

OTOMASYON



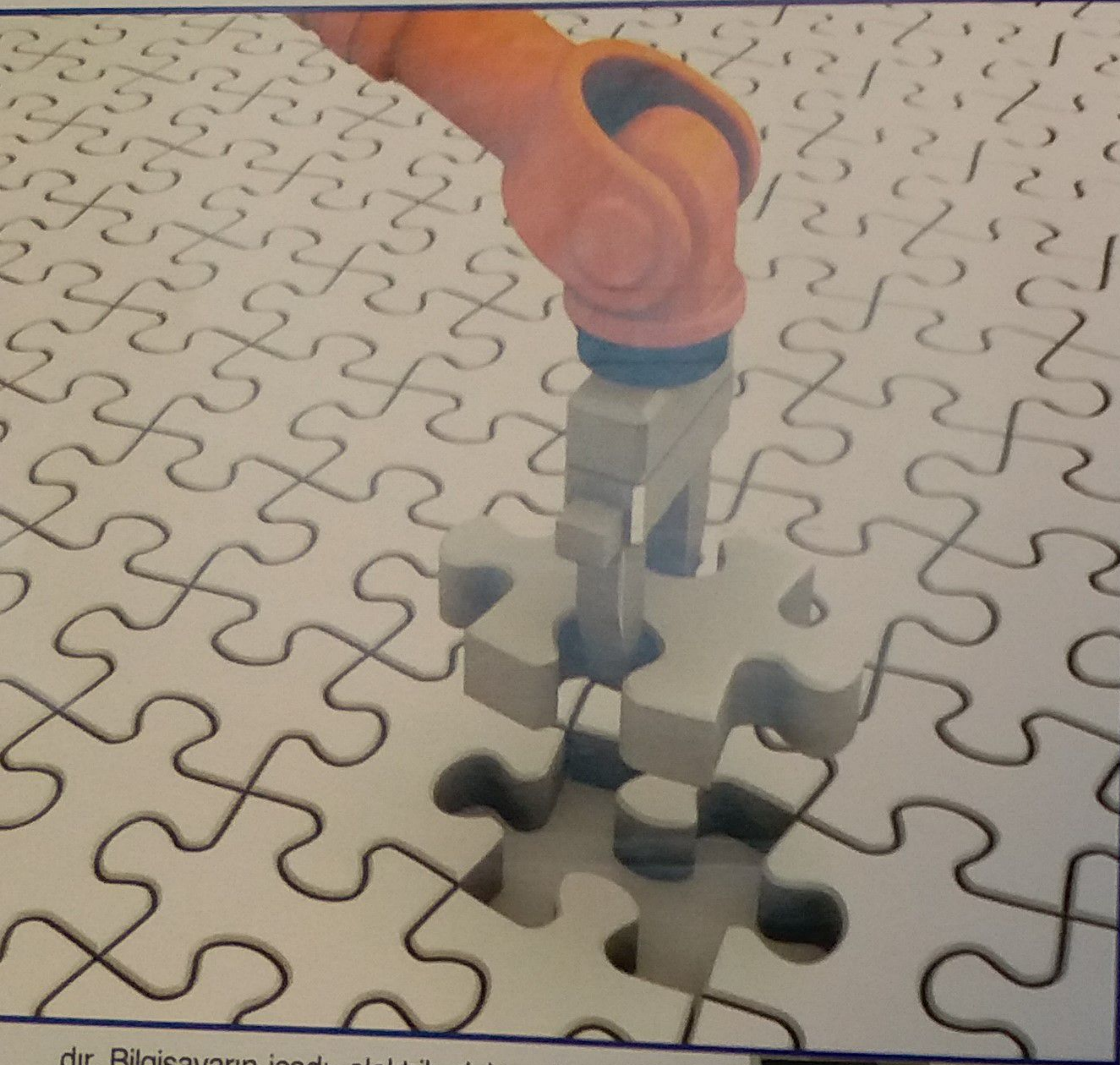
Bir işin insan ile makine arasında paylaşılmasıdır. Toplam işin paylaşım yüzdesi otomasyonun düzeyini belirlemektedir. İnsan gücünün yoğun olduğu otomasyon sistemleri yarı otomasyon, makinenin yoğun olduğu sistemler ise tam otomasyon olarak adlandırılmaktadır.

Tarihsel gelişimi hakkında bilgi vermek gerekirse; otomasyon sistemlerinin ilk ortaya çıkışı sanayi devriminin ardından gerçekleşmiş olmalıdır. Bu dönemde ilkel otomasyon sistemleri için işin kas gücünden alınıp makine gücüne aktarılması planlanmıştır. İşlerin makinelere aktarılması sanayi sektörlerini ivmelendirerek daha çok talep doğurmaktadır. Bunun akabinde seri üretim anlayışının da ortaya çıkması ile otomatik sistemlere ihtiyaç daha fazla artmaktadır.

yon sistemleri, bina-deprem otomasyon sistemleri, akıllı-sayaç-aydınlatma otomasyon sistemleri, enerji sektörü-enerji üretim- denetim, ücretlendirme otomasyon sistemleri v.b alanları bulunmaktadır. Gelecekte otomasyon, otomasyon sistemleri sanayinin ihtiyaçlarını karşılayan bir yapı haline gelecektir. Bu sistemden tasarruf sağlandığı takdirde şirketler bu birikimleri kendi gelişimleri için kullanabileceklerdir.

Otomasyon Sektörü'ne Türkiye'nin Bakış Açısı!!!!

Türkiye'de bu sektör uzun yıllar ekonomi ve sanayi'ye hizmet etmiş olmasına rağmen kamu ve hükümet nezdinde yeterli seviyeye ulaşamadığı görülmektedir. Özellikle son dönemde kamu tarafından otomasyon sektörüne yapılan yatırımlar, otomasyonun önemini belirgin bir şekilde ortaya koymaktadır. Otomasyon sistemlerinin ülkemize gelişti batılı ülkelere göre 10 yıl geç olsa da Türkiye'nin son dönemde global pazara açılımının genişlemesi, ihracat hacminin çeşidinin ve bölgelerinin çoğalmasi ile otomasyon sektöründeki durumu olumluya doğru çevirmektedir.



Bilgisayarın icadı, elektrik-elektronik v.b alanlardaki hızlı gelişmeler, otomasyon sistemlerinin de gelişmesinde ivme kazandırmıştır. Otomasyon sistemleri ilkelikten kurtulup çok kapsamlı süreçler için tasarlanmaya başlanmıştır. Otomasyon önceden daha çok üretim amaçlı kullanılırken artık üretim kontrolü içinde kullanılmaktadır. Otomasyon süreci günümüzde olmazsa olmazı oluşturmaktadır.

Otomasyon'un farklı kullanım alanları bulunmaktadır. Örneğin; imalat sektörü, fabrika otomas-

erdost
elektrik

NEVEN ERDOST ELEKTRİK ?

Bazen Kimi Terah Edeceğinize Karar Vermek Sizi Zorlayabilir, Kafanızı Karıştırabilir. Ama Sizin İşin Tasarıyan, Sizin Adınıza Üreten Postalarımız Vardır. Bahçelerinizi Aydınlatırız, Yollarınızı Aydınlatırız. Sizin İşin En İyisini Hazırlarız. Size Sadece Bir Telefon Kadar Yakınız Veya Bir Tık Kadar... İşte Bu Yüzden Erdost Elektrik'i Seçmelisiniz.

1988'den beri farkı güveni...

CATA

MONO
ELECTRIC

V:KO
by Panasonic

SIEMENS



netelsan

HAIKON

Isildar
Lighting Systems

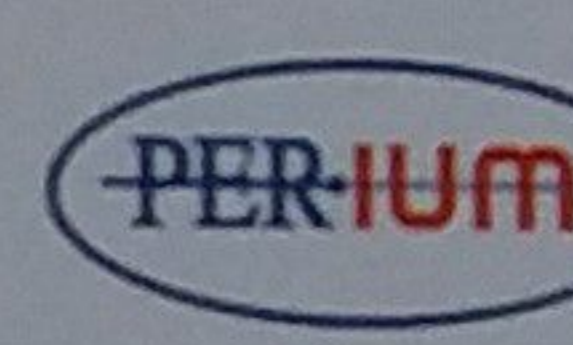


AUDIO



çet-san

i:TEK



öznur kablo

Pelsan
AYDINLATMA

legrand

OSRAM

cebi

SELDA

Goya
LIGHTING

