





EMP Monitor Kullanım Kılavuzu

V4.30

Kullanılan sembollerin anlamları

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

Dikkat	Yeterince dikkat edilmediğinde hasar veya yaralanmalara yol açabilecek prosedürleri belirtir.
	Bir konu başlığı ile ilgili bilinmesi yararlı olabilecek ek bilgileri ve noktaları belirtir.
	Bir konu başlığı ile ilgili ayrıntılı bilginin bulunduğu sayfayı belirtir.
Prosedür	Kullanım yöntemleri ve işlem sırasını belirtir. Belirtilen prosedürün numaralanmış adımlar sırasıyla izlenerek yapılması gerekmektedir.
[(Ad)]	Uzaktan kumanda veya kontrol panelindeki düğmelerin adını belirtir. Örnek: [Esc] düğmesi
"(Ad)" Zamanlayıcı	EMP Monitor'daki tuşların ya da öğelerin adlarını gösterir. Örnek: "Zamanlayıcı" - "Zamanlayıcı Ayarları"nı seçin. Zamanlayıcı- Zamanlayıcı Ayarlarını Seçin.

Kullanılan sembollerin anlamları..... 2

EMP Monitor Özellikler

EMP Monitor kullanılarak yapılabilecek görevler. 5

Çalıştırma ortamı. 6

Uyumlu bilgisayarlar.	6
EMP Monitor kuruluyor.	6
Windows Vista ortamındaki sınırlamalar.	6
Başlatmadan önce.	7

EMP Monitor Kullanımı

İzleme için projektörlerin kaydedilmesi ve silinmesi. 9

EMP Monitor'ü Başlatma	9
Otomatik aramayı kullanarak projektörlerin kaydedilmesi (Aynı segmentte yer alan projektörlerin aranması ve kaydedilmesi).	10
Otomatik arama prosedürleri.	10
Kayıt prosedürleri.	11
Otomatik arama ve kayıt yapmak için adres aralığının ayarlanması.	12
Otomatik arama prosedürleri.	12
Kayıt prosedürleri.	13
IP adresi belirterek kayıt (Manuel kayıt).	14
Birkaç projektörün aynı anda bir izleme grubuna kaydedilmesi.	16
Kayıttan sonra projektör adı ya da IP adresi değişirse.	17
Manuel kaydedilmiş olan projektörler.	17
Otomatik arama kullanılarak kaydedilmiş olan projektörler.	17
Projektör kayıtlarının iptal edilmesi (silinmesi).	18

İzleme penceresi ekran düzeni. 19

Gruplama görünümü kullanarak izleme	19
Gruplama görünümü simgelerinin anlamları.	19
Gruplama görünümündeki simgelerin kullanılması	20
Detaylı liste görünümü kullanarak izleme	21
Detaylı liste görünümü simgelerinin anlamları.	21

Ekran öğelerinin seçilmesi.	22
Listelerin sıralanması.	23
İstenen simgelerin aranması (Projektör listesi).	23
Sistem tepsisi kullanarak izleme.	23
Sorunlu ya da uyarı durumuna sahip projektörlerin bir listede görüntülenmesi.	24
Özelliklerin ayrıntılı kontrolü.	25
Grup özelliklerinin görüntülenmesi.	26
Projektör özelliklerinin görüntülenmesi.	26
Günlüklerin görüntülenmesi ve silinmesi.	26
Günlüklerin görüntülenmesi.	27
Günlüklerin silinmesi.	27

Kontrol işlevlerinin kullanılması. 28

Kontrol düğmelerini kullanarak kontrol etme.	28
Web tarayıcı kullanarak kontrol etme (Web kontrolü).	29
Zamanlayıcı ayarları kullanarak kontrol etme.	29
Yeni zamanlayıcı ayarları prosedürleri.	30

E-posta bildirim işlevi ayarları. 32

Operatörü bir sorun/uyarı/durum hakkında bilgilendiren bir posta yayınlanır. 34

Uygulama kilidi işlevi. 35

Uygulama kilidi ile etkinleştirildi ve iptal edildi arasında geçiş yapma.	35
Uygulama kilidini etkinleştirme.	35
Uygulama kilidini iptal etme.	35
Uygulama kilidini iptal etmek için parola koyma.	35

Ekler

Sorun giderme. 37

Projektör izlenemiyor ya da kontrol edilemiyor.	37
Projektörde bir sorun olduğunda e-posta iletisi gönderilmiyor.	37

Genel Bildirim. 38

Ticari markalar.	38
-----------------------	----



EMP Monitor Özellikler

EMP Monitor, bir ağı bağlı birden fazla sayıda EPSON projektörün durumlarını bir bilgisayar ekranından kontrol etme gibi işlemleri yapmanıza ve bilgisayardan projektörleri kontrol etmenize olanak sağlar.

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**

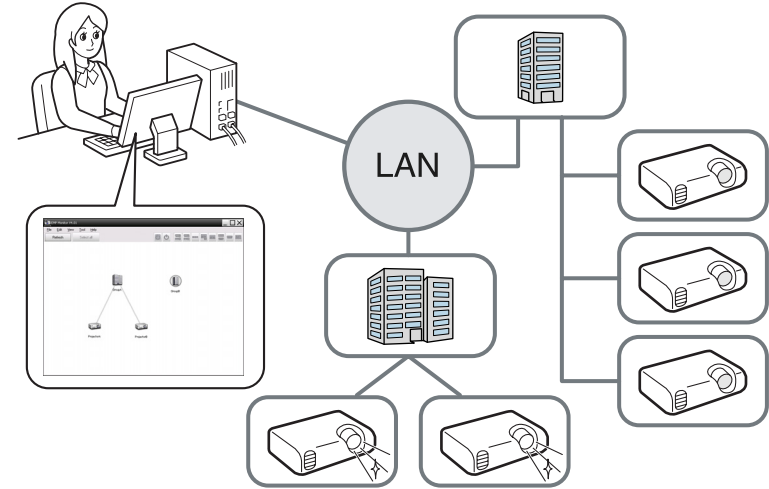
Projektörler grup olarak ya da tekli seçilebilir ardından seçilen projektörlerin açılıp kapatılması ve giriş kaynaklarının değiştirilmesi gibi işlemleri yapabilirsiniz.

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 Ayarlarını kullanabilirsiniz.


- **Posta bildirim işlevi ayarları**

Bir sorun gibi dikkat gerektiren bir durum kayıt edilmiş bir projektörde meydana gelirse bildirimlerin gönderileceği e-posta adreslerini ayarlayabilirsiniz.



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

- Ağ İzlemeyi Açık olarak ayarlayın.
- Bekleme Modunu Ağ Açık olarak ayarlayın.

* Projektörün  göstergesi turuncu yandığında.

Uyumlu bilgisayarlar

Sadece Windows desteklenir.

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 SP2 veya sonraki sürümü Windows XP Professional SP2 veya sonraki sürümü Windows Vista (Starter Sürümü hariç tüm sürümler) Windows Vista SP1 (Starter Sürümü hariç tüm sürümler) • Internet Explorer Ver. 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

- Macintosh bilgisayarlar kullanılamaz.
- Yönetilen projektör sayısına bağlı olarak bilgisayarda yapılan işlemler yavaşlayabilir. Bu oluşursa, daha yüksek özelliklere sahip bir bilgisayar kullanın.
- Ping göndermeye izin vermeyen ortamlarda EMP Monitor kullanılamayabilir.
- Windows NT4.0 EMP Monitor'ın Arapça ve İbranice sürümlerini desteklemez.
- EMP Monitor'ın Ukraynaca sürümünü kullanmak için Windows Vista'yı Windows Vista SP1'e yükseltmelisiniz.

EMP Monitor kurulumu

Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista kullanıyorsanız EMP Monitor kurulumunu yapabilmeyi için yönetici yetkisine sahip olmanız gerekir.

EMP Monitor için seçilen lisan kullanılan İşletim Sisteminin lisanından farklıysa, EMP Monitor ekranları doğru gösterilmeyebilir.

Prosedür

1

Bilgisayarı açın.

Kurulum sırasında sorun oluşmasını engellemek için kapatılabilen tüm yerleşik uygulamaları kapatmanızı öneririz.

2

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


Yükleyici otomatik olarak başlar.

3

Buradan 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.23](#)

- EMP Monitor kaldırılrsa bile ayarlar ve günlük bilgileri sabit diskte kalacaktır. Bu bilgiye artık ihtiyaç yoksa EMP Monitor V4.30 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 V4.30"

Başlatmadan önce

EMP Monitor'ü başlatmadan önce aşağıdaki noktaları kontrol edin.

- İzleme ve kontrol amacıyla kullanılacak olan bilgisayara EMP Monitor yüklenmelidir.
- Bilgisayar ve projektörler ağına bağlanmalıdır.
- Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista kullanılıyorsa, bilgisayar Yönetici modunda açılmalıdır.
- Projektörün modeline göre, EMP Monitor'ü kullanmak için piyasada mevcut olan seri ↔ TCP/IP dönüştürme adaptörü ve bağlantı kablosu gereklidir.  Projektörün Kullanım Kılavuzu "Bekleme Modu" Projektöre bağlamadan önce seri ↔TCP/IP dönüştürme adaptörünün ayarlarını yapın.



EMP Monitor Kullanımı

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.

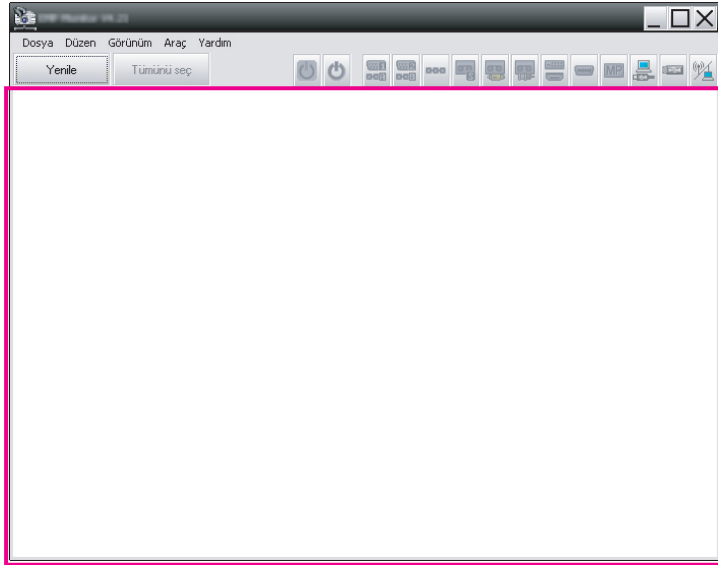
EMP Monitor'ü Başlatma

Prosedür

1 **Başlat - Programlar (veya Tüm Programlar) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30 EMP Monitor'ü başlatmak için.**

2 **Ana pencere görüntülenecektir.**

Kırmızı pencerede açıklanan bölüme Grublama görünümü denir.



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.10](#)
- Ağın birden fazla segmentinde bulunan projektörleri kaydederken.☛ "Otomatik arama ve kayıt yapmak için adres aralığının ayarlanması" [s.12](#)

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

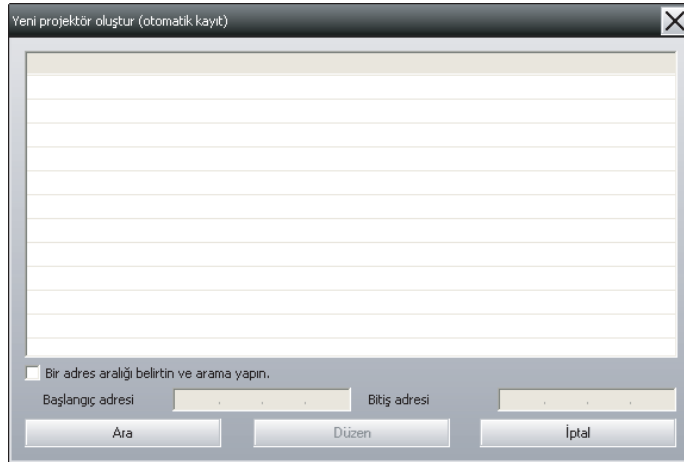
Otomatik arama prosedürleri

Prosedür

- 1 Graplama görünümünde sağ 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.

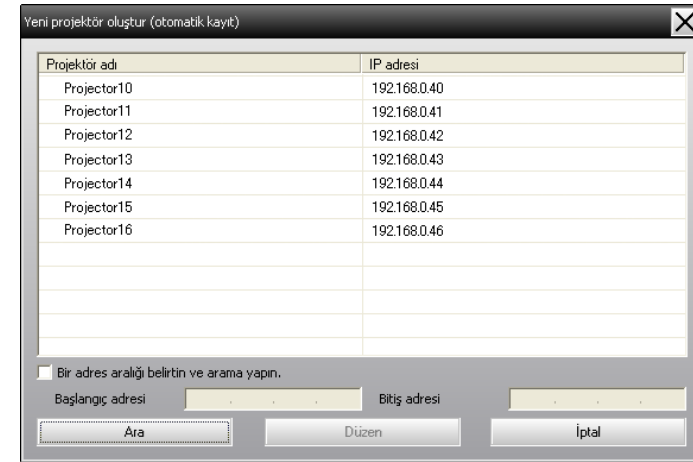


2

"Ara" düğmesine tıklayın.

Otomatik arama yapılır ve tespit edilen projektörlerin isimleri görüntülenir.

Projektör listede yoksa, "IP adresi belirterek kayıt (Manüel kayıt)"ı kullanın. [s.14](#)



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



- Bu işlemi ayrıca Düzen menüsündeki **Yeniden - Projektör (otomatik arama)**yı seçerek de yapabilirsiniz.
- Seri ↔ TCP/IP dönüştürme adaptörü kullanan projektörler tespit edilemez.

Kayıt prosedürleri

Prosedür


- Gösterilen listeden 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 görünümünde görüntülenmesi için projektörün (projektörlerin) adını yazın. En fazla 32 bayt girilebilir. İlk karakter olarak boşluk kullanılamaz.
-------------------	--

Simgeyi göster	Gruplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde 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.16
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 bayt girilebilir.
Monitör	İzlemenin başlamasını istediğinizde bunu seçin.

- Ayrıntıları girdikten sonra kaydı başlatmak için "Kayıt ol" düğmesine tıklayın. İleti görüntülendiğinde "Tamam" düğmesine tıklayın.**


Diğer projektörü (projektörleri) kaydetmeye devam etmek için 1. ve 2. adımları tekrarlayın.



Otomatik arama kullanarak kaydedilmiş projektörler EMP Monitor her başladığında projektör adıyla tekrar aranılır.

- 3 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 görünümünde görüntülenecektir.

Gruplama görünümü ve Detaylı liste görünümünün kullanımı hakkında ayrıntılar için  "İzleme penceresi ekran düzeni" s.19'ne başvurun.

Otomatik arama ve kayıt yapmak için adres aralığının ayarlanması



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

Otomatik arama prosedürleri

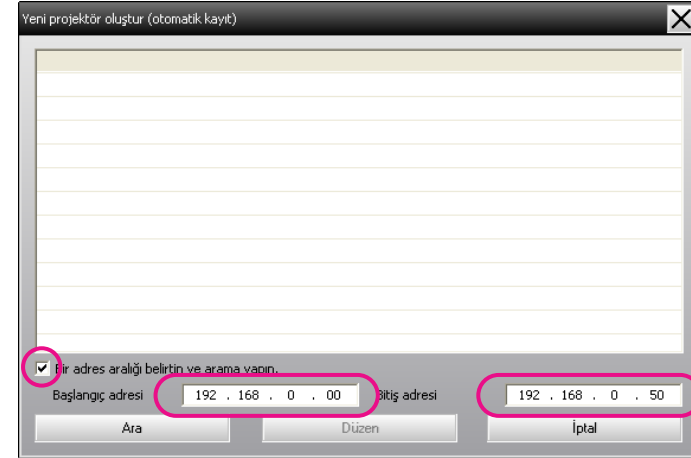
Prosedür

- 1 Gruplama görünümünde sağ tıklayın ve "Yeni" - "Projektör (otomatik arama)"ı seçin.

Yeni projektör oluştur (otomatik kayıt) penceresi görüntülenir.

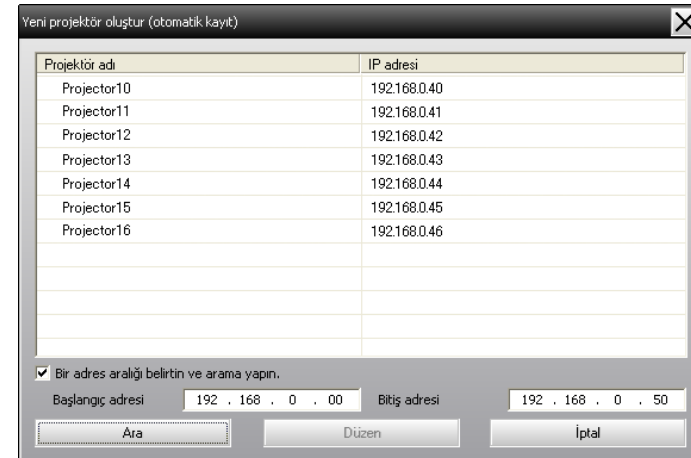
Detaylı liste görünümü görüntülenirse, Düzen menüsünden **Yeni - Projektör (otomatik arama)**ı seçin.

- 2 "Bir adres aralığı belirtin ve arama yapın" onay kutusunu seçin ve ardından aralığın "Başlama adresi" ile "Bitiş adresi"ni 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

Prosedür

- 1 **Gösterilen listeden 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 görünümünde görüntülenmesi için projektörün (projektörlerin) adını yazın. En fazla 32 bayt girilebilir. İlk karakter olarak boşluk kullanılamaz.
Simgeyi göster	Gruplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde 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.16
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 bayt girilebilir.
Monitör	İzlemenin başlamasını istediğinizde bunu seçin.

2


- 2 **Ayrıntıları girdikten sonra kaydı başlatmak için "Kayıt ol" düğmesine tıklayın. İlet görüntülendiğinde "Tamam" düğmesine tıklayın.**

Diğer projektörü (projektörleri) kaydetmeye devam etmek için 1. ve 2. adımları tekrarlayın.

3

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 görünümünde görüntülenecektir.

Gruplama görünümü ve Detaylı liste görünümünün kullanımı hakkında ayrıntılar için  "İzleme penceresi ekran düzeni" s.19'ne başvurun.

IP adresi belirterek kayıt (Manuel kayıt)

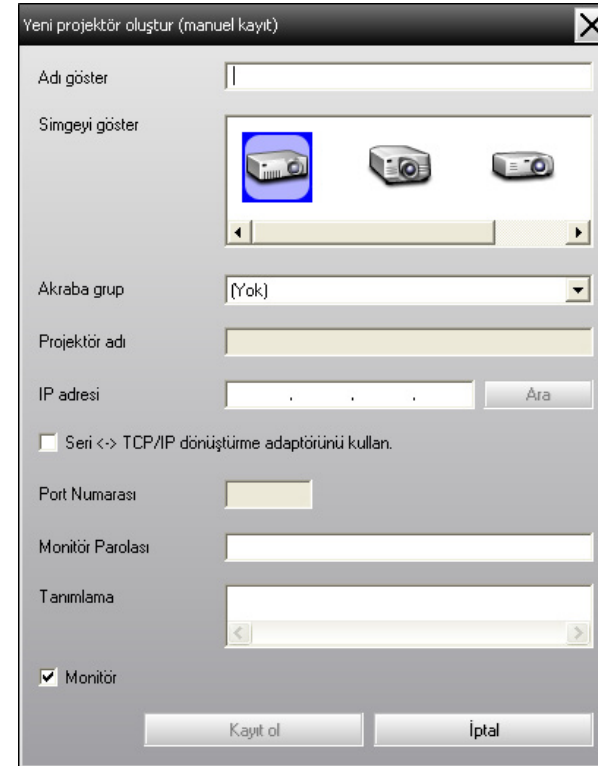
Prosedür

1

Gruplama görünümünde sağ tıklayın ve "Yeni" - "Projektör (manuel kayıt)"ı seçin.

Aşağıdaki pencere görüntülenecektir.

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





Bu işlemi ayrıca Düzen menüsündeki **Yeniden - Projektör (manuel kayıt)**ı seçerek de yapabilirsiniz.

2

Kaydedilecek projektörün IP adresini "IP adresi" kutusuna girin ve ardından "Ara" düğmesine tıklayın. İleti görüntülediğinde, "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 görünümünde görüntülenmesi için projektörün (projektörlerin) adını yazın. En fazla 32 bayt girilebilir. İlk karakter olarak boşluk kullanılamaz.
Simgeyi göster	Gruplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde 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.16
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 bayt girilebilir.
Monitör	İzlemenin başlamasını istediğinizde bunu seçin.

4

Ayrıntıları girdikten sonra kaydı başlatmak için "Kayıt ol" düğmesine tıklayın. İleti görüntülediğinde, "Tamam" düğmesine tıklayın.

Kaydettiğiniz projektörün (projektörlerin) simgesi (simgeleri) Graplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde 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 grupta yapılabilir.

Akraba grup diğer akraba gruplar için ayarlanabilir, böylece aşağıdaki gibi hiyerarşik bir grup düzenlemesi oluşturulabilir.

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

Prosedür

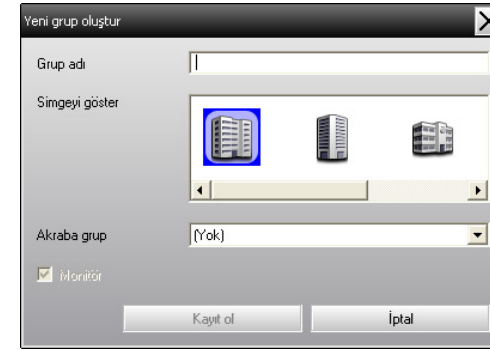
1

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



Bu işlemi ayrıca Düzen menüsündeki **Yeniden - Grup**u seçerek de yapabilirsiniz.

- 2 Kurulum tamamlandıktan sonra kaydı başlatmak için "Kayıt ol" düğmesine tıklayın. İleti görüntülendiğinde, "Tamam" düğmesine tıklayın.

Kaydettiğiniz projektörün (projektörlerin) simgesi (simgeleri) Graplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde görüntülenecektir.

- 3 Graplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde oluşturduğunuz gruba kaydetmek için projektörün (projektörlerin) simgesine (simgelerine) sağ tıklayın ve "Düzen"i seçin.



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 görünümünde grup kaydının durumu bir simge olarak görüntülenecektir.



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 Graplama görünümü ya da Detaylı liste görünümündeki projektör simgesine sağ tıklayın ve "İzleme iptal edildi"yi seçin. Ardından tekrar projektör simgesine sağ tıklayın ve "Düzen"i seçin.



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. İleti görüntülendiğinde, "Tamam" düğmesine tıklayın.
- 3 Ekran Projektörü düzenle penceresine döndüğünde, "Değiştir" düğmesine tıklayın.

Otomatik arama kullanılarak kaydedilmiş olan projektörler

Prosedür

- 1 Graplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde adı ya da IP adresi değişmiş olan projektörü (projektörleri) silin.

👉 s.18



Projektörü (projektörleri) tekrar kaydetmek için otomatik arama yapın. [s.10](#)

Projektör kayıtlarının iptal edilmesi (silinmesi)

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

Prosedür

Silinecek projektörün ya da grubun simgesine Gruplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde sağ tıklayın ve "Sil"i seçin. İleti görüntülendiğinde, "Tamam" düğmesine tıklayın.

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

Aynı anda birden fazla projektör seçme yöntemleri aşağıdadır.

- Gruplama görünümünde 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 sürükleyip bırak yöntemini kullanın.

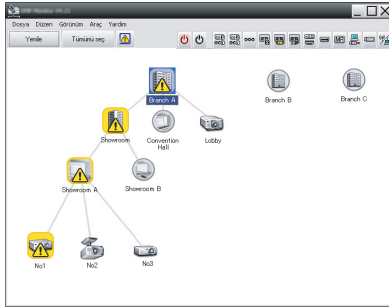


Bu işlemi ayrıca Düzen menüsünden **Sili** seçerek de yapabilirsiniz.

Aşağıdaki pencere düzenlerinden birini kullanarak izleme yapabilirsiniz.

• Gruplama görünümü

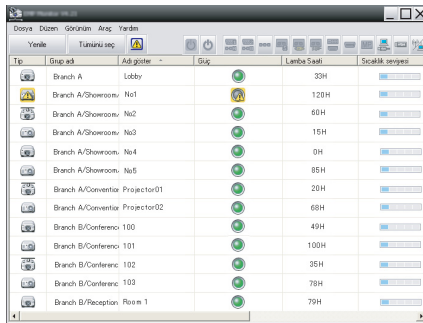
Bu görünüm size grup kaydı durumunu hiyerarşik bir şemada kontrol etme imkanı vermektedir.



Gruplama görünümü

• 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.



Tip	Grup adı	Aldığı yer	Ölçü	Lamba Saati	Sevkiyet
	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/Conference	100		49H	
	Branch B/Conference	101		100H	
	Branch B/Conference	102		36H	
	Branch B/Conference	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Detaylı liste görünümü

• Görünümler arasında geçiş yapma

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

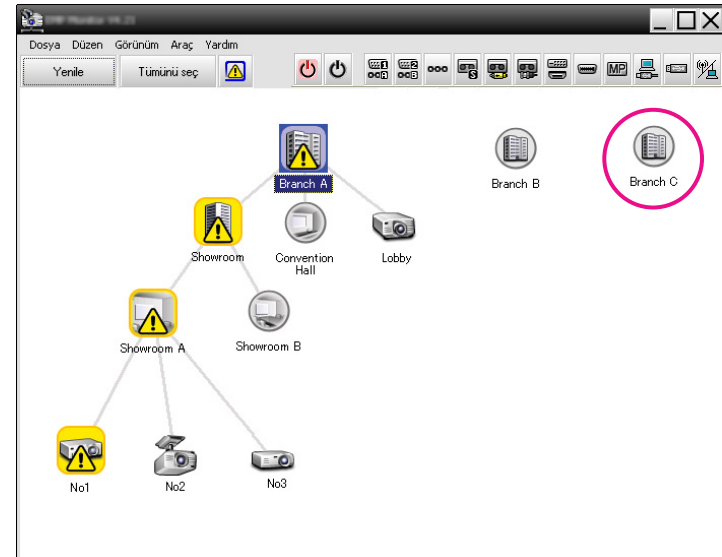
Prosedür

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






Gruplama görünümü kullanarak izleme









Gruplama görünümü simgelerinin anlamları

Gruplama görünümünde simgelerin desenleri projektörlerin durumunu gösterir. Grup simgeleri yuvarlak şekilliye bu, altlarında başka bir seviye olduğunu gösterir. s.20



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 (monitör parolası doğrulama hatası) Projektör kaydedilirken Monitör Parolası girilmedi ya da yanlış Monitör Parolası girildi.  s.11,s.13,s.14
	Ağ hatası (TCP bağlantı hatası)*2

Projektör



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

*1 Araç menüsündeki Ortam ayarında Sıcaklık seviyesi gösterimi grup görünümü Açık'a ayarlandığı zaman projektörün iç sıcaklığını gösteren bir simge projektör simgesinin üst kısmında görüntülenecektir. Varsayılan ayar Kapalıdır. Sıcaklık seviyesi gösterildiği zaman projektörün iç sıcaklığının nasıl yükseldiği hakkında bir fikir sahibi olacağınızdan yüksek iç sıcaklık hatası ya da yüksek iç sıcaklık uyarısı oluşmadan önce projektörün çalışma ortamına iyileştirmeler yapabilirsiniz.  [s.24](#)

*2 Aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

- Projektörün açık olduğunu kontrol edin.
- LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin.
- Projektörün yapılandırma menüsünde Ağ İzlemenin Açık olarak ya da Bekleme Modunun Ağ Açık olarak ayarlandığını kontrol edin.

*3 Projektörün ağa düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin.



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 görünümündeki simgelerin kullanılması

Gruplama görünümünde aşağıdaki simge işlemleri yapılabilir.

• Simgelerin genişletilme ve daraltılması

Bir grup simgesine her çift tıkladığınızda, o gruba kayıtlı projektörün simgesi görüntülenir veya saklanır.

• **Simgeleri taşıma**

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 görünümünde 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/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	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.

Tür: 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 seçerseniz projektör, izlenen projektörler arasına eklenecektir.
	Veri güncelleniyor
	Ağ hatası (monitör parolası doğrulama hatası) Projektör kaydedilirken Monitör Parolası girilmedi ya da yanlış Monitör Parolası girildi. s.11,s.13,s.14
	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.	
	Güç açık ve normal durum
	Güç açık ve anormal durum
	Güç kapalı ve normal durum
	Güç 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 Kapağı Açık
	Lambayı Değiştir ^{*4}		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
	Diğer hata		

- *1 Araç menüsündeki Ortam ayarında Sıcaklık seviyesi gösterimi grup görünümü Açık ayarlandığı zaman projektörün iç sıcaklığını gösteren bir simge projektör simgesinin üst kısmında görüntülenecektir. Varsayılan ayar Kapalıdır.
- *2 Aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
- Projektörün açık olduğunu kontrol edin.
 - LAN kablusunun bağlı olduğunu kontrol edin.
 - Projektörün yapılandırma menüsünde Ağ İzlemenin Açık olarak ya da Bekleme Modunun Ağ Açık olarak ayarlandığını kontrol edin.
- *3 Projektörün ağ düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin.
- *4 Araç menüsü içindeki Ortam ayarında önceden ayarlanan Lambayı Değiştir uyarısını herhangi bir zamanda görüntüleyebilirsiniz.



- 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.

Ekran öğelerinin seçilmesi

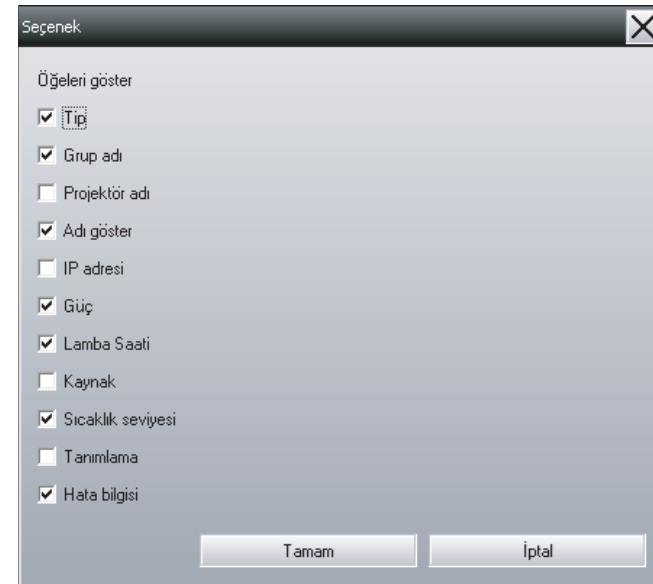
Sadece istediğiniz öğelerin Detaylı liste görünümünde görüntülenmesini seçebilirsiniz.

Prosedür



Görünüm menüsünden "Seçenek"i seçin.

Seçenek penceresi görüntülenecektir.



- 2 Görüntülemek istediğiniz öğenin onay kutusunu seçin.
- 3 "Tamam" düğmesine tıklayın.
- 4 Detaylı liste görünümünde 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.



Projektör listesi ile Ortam ayarında 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.

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.

Aşağıdaki pencere görüntülenecektir.

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.



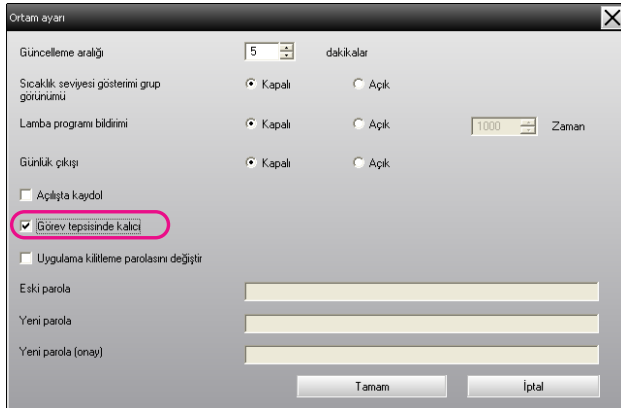
Simge desenleri aşağıda açıklanmıştır.

	Sorun yok		Sorun
---	-----------	---	-------

Prosedür

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

- 2 "Görev tepsisinde kalıcı"yı seçin.



- 3 "Tamam" düğmesine tıklayın.



- Ana ekranı aç ya da Çıkış'ı seçmek üzere açılır menüyü açmak için sistem tepsisindeki simgeye sağ tıklayın.
- Ortam ayarında **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

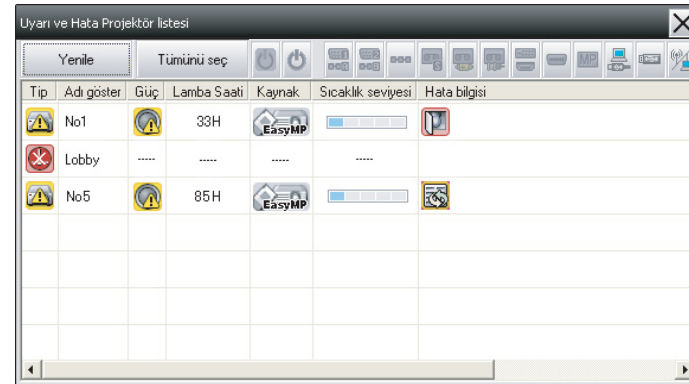
Sadece bir sorun ya da uyarı durumuna sahip projektörlerin bir listesini görüntüleyebilirsiniz.











Prosedür

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





Aşağıdaki Uyarı ve Hata Projektör listesi penceresi görüntülenecektir.

Fare imlecini Hata bilgisi simgesinin üzerinde gezdirerseniz hatanın ayrıntıları ile çözümü görüntülenecektir. Bir satıra çift tıklarsanız o projektörün özellikleri görüntülenecektir. [s.26](#)













Tip	Adı göster	Güç	Lamba Saati	Kaynak	Sıcaklık seviyesi	Hata bilgisi
	No1		33H	EasyMP		
	Lobby	----	----	----	----	
	No5		85H	EasyMP		

Simge desenleri ve anlamları aşağıda açıklanmıştır.

Tür: Grubun ya da projektörün durumunu gösterir.			
Adı göster: Ekran adını gösterir.			
Güç: Projektörün açık/kapalı durumunu gösterir.			
	Güç açık ve normal durum		Güç açık ve anormal durum
	Güç kapalı ve normal durum		Güç kapalı ve anormal durum

Lamba Saati: Projektörün lamba çalışma saatini gösterir.			
Kaynak: Projektör için seçili giriş kaynağını gösterir.			
	Bilgisayar veya Bilgisayar1		DVI veya HDMI (Dijital)
	Bilgisayar2		D-Video
	BNC		EasyMP
	S-Video		USB Display
	Video(RCA)		USB
	Video(BNC)		LAN
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 ayarında önceden ayarlanan Lambayı Değiştir uyarısını herhangi bir zamanda görüntüleyebilirsiniz.



Tespit edilebilen hata bilgisi kullandığınız projektöre bağlı olarak değişir.

Özelliklerin ayrıntılı kontrolü

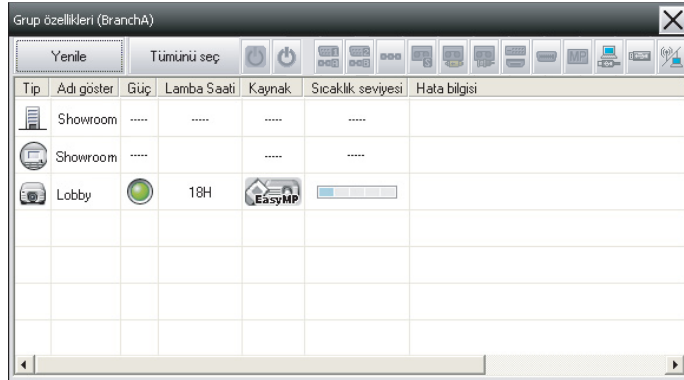
Grup ya da projektörlerin özelliklerini ayrıntılı olarak kontrol edebilirsiniz.

Grup özelliklerinin görüntülenmesi

Prosedür

Özellikleri görüntülemek için aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanabilirsiniz.

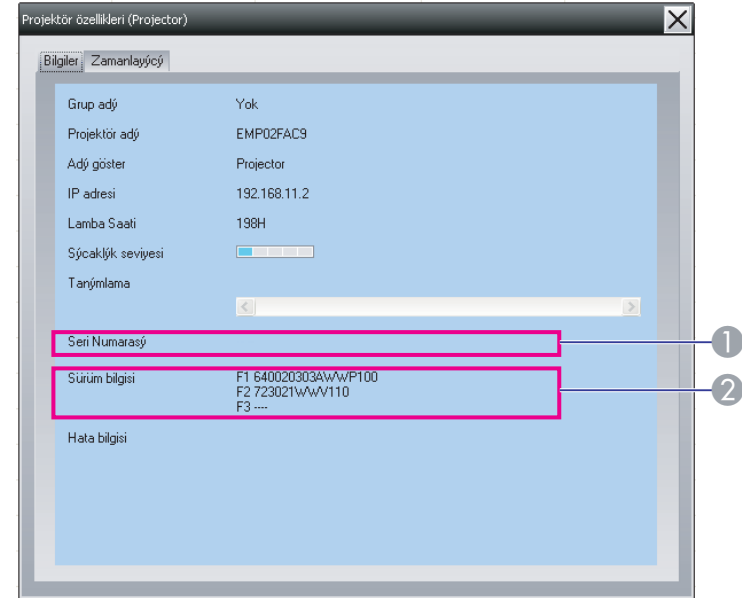
- **Gruplama görünümünde tüm grupların özelliklerini Görüntüleme**
Gruplama görünümünde sağ tıklayın ve **Özellik**'i seçin.
- **Belirli grupların özelliklerini görüntüleme**
Gruplama görünümünde bir simgeye sağ tıklayın ve **Özellik**'i seçin.



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

Projektör özelliklerinin görüntülenmesi

Gruplama görünümü ya da Detaylı liste görünümündeki projektör simgesine sağ tıklayın ve **Özellik**'i seçin.



- 1 Projektörün seri numarasını gösterir. Tire gösteriliyorsa, projektörün etiketindeki seri numarasını doğrulayın.
- 2 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.



Günlük çıkışı, Araç menüsü içindeki Ortam ayarında Açık olarak ayarlandığında iletim günlükleri kaydedilir. Varsayılan ayar Kapalıdır.

Günlüklerin görüntülenmesi

Prosedür

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

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

Günlüklerin silinmesi

Prosedür

Görünüm menüsünden "Günlük" - "Sil"i seçin. Onaylama iletisi görüntülendiğinde "Tamam" düğmesine tıklayın.

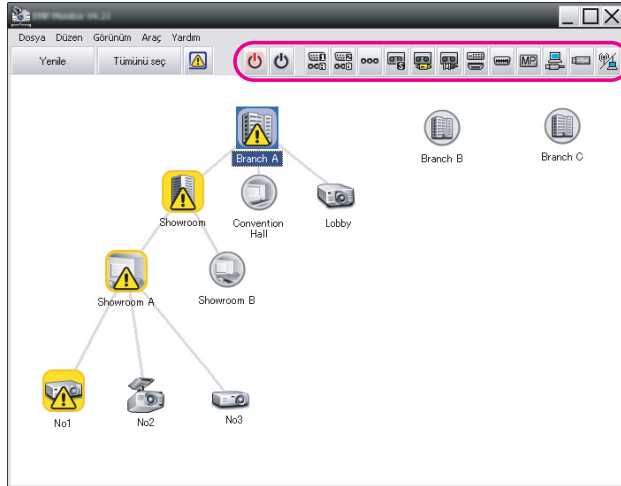
Tüm günlükler silinecek ve o andan sonraki EMP Monitor kontrol işlemlerinin ayrıntıları ile projektör hatalarının ayrıntıları yeni bir günlüğe kaydedilecektir.

Kontrol düğmelerini kullanarak kontrol etme



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













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

- Gruplama görünümünde bir grup simgesi seçerseniz, bu gruba kayıtlı olan ve izlenmeye ayarlı olan tüm projektörler aynı anda kontrol edilebilir.
- İstenen simgelere tıklarken klavyedeki Ctrl tuşunu basılı tutun.
- Bir dizi istenen simgeyi seçmek için sürükley ve bırak yöntemini kullanın.



Aşağıdaki tablo kontrol düğmelerinin anlamlarını göstermektedir.


	Güç Açık	Projektörü açar.
	Güç Kapalı	Projektörü kapatır.

	Bilgisayar1 kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını Bilgisayar1 portuna ya da Bilgisayar portuna geçirir.
	Bilgisayar2 kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını Bilgisayar2 portuna geçirir.
	BNC kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını BNC portuna geçirir.
	S-Video kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını S-Video portuna geçirir.
	Video (RCA) kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını Video portuna ya da Video2 portuna geçirir.
	Video (BNC) kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını Video1 portuna geçirir.
	DVI, HDMI kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını DVI portuna ya da HDMI portuna geçirir.
	D-Video kaynağına geçiş yap	Video giriş kaynağını D4 portuna geçirir.
	EasyMP kaynağına geçiş yap	EasyMP ya da EasyMP.net'e geçer.
	USB Display Kaynağını Değiştir*	USB Display'e geçer.
	USB Kaynağını Değiştir*	Video giriş kaynağını USB (A Tipi) portuna bağlı olan harici ekipmana geçirir.
	LAN Kaynağını Değiştir*	Video giriş kaynağını EMP NS Bağlantısı tarafından yansıtılmakta olan görüntüye geçirir.


* Düğme çalışmazsa, giriş kaynağını EasyMP kumanda düğmesini kullanarak değiştirebilirsiniz.



- 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.

Grup özellikleri  s.26


Projektör özellikleri  s.26

Uyarı ve Hata Projektör listesi
(Kontrol işlemleri sadece uyarı durumuna sahip projektörler için yapılabilir.)  s.24



Projektörleri seçebilir ve aşağıdakiler görüntüleniyor olsa bile Web kontrolünü seçmek için üzerlerine sağ tıklayabilirsiniz.

Grup özellikleri  s.26

Uyarı ve Hata Projektör listesi (Kontrol işlemleri sadece uyarı durumuna sahip projektörler için yapılabilir.)  s.24

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 görünümündeki 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.  Projektörün Kullanım Kılavuzu

Zamanlayıcı ayarları kullanarak kontrol etme

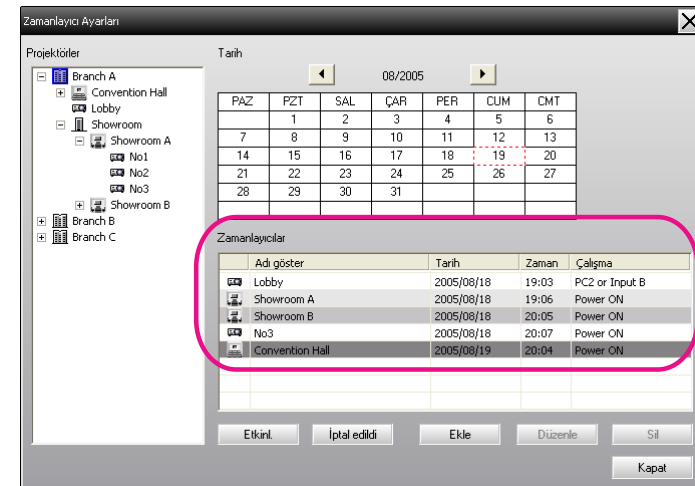
Her gün ve her hafta belirli saatlerde projektörü açma ve kapama gibi belirli kontrol işlemlerini gerçekleştirmek için faydalıdır.

Zamanlayıcı ayarları sadece tek bir projektör için yapılabildiği gibi bir gruptaki tüm projektörler için aynı anda da yapılabilir.





Prosedür

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




Aşağıdaki pencere görüntülenecektir ve ardından zamanlayıcı ayarı durumunu kontrol edebilirsiniz.



Zamanlayıcılar listesindeki satır renkleri 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.

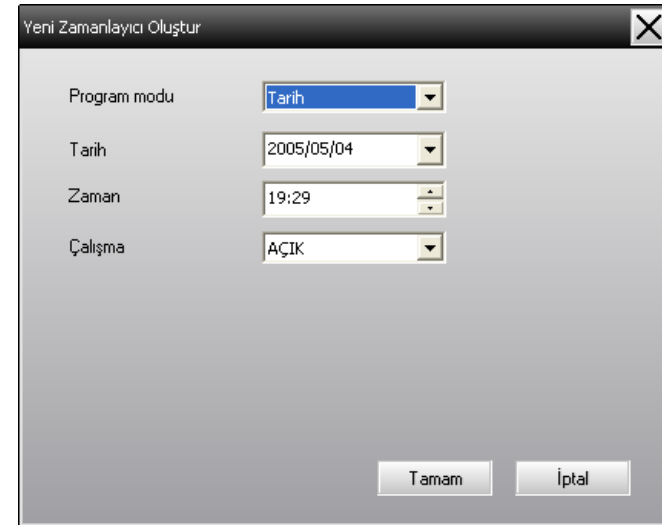
Projektörler	Durumunu kontrol etmek için bir grup ya da projektör seçer. Bir grup seçildiğinde o gruptaki tüm projektörlerin zamanlayıcı ayarı görüntülenir.
Tarih	O anki günü kırmızı bir kutuda gösterir. Zamanlayıcı ayarlarının yapıldığı günler koyu gösterilir. Bir önceki ya da sonraki aya geçmek için  veya  düğmelerine tıklayın.
Zamanlayıcılar	Zamanlayıcı ayarlarının bir listesini gösterir.
Etkinl./İptal edildi	Zamanlayıcı listesinden seçilen zamanlayıcı ayarlarını etkinleştirir ya da iptal eder.
Ekle	Yeni zamanlayıcı ayarları kaydeder.  "Yeni zamanlayıcı ayarları prosedürleri" s.30
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

Prosedür

1

Zamanlayıcı ayarları penceresinde "Ekle"ye tıklayın. Aşağıdaki pencere görüntülenir ve yeni zamanlayıcı ayarları uygulanır.



Çalışmada, 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.

2

Zamanlayıcı ayarlarını tamamladıktan sonra "Tamam" düğmesine tıklayın.


Yapılan zamanlayıcı ayarları kaydedilecektir ve görüntülenen zamanlayıcı listesinde kontrol edilebilirler.



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

Ağa bağlı bir projektör belirli bir durumun olduğu varsayıldığında ya da bir sorun ya da uyarı yaşadığında 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.



- 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.

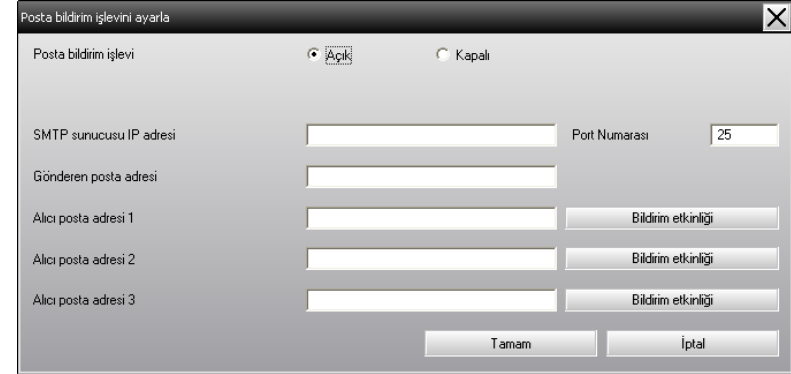
Prosedür

1

Araç menüsünden "Posta bildirim işlevi"ni seçin.

2

Posta bildirim işlevini ayarla penceresi görüntülenecektir.

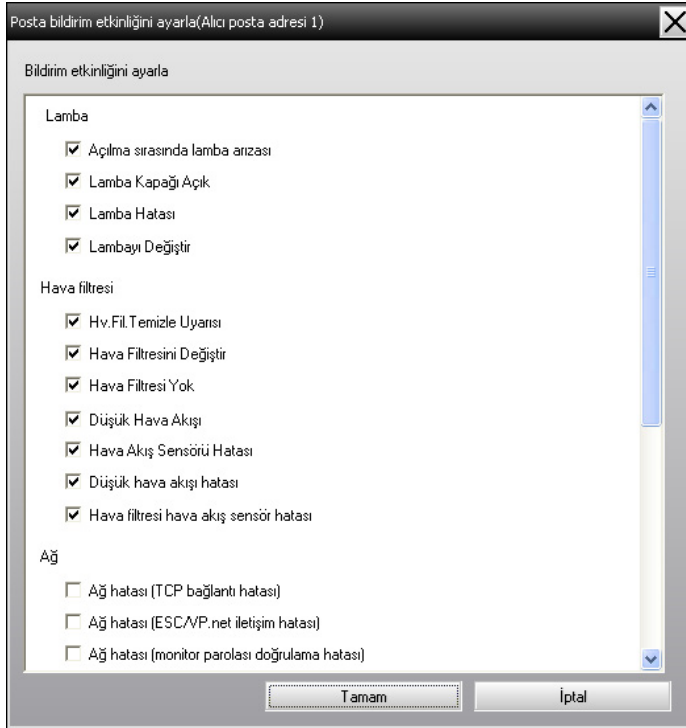


Aşağıdaki tabloya bakarak gerekli ayarları yapın.

Posta bildirim işlevi	Posta bildirim işlevini kullanmak için Açık'a ayarlayın.
SMTP sunucusu IP adresi	SMTP sunucusunun IP adresini girin. En fazla 255 bayt 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 bayt girilebilir.
Alıcı posta adresi 1	Bildirim e-postası için hedef adresleri belirtin. En fazla üç hedef ayarlanabilir. En fazla 255 bayt girilebilir.
Alıcı posta adresi 2	
Alıcı posta adresi 3	

3

"Bildirim etkinliği"ne tıklayın ve beliren pencerede posta bildirimi için öğeleri kontrol edin.



4

"Tamam" düğmesine tıklayın.

Posta bildirim işlevini ayarla penceresi tekrar görüntülenecektir. Bildirim yapılacak bildirim etkinliklerini ayarlamak için 3. ve 4. adımları tekrarlayın.

5

Ayarlama tamamlandığında "Tamam" düğmesine tıklayın.

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

Birden fazla sorun, uyarı veya durum varsa ilgili bildirimler ayrı satırlarda gösterilir.

Öge	Gösterilen ayrıntılar
E-posta konusu	[Gruplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde gösterilen ekran adı] Projektör durum göstergesi
Gövde	<Gruplama görünümü ya da Detaylı liste görünümünde gösterilen ekran adı> aşağıdaki duruma geçti. <Uyarı/hata/durum iletisi (Lütfen aşağıdaki tabloya bakın)>

E-posta iletisinde yer alan ayrıntılar aşağıdakileri içerebilir.

İleti	Çözüm
İç Hata	Bkz. Göstergelerin okunması.
Fan hatası	🔊 Projektörün Kullanım Kılavuzu
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	
Yüksek sıcaklık uyarısı	
Lambayı Değiştir	
Hava Filtresini Değiştir	
Hava Filtresi Yok	

İleti	Çözüm
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 Destek ve Servis Kılavuzu'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 İzlemenin Açık olarak ve Bekleme Modunun Ağ Açık olarak ayarlandığını da kontrol edin. 📖 Projektörün Kullanım Kılavuzu
Ağ hatası (ESC/VP.net iletişim hatası)	Projektörün ağa düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. 📖 Projektörün Kullanım Kılavuzu
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 kilidi ile etkinleştirildi ve iptal edildi arasında geçiş yapma

Uygulama kilidini 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.

Uygulama kilidini 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 bayt uzunluğunda olabilir. Tek bayt'lı alfanümerik karakterler kullanılabilir.



Ekler

Projektör izlenemiyor ya da kontrol edilemiyor

Nedeni	Çözüm
Projektör ağı düzgün bir şekilde bağlanmış mı?	Ağ kablosunun düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. Kablo doğru bağlanmamışsa tekrar takın.
Projektörün ağı bağlanması düzgün bir şekilde ayarlanmış mı?	Ağ yapılandırma menüsü komutu için ayarları kontrol edin. ☛ Projektörün Kullanım Kılavuzu
EMP Monitor bilgisayara düzgün bir şekilde yüklendi mi?	EMP Monitor'ü kaldırın ve tekrar yükleyin. ☛ s.6
Kontrol ya da izlemek istediğiniz tüm projektörler kayıtlı mı?	Projektörleri kaydedin. ☛ s.9
Projektörün Ağ İzleme ya da Bekleme Modu konfigürasyon menüsü Açık ya da Ağ Açık olarak ayarlanmış mı?	Bekleme modunda projektörü kontrol etme ve izleme işlemlerini yaparken EMP Monitor'ü kullanmak için için projektörün Ağ İzleme ya da Bekleme Modu konfigürasyon menüsü Açık ya da Ağ Açık olarak ayarlanmalıdır. ☛ Projektörün Kullanım Kılavuzu

Projektörde bir sorun oluştuğunda e-posta iletisi gönderilmiyor

Nedeni	Çözüm
Projektör ağı düzgün bir şekilde bağlanmış mı?	Ağ kablosunun düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin. Kablo doğru bağlanmamışsa tekrar takın.
Projektörün ağı bağlanması düzgün bir şekilde ayarlanmış mı?	Ağ yapılandırma menüsü komutu için ayarları kontrol edin. ☛ Projektörün Kullanım Kılavuzu

Nedeni	Çözüm
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 işlevi'ni kullanmak için projektörün Ağ İzleme ya da Bekleme Modu konfigürasyon menüsü Açık ya da Ağ Açık olarak ayarlanmalıdır. ☛ Projektörün Kullanım Kılavuzu
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 Destek ve Servis Kılavuzu'nda 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. Seiko Epson Corporation'ın önceden yazılı izni olmadan bu yayının hiçbir bölümü elektronik, mekanik, fotokopi, kaydetme veya diğer yöntemlerle herhangi bir biçimde veya herhangi bir yolla çoğaltılamaz, bir bilgi erişim sisteminde saklanamaz veya aktarılamaz. İşbu belgede bulunan bilgilerin kullanımına ilişkin olarak patent hakkı sorumluluğu üstlenilmemektedir. Yine bu belgedeki bilgilerin kullanımından doğan zararlar 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, 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 kılavuzdaki çizimler ile gerçek projektör arasında farklılıklar olabilir.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411581800TR

Ticari markalar

Windows, Windows NT, Windows Vista, Amerika Birleşik Devletlerinde ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markalarıdır. Macintosh, Apple Computer, Inc.'in tescilli ticari markasıdır. Pentium, Intel Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. EasyMP ve EasyMP.net, Seiko Epson Corporation'ın ticari markalarıdır. İşbu belgede kullanılan diğer ürün adları sadece tanımlama amaçlıdır ve kendi ilgili sahiplerine ait ticari markalar olabilirler. Epson bu markalardaki tüm haklardan feragat eder.