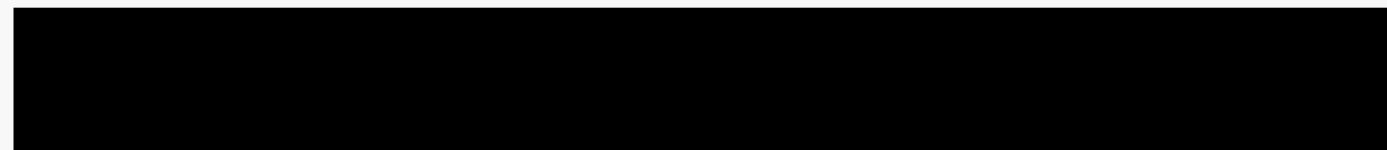

ELEKTRONİK VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ

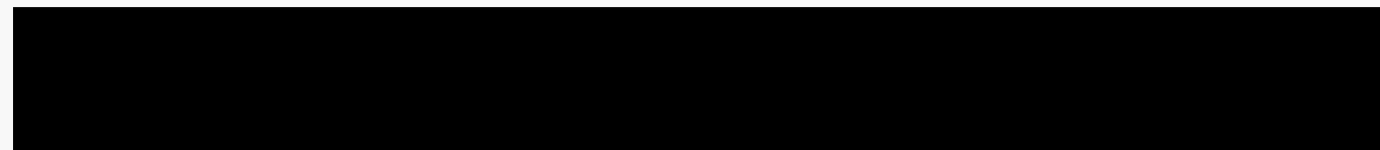
İŞYERİ EĞİTİMİ SUNUMU



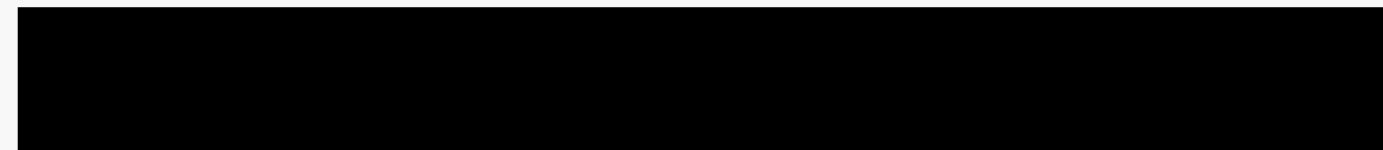
HAZIRLAYAN :



ÖĞRENCİ NUMARASI:



SORUMLU ÖĞRETİM ELEMANI :



BOLÇİ ÇİKOLATA A.Ş.

TANITIMI



1990 yılların sonunda Türkiye'nin Bolu ilinde küçük (16 m²) bir üretim atölyesi olarak başlamış.

Kurucusu Deniz Gıda Ltd. Şti. altında Hasan Aksoy'un öncülüğünde hayata geçirilmiş; bugün yönetim kurulu başkanı konumunda.

Günümüzde 16.300–18.000 m²'lik modern bir üretim tesisine sahip, aylık yaklaşık 250 ton üretim yapıyor; 350 çalışanı var ve ISO9001 gibi kalite sertifikalarına sahip bir fabrikadır. Ürünleri 42–43 ülkeye ihraç ediliyor; başlıca pazarlarda (Amerika, Avrupa, Orta Doğu, Asya, Afrika, Okyanusya) %50 civarı ihracat oranına sahip

Staj yaptığım fabrika, gıda sektöründe faaliyet göstermekte olup ağırlıklı olarak çikolata üretimi yapmaktadır. Bu fabrikada üretimden paketlemeye, bakım işlemlerinden dekorlama işlerine kadar birçok bölüm mevcuttur. İlk hafta genel olarak fabrika tanıtımı, iş güvenliği eğitimi ve işleyişin gözlemlenmesi ile geçmiştir.

İş güvenliği kapsamında eldiven ve maske kullanımı zorunludur. Günlük çalışma saatleri 08:15 - 17:15 arasındadır.



Stajımın ilk haftası İSG eğitimi alarak gerekli bilgileri öğrendim. Fabrika içerisindeki tehlikeli kısımlar gösterildi ve fabrikada çalışmadan İSG sınavına girildi.



Stajımın ilk haftalarında CIAT adlı iklimlendirme sistemini, çikolata borularını ve kompresör sistemi anlatıldı.



BOLÇİ ÇİKOLATA A.Ş.



SAM adı verilen büyük bir bant sistemi hakkında detaylı bilgi verildi.



SAM Makinesinde kullanılan PLC ler hakkında bilgi verildi.



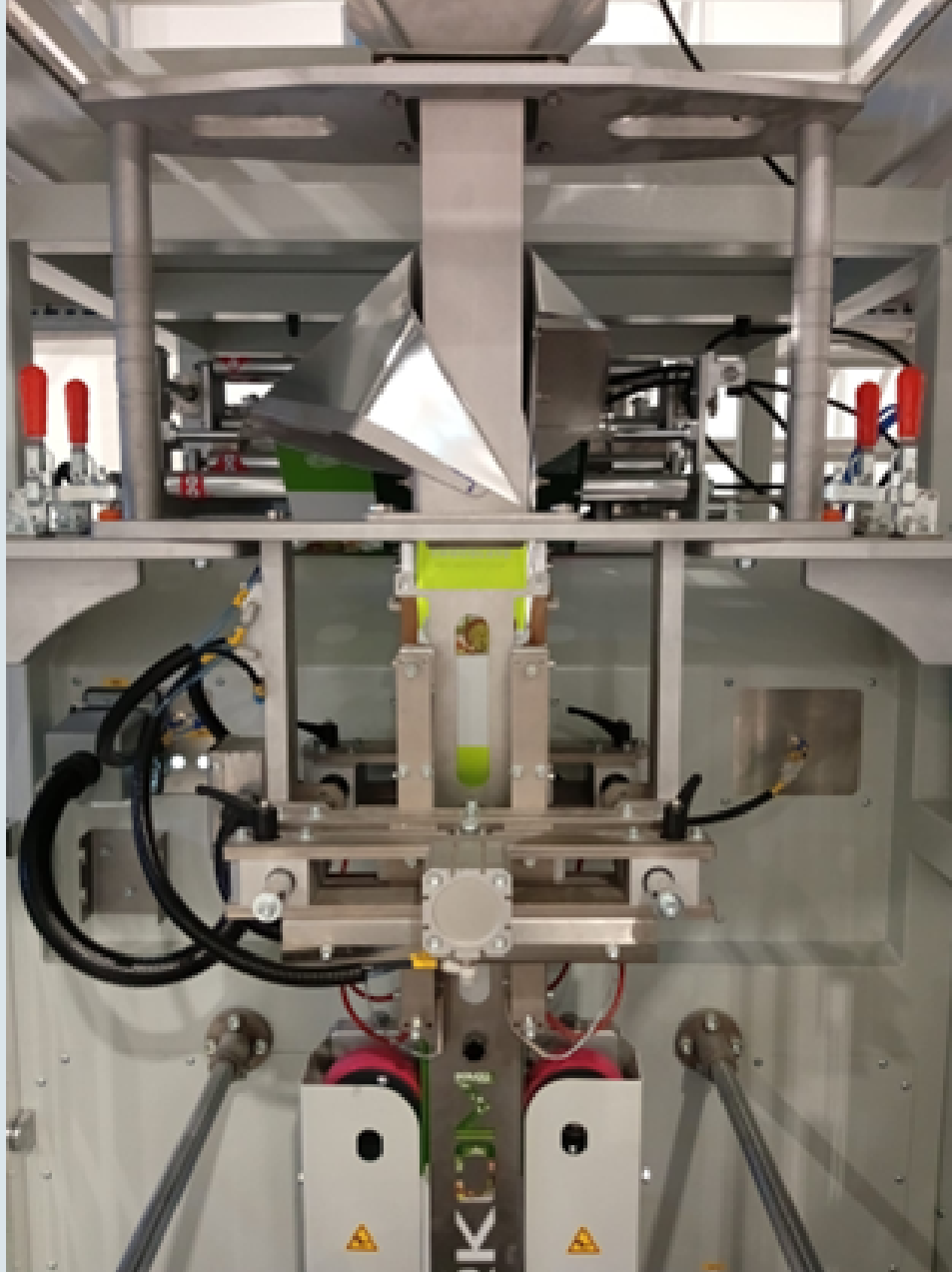
Encoder, bir sistemin gerçekleştirdiği mekanik işleri dijital veriye dönüştürerek elektronik bir sinyal olarak yorumlanmasını sağlayan elektromekanik sinyal üreticileridir.



BOLÇİ ÇİKOLATA A.Ş.



TAMTAŞ ADI VERİLEN ÇİKOLATA PAKETLEME
MAKİNESİ TANITILDI VE İŞLEYİŞİ GÖSTERİLDİ.



Seviye sensörleri ile kazanların içerisine dökülen çikolatanın kazanın hangi bölgesinde olduğu tespit edilerek yeteri kadar çikolata dolumu yapılmaktadır.



Madalyon ve para ikolatalarını yapan in markası bir makinanın kasnak denilen baskılı yuvarlak aparatları değiştirildi.



Tarih basma makinası adı verilen markalama cihazı hakkında bilgi edinildi.





Stajımın son günü ise paketlenme bölümündeki masalarda çalışarak dolum ve koli yaptım. Son gün olduğu için işyerindeki personeller ile vedalaştım ve Üretim yöneticisi olan [REDACTED] imzalarımı attırmak üzere yanına gittim.

