



ÖNCE-SONRA KAIZEN İÇERİK FORMU

(Ek 2)

Tarih : 25/04/2018

Kaizen Konusu : MONTAJ KAYNAK MAKİNELERİ İLE TEL SÜRME ARASINDA KULLANILAN SET KABLO MALİYETLERİ VE YEDEK PROBLEMİ

**Takım Üyeleri ve Görevleri : 1.KAMİL KAYGISIZ Bakım Projeleri Grup Lideri
2.ŞABAN YILDIRIM Bakım Teknisyeni**

Kaizen No (Şirket içindeki Kaizen numarası) : PB-OSI-3461

Problemin Tanımı: (Bu kısımda problemin tanımı açık ve net şekilde yapılmalı ve varsa teknik terimler açıklanmalıdır. Problemin açıklaması sektörel bilgisi olmayan kişiler tarafından da kolay anlaşılır olmalıdır.)

Montaj hatlarında kaynak istasyonlarında kullanılan, kaynak makinesi ve tel sürme arasında haberleşmeyi sağlayan set kablolarının yıpranmasından dolayı planlı bakım kapsamında değiştirilmesi gerekiyordu.

Bu özel set kablolar sadece tek bir tedarikçiden alınıyordu.

Fakat yüksek maliyetlerden dolayı, biz yerli bir firma ile iletişime geçip bu özel setlerin üretimi için beraber çalıştık.

Bizim firmamıza özel kablo imalatı yaptırıldı.

Kaizen'in ilgili olduğu kayıp türleri :

- | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Arıza | <input type="checkbox"/> | 6. Hız Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 11. Hat Organizasyon Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 16. Ekipman Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 2. Set-up / Ayar | <input type="checkbox"/> | 7. Hata ve Tamir Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 12. Lojistik Kayıplar | <input type="checkbox"/> | 17. Çevre Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 3. Takım Değişimi | <input type="checkbox"/> | 8. Kapatma Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 13. Ölçme ve Ayar Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 18. İSiG Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 4. Başlangıç Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 9. Yönetim Kayıpları | <input checked="" type="checkbox"/> | 14. Enerji Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 19. Bilgi Güvenliği Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 5. Küçük Durus/Çokote | <input type="checkbox"/> | 10. Üretim Hareket Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 15. Ürün Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 20. Diğer (Belirtiniz)..... | <input type="checkbox"/> |

ÖNCE

(Fotoğraf veya çizim)



SONRA

(Fotoğraf veya çizim)





Önceki durum (Mevcut durum verileri (finansal veri, miktar, kalite oranı, iş güvenliği risk puanı, vb.) ve kayıp türleri ile desteklenerek açıklanmalıdır):

CLOOS FİRMASI 702,80€ SET BAŞI FİYAT VERDİ. 3 MONTAJ HATTINDA 24 ADET (SET) KABLO KULLANILMAKTADIR.

Maliyet: 82€

Sonraki durum (Yeni durum verileri (finansal veri, miktar, kalite oranı, iş güvenliği risk puanı, vb.) ve kayıp türleri ile desteklenerek açıklanmalıdır):

YERLİ BİRTAŞ KABLO İLE SET MALİYETİ
18,23TL/M=3,57€*15M=54€+KONNEKTÖR MALİYETİ
27,5€
TOPLAM SET MALİYETİ 82€

Kazanç (Çevre ve iş güvenliği kategorisi hariç, parasal kazanç belirtilmelidir) :

KAZANÇ= 702,8€-82€= 620€ SET BAŞI KAZANÇ VARDIR.
24 SET İÇİN 24*620€=14880€ KAZANÇ ELDE EDİLMİŞTİR.

Not: İstenirse Önce-Sonra Kaizen bu formla birlikte en çok 5 dakikalık bir video ile de açıklanabilir.