



EFELER MİMAR SİNAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ALANI

GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİNİN İŞLETİLMESİ



MODÜL ADI : GES STOK TAKİBİ

DENEY ADI : KRİTİK STOK SEVİYESİNDE SİPARİŞ YAPMAK

AMAÇ

Gerekli ortam ve donanım sağlandığında güneş enerji santralinin deposunda kritik stok seviyesinde sipariş işlemlerini yapabileceksiniz.

ÖN BİLGİ

Gelişen teknoloji ile her geçen gün ana ve yardımcı malzemelerin çeşitleri artmakta ve depo takibi güçleşmektedir. Bu işlemi önceki dönemlerde olduğu gibi sadece bir defter kullanarak yapmak imkânsız bir hal almıştır. Artık günümüzde depo stok takibi için çeşitli yazılım firmaları tarafından yazılmış ya da enerji işletmelerinin bünyelerinde çalışan bilgisayar programcılarının yazmış olduğu programlar kullanılmaktadır.

Kritik stok kontrolünde temel amaç, malzemenin yeterli miktarlarda işletmenin deposunda hazır bulundurulurken üretimin aksatılmadan yürütülmesidir. Bir başka deyişle istenilen zamanda, istenilen miktarda, istenilen yerde, istenilen kalitede malzemenin sağlanabilmesi için ne zaman, ne kadar tedarik edilebileceği sorularına cevap bulma işlemidir.

Kritik stok seviyesi aşağıda belirtilen sürelerden önce bitmeyecek bir miktarda tespit edilmelidir:

1. Talepten sonra sipariş verilinceye kadar geçen süre,
2. Tedarikçinin kuruluşu teslim süresi,
3. Muayene ve kabul işlemleri,
4. Depoya giriş işlemlerinin yapılıp stoklara yansıma süresi.

Bir şeyin yapılmasını, bir malın üretilmesini, getirilmesini, gönderilmesini istemeye, ısmarlama **sipariş** denir. Bazı mallar sipariş üzerine üretilirler. Bu tür mallarda sipariş verildikten sonra malın teslimi için belirli sürenin geçmesi gerekir.

Üretim yapan işletmeler herhangi bir stokun yeterli olmadığı bir durumda işletmenin üretiminin aksamaması için uygun zamanda sipariş açarak malzemeyi temin etmelidir. İhtiyaç duyulan malzeme talep edilir edilmez hızlı bir şekilde sipariş açılıp süreçleri takip edilmelidir.

İŞLEM BASAMAKLARI

1. Bağlantı kutusu (junction box) depodan talep edilmelidir.

www.ErhanD.com

ÖĞRENCİNİN	D E Ğ E R L E N D İ R M E					TOPLAM
ADI: SOYADI:	Teknolojik bilgi	30		İşlem basamakları	20	Rakamla
	Süre	10		İş alışkanlıkları	40	Yazıyla
NO: SINIFI:	ATELYE ÖĞRETMENİ					



EFELER MİMAR SİNAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ALANI

GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİNİN İŞLETİLMESİ



2. Santral sahasından gelen talebe göre depo görevlisi tedarikçiye siparişi vermelidir.
3. Depo görevlisi tedarikçiden aldığı malzemeyi gerekli kontrollerden geçirip kabul işlemlerini yapmalıdır.
4. Malzemenin depoya giriş işlemleri yapıp stoklara yansımaları sağlanmalıdır.
5. Güneş enerji santralinde ihtiyaç duyulan bağlantı kutusu kullanıma hazır bir şekilde stoklara girmiştir.

UYGULAMADA KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER

	Araç ve Gereç	Özelliği	Açıklamalar
1			
2			
3			
4			

SORULAR

1. Kritik stok kontrolünde temel amaç nedir?
2. Sipariş nedir?

www.ErhanD.com

ÖĞRENCİNİN	D E Ğ E R L E N D İ R M E					TOPLAM
ADI: SOYADI:	Teknolojik bilgi	30		İşlem basamakları	20	Rakamla
	Süre	10		İş alışkanlıkları	40	Yazıyla
NO: SINIFI:	ATELYE ÖĞRETMENİ					