



ÖNCE-SONRA KAIZEN İÇERİK FORMU

(Ek 2)

Tarih: 1.08.2019

Kaizen Konusu: Kayar otomat tezgâhının uyarı ışığının Kalıphane'de görünür yere taşınması

Takım Üyeleri ve Görevleri: Hamit TÜRCAN (Kalıphane Operatörü)

Kaizen No: K-16

Problemin Tanımı:

Kayar otomat tezgahının uyarı ışığının Kalıphane sahasından görülmemesi ve parça bittiğinde yada tezgah hata verdiğinde operatörler tarafından görülmemesi

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. İSİG Kayıpları | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Başlangıç Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 9. Yönetim Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 14. Enerji Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 19. Bilgi Güvenliği Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 5. Küçük Durus/Çokote | <input checked="" 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:

Uyarı ışığının kayar otomat üzerinde bulunması sebebiyle operatör Kaliphane içerisinde parça programı yaparken yada çalışırken kayar otomatta malzeme durduğunda farkına varamamaktaydı.

Maliyet:

İşçilik = 1 saat = 12*1 = 12 Dolar

Toplam = 12 *6 = 72 TL

Sonraki Durum:

Uyarı ışığı Kaliphane'ye bakan tarafa alınmıştır

Kazanç:

1 operatörün makine başında boşa beklemesi engellenmiştir. Bir operatörün ortalama maliyeti 3500 TL dir.

Yıllık Kazanç: 42000 TL

***Makinanın başında gereksiz beklemler kaldırıldı

***Makinanın arızaya geçmesi durumunu daha kolay fark edilebilir duruma geldi

***Olası iş güvenliği riskleri ortadan kaldırıldı

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