



PROJEKSİYON CİHAZI BAKIM TALİMATI

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Köşk Meslek Yüksekokulunda kullanılan projeksiyon cihazlarının periyodik bakımlarına ilişkin işlemleri belirtmektir.

2. KAPSAM

Bu talimat, periyodik bakımı gereken EPSON Multimedia Projeksiyon Cihazının bakımını kapsar.

3. TANIMLAR

Bu talimat için herhangi bir tanım yoktur.

4. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından teknik servis sorumludur.

5. UYGULAMA

5.1. Genel

Sınıflarda kullanılan projeksiyon cihazlarının periyodik bakımları yapılır. Periyodik bakımı yapılacak projeksiyon cihazı kalite sorumluları tarafından teknik servise bildirilir.

Projeksiyon cihazı bakım teknik elemanı yılda bir defa (Ocak ayı içerisinde) periyodik bakımı yapılan projeksiyon cihazlarına ilişkin analiz yapar. Yapılan analizde tespit edilen sürekli problemler için ihtiyaç duyulduğunda düzeltici ve önleyici faaliyet açılır.

5.2. Bakımın Yapılması

- i. Cihaz kullanımında herhangi bir sorunla karşılaşıldığında öncelikle projektörün göstergeleri kontrol edilir ve 'help' düğmesine basılarak çıkan menüden sorun çözülmeye çalışılır. Sorun devam ediyorsa en yakın teknik servis aranmalıdır.
- ii. Güç göstergesi kırmızı yanıyorsa, projektör kullanımı durdurulup, elektrik kablosu fişten çekilir ve teknik servise haber verilir.
- iii. Göstergeler turuncu renkte yanıp sönüyorsa hava filtreleri ve hava çıkış merkezlerinin temiz olup olmadığı, projektörün duvara dayanıp dayanmadığı kontrol edilir. Hava filtreleri tıkalıysa temizlenir veya değiştirilir.
- iv. Hiçbir görüntü belirmiyorsa, projektör açma kapama düğmesi ve elektrik kablosu kontrol edilir. Sorun devam ediyorsa, A/V Mute ve A/V sessiz slaytları kontrol edilir.
- v. Hareketli görüntüler görüntülenemiyorsa, görüntü sinyali harici çıkış olarak değiştirilir.

- vi. ‘Not Supported’ Desteklenmiyor mesajı görüntüleniyorsa bağı cihaz sinyaline göre ayar değiştirilir.
- vii. ‘No Signal’ Sinyal yok mesajı görüntüleniyorsa kablolar ve doğru giriş bağlantı noktaları kontrol edilir.
- viii. Görüntüler bulanık ya da odak dışındaysa odağın doğru ayarlanıp ayarlanmadığı, projektörün doğru uzaklıkta olup olmadığı, ekran yerleşim ayarının değeri ve mercek üzerinde buğulanma olup olmadığı kontrol edilir.
- ix. Görüntülerde karışma veya bozulma varsa görüntünün sinyal biçimi ayarları, kabloların doğru bağlanıp bağlanmadığı ve doğru çözünürlük seçilip seçilmediği kontrol edilir.
- x. Görüntü renkleri doğru değilse görüntü parlaklığı ve aydınlatmanın doğru yapılıp yapılmadığı, kontrast ayarının doğru yapılıp yapılmadığı ve lambanın değiştirilme zamanının gelip gelmediği kontrol edilir.
- xi. Yansıtma başladığında projektör açılmıyorsa güç düğmesine basılır, göstergelerin kapalı olup olmadığı, elektrik kablosuna dokunulduğunda göstergelerin açılıp açılmadığı ve çalışma kilidi olarak ayarlanıp ayarlanmadığı kontrol edilir.
- xii. Ses duyulmuyor ya da kısık ses kaynağının doğru bağlanıp bağlanmadığı, harici çıkışın ayarları ve ses ayarları kontrol edilir.
- xiii. Uzaktan kumanda çalışmıyorsa, uzaktan kumanda ışık yayma alanı ile projektördeki uzaktan kumanda ışığı alım alanının birbirine bakıp bakmadığı, uzaktan kumandanın projektöre uzaklığı, uzaktan kumanda ışığı alım bölgesine direkt güneş ışığı ya da floresan lambalardan güçlü ışık gelip gelmediği ve pillerinin durumu kontrol edilir.
- xiv. Projektörün yüzeyi yumuşak bir bezle hafifçe silerek temizlenmelidir. Projektör çok kirliyse bez az miktarda nötr deterjan içeren su ile nemlendirilir ve iyice sıkarak kurutulur ve cihaz silinir.
- xv. Merceği temizlemek için piyasada satılan özel temizlik bezi kullanılmalıdır.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- EPSON Multimedia Projector EMP-1715/1710 EMP-1705/1700 Kullanım Kılavuzu

TARİH: . .20	HAZIRLAYAN Dr. Öğr. Üyesi Kübra GENÇDAĞ ŞENSOY Kalite Komisyonu Başkanı
TARİH: . .20	ONAYLAYAN Prof. Dr. Nuran AYSUL Müdür