








## ÖNCE-SONRA KAİZEN İÇERİK FORMU

Tarih : 22.08.2015

**Kaizen Konusu :** Malzeme Hazırlık Rulo Dilme Operasyonunda Çapak Sarma İşlemi Sırasında Oluşabilecek Riskleri Yok Etme

**Takım Üyeleri ve Görevleri :** Taner Mutlu-Elektrik Bakım Formeni, İsmail Çağlar-Elektrik Bakım Teknisyeni, Gündüz Kayayaran-Rulo Dilme Operatörü

**Kaizen No (Şirket içindeki numara sayısı) :** ÖSK-2015-3006

ÖNCE	SONRA	Mühasebe Onayı	Yönetici Onayı	Mühendis Onayı
				
<p><b>Önceki durum açıklama:</b> Ok ile gösterilen yerde operatör çapağın gelmesini bekliyor, ikinci bir operatör ise kumanda panosunun başında çapağı ileri sürüyordu. Çapak ruloya düzgün ağızlatılmadığı zaman ikinci operatöre bağırıp geri almasını söylüyordu. Aralarında iletişim kopukluğu olduğu durumda iş kazası riski vardı.</p> <p><b>Maliyet:</b> 15 €</p>	<p><b>Sonraki durum açıklama:</b> Çapak sarmanın üzerine butonlar taşınarak tek bir operatör ile işlem yapılması sağlandı. İş kazası riski ortadan kalktı, böylelikle aynı iş tek operatörle yapılmış oldu.</p> <p><b>Kazanç:</b> İş kazası riskinin sıfırlanması</p>			

### 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 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. Baslangıç Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 8. Kapatma Kayıpları       | <input type="checkbox"/> | 12. Lojistik Kayıplar          | <input type="checkbox"/> | 16. Ekipman Kayıpları       | <input type="checkbox"/> |