleştirme

PROSEDÜR

"Araç" menüsünden "Uygulama kilidi"ni seçin.

Uygulama kilidi etkinleşecek ve EMP Monitor'ü açıp kapama ve uygulama kilidini iptal etme dışında hiçbir işlem yapılamayacaktır.

Kilidi iptal etme

PROSEDÜR

1 "Araç" menüsünden "Uygulama kilidini aç"ı seçin.

2 Parola giriş ekranı görüntülenecektir, parolayı girin ve ardından [Tamam] düğmesine tıklayın.

Parola ayarlanmamışsa (varsayılan ayar) parolayı girmeden [Tamam] düğmesine tıklayın. Güvenliği artırmak için parola girmeniz tavsiye edilir.

Uygulama kilidi iptal edilecektir, işlemler normal olarak yapılabilir.

Uygulama kilidini iptal etmek için parola koyma

Uygulama kilidi iptal edilirken aşağıdaki işlemleri yapın.

PROSEDÜR

1 "Araç" menüsünden "Ortam ayarı"nı seçin.
"Ortam ayarı" penceresi görüntülenecektir.

2 "Uygulama kilitleme parolasını değiştir"i seçin.

3 "Yeni parola" ve "Yeni parola (onay)" kutularına parolayı girin ve ardından [Tamam] düğmesine tıklayın.

Parola en fazla 16 byte uzunluğunda olabilir. Tek byte'lı alfanümerik karakterler kullanılabilir.

Projektör izlenemiyor ya da kontrol edilemiyor

| Nedeni | Çözüm |
|--|--|
| Projektör ağa düzgün bir şekilde bağlanmış mı? | Ağ kablosunu düzgün bağlayın. ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> 'nda "LAN Kablosunun Bağlanması" |
| Projektör ağa bağlanmak için düzgün bir şekilde ayarlanmış mı? | "Ağ" yapılandırma menüsü komutu için ayarları kontrol edin. ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> |
| EMP Monitor bilgisayara düzgün bir şekilde yüklendi mi? | EMP Monitor'ü kaldırın ve tekrar yükleyin. |
| Kontrol ya da izlemek istediğiniz tüm projektörler kayıtlı mı? | Projektörleri kaydedin. ☛ s.7 |
| Projektörün "Ağ İzleme" ya da "Bekleme Modu" konfigürasyon menüsü "Açık" ya da "Ağ Açık" olarak ayarlanmış mı? | Bekleme modunda projektörü kontrol etmek ve izlemek için projektörün "Ağ İzleme" ya da "Bekleme Modu" konfigürasyon menüsü "Açık" ya da "Ağ Açık" olarak ayarlanmalıdır. ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> |

Projektörde bir sorun oluştuğunda e-posta iletisi gönderilmiyor

| Nedeni | Çözüm |
|--|---|
| Projektör ağa düzgün bir şekilde bağlanmış mı? | Ağ kablosunu düzgün bağlayın. ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> 'nda "LAN Kablosunun Bağlanması" |
| Projektör ağa bağlanmak için düzgün bir şekilde ayarlanmış mı? | "Ağ" yapılandırma menüsü komutu için ayarları kontrol edin. ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> |
| SMTP sunucusu IP adresi, port numarası ve alıcı e-posta adresi doğru olarak ayarlanmış mı? | Ayar ayrıntılarını kontrol edin. |
| Projektörün "Ağ İzleme" ya da "Bekleme Modu" konfigürasyon menüsü "Açık" ya da "Ağ Açık" olarak ayarlanmış mı? | Projektör bekleme modundayken posta bildirim işlevini kullanmak için projektörün konfigürasyon menüsünde "Ağ İzleme"yi "Açık"a ya da "Bekleme Modu"nu "Ağ Açık"a ayarlayın. ☛ Projektörün <i>Kullanım Kılavuzu</i> |
| Projektörün kısa bir süre çalışmayı kesmesine neden olan kritik bir sorun mu oluştu? | Projektör kısa bir süre çalışmayı kestiğinde e-posta iletileri gönderemez. Kontrol edildikten sonra bile projektör sıfırlanamazsa yerel satıcınıza ya da projektör ile verilen <i>Destek ve Servis Kılavuzu</i> 'nde yer alan en yakın adrese başvurun. |
| Projektöre elektrik besleniyor mu? | Projektörün bulunduğu yere gelen elektriğin kesik olup olmadığını kontrol edin ya da projektörün bağlı olduğu elektrik prizi devre kesicisinin atıp atmadığını kontrol edin. |

Tüm hakları saklıdır. Bu belge, Seiko Epson Corporation'ın önceden yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, bilgi erişim sistemlerinde saklanamaz veya elektronik, fotokopi, kayıt yöntemleriyle veya diğer yöntemlerle başka ortamlara aktarılamaz. İşbu belgede bulunan bilgilerin kullanımına ilişkin olarak patent hakkı sorumluluğu üstlenilmemektedir. Yine bu belgedeki bilgilerin kullanımından doğan zarar ve ziyanlar için de sorumluluk kabul edilmemektedir.

Seiko Epson Corporation ve bağlı kuruluşları, ürünü satın alanın veya üçüncü kişilerin aşağıdaki nedenlerden ötürü uğradıkları zarar, kayıp, maliyet veya gider konusunda ürünü satın alana veya üçüncü kişilere karşı kesinlikle yükümlü olmayacaktır: kaza, ürünün yanlış veya uygun olmayan amaçlarla kullanılması, ürün üzerinde yetkisiz kişilerce yapılan modifikasyonlar, onarımlar veya değişiklikler veya (ABD hariç olmak üzere) Seiko Epson Corporation'ın çalıştırma ve bakım talimatlarına aykırı hareketler.

Seiko Epson Corporation ve bağlı kuruluşları, Seiko Epson Corporation tarafından Orijinal Epson Ürünleri veya Epson Onaylı Ürünler olarak tanımlanmış ürünler dışındaki herhangi bir isteğe bağlı aygıtın veya sarf malzemesinin kullanılmasından doğacak zararlardan ve sorunlardan sorumlu olmayacaktır.

Ek bir bildirim olmaksızın bu kılavuzun içeriği değiştirilebilir ya da güncellenebilir.

Bu kılavuzda kullanılan resimler ve ekranlar gerçek resimlerden ve ekranlardan farklı olabilir.

Genel Bildirim:

EasyMP ve EasyMP.net, Seiko Epson Corporation'ın ticari markalarıdır. Windows, Windows NT ve Windows Vista Amerika Birleşik Devletleri ile diğer ülkelerde Microsoft Corporation ABD'nin ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

Macintosh, Apple Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

Pentium, Intel Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

Burada kullanılan diğer ürün adları sadece tanımlama amaçlıdır ve ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. Epson bu markalardaki tüm haklardan feragat eder.