



ÖNCE-SONRA KAİZEN İÇERİK FORMU

(Ek 2)

Kaizen Konusu : Aydınlatma Sisteminde İyileştirme

Tarih : 03/09/2015

Takım Üyeleri ve Görevleri : Togay AKSOY Elektrik Bakım Mühendisi, Remzi Öztürk (Bakım Formeni),
Mehmet Turunçkapı (Bakım Operatörü)

Kaizen No (Şirket içindeki numara sayısı) : EE-Ö/S-07, Kategori : Enerji Verimliliği / Çevre

ÖNCE

SONRA

		Muhasebe Onayı
		Yönetici Onayı
<p>Önceki durum açıklama: 48 adet 250Watt armatür bulunan hattımız Cumartesi 16:30'dan, Pazar gecesi 00:00'a kadar çalışmamasına rağmen ışıklar açık unutuluyor ve gereksiz enerji kaybı yaşanıyordu. Sorunun ortadan kalkması için yeni elektrik panosu dizayn ettik ve saha montajını yaptık.</p> <p>Maliyet:4000TL</p>	<p>Sonraki durum açıklama: Armatürlerin çalışmasını sağlayan elektrik panosu iptal edildi. Yerine tezgahların açıldığına tezgaha ait bölgenin aydınlatılmasını çalıştıracak şekilde pano dizaynı yapıldı. Her tezgahtan tezgahın açıldığına dair kontak alındı ve bu kontakla armatürler çalıştırıldı. Hattın komple kapanması durumunda çalışacak, hattın başına ve sonuna 2 adet armatür konuldu.</p> <p>Kazanç: 52 haftanın en az %50'sinde ışıkların açık unutulduğu düşünüldüğünde enerji kazancı yıllık; 208KWH (Yıllık 3000TL civarı kar)</p>	Mühendis Onayı

Kayıplar :

- | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Arıza | <input type="checkbox"/> | 5. Küçük Duruslar | <input type="checkbox"/> | 9. Yönetim Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 13. Ölçme ve Ayar Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 2. Set-up / Ayar | <input type="checkbox"/> | 6. Hız Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 10. Üretim Hareket Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 14. Enerji Kayıpları | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Takım Değişimi | <input type="checkbox"/> | 7. Hata ve Tamir Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 11. Hat Organizasyon Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 15. Ürün Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 4. Başlangıç Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 8. Kapatma Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 12. Lojistik Kayıplar | <input type="checkbox"/> | 16. Ekipman Kayıpları | <input type="checkbox"/> |