

BMS Bilginoğlu Makine Özel Ölçüm&Otomasyon Çözümleri



CMM & Robot Otomasyonu



Ölçüm sonuçları
anlık raporlanabilir



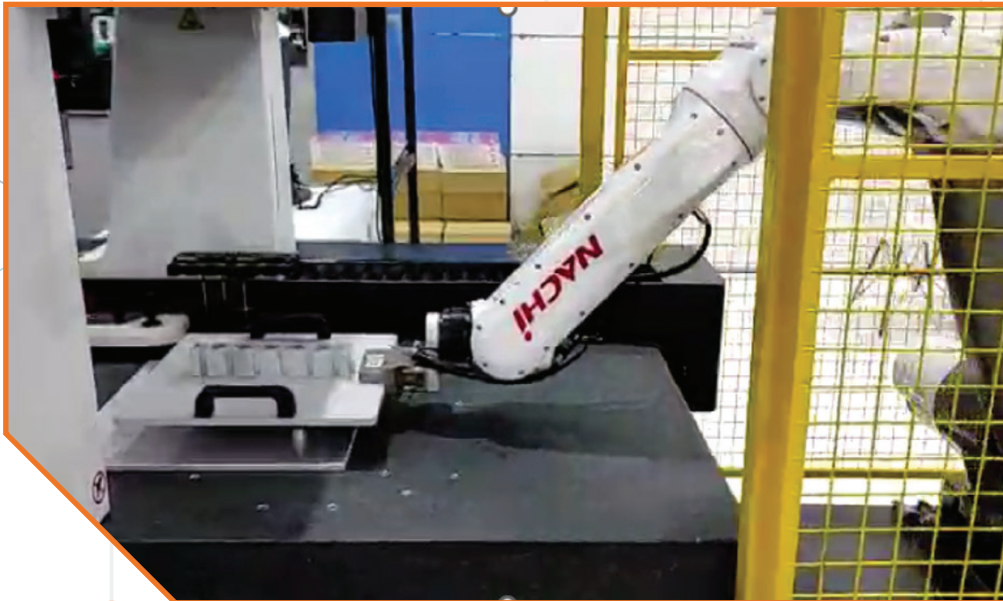
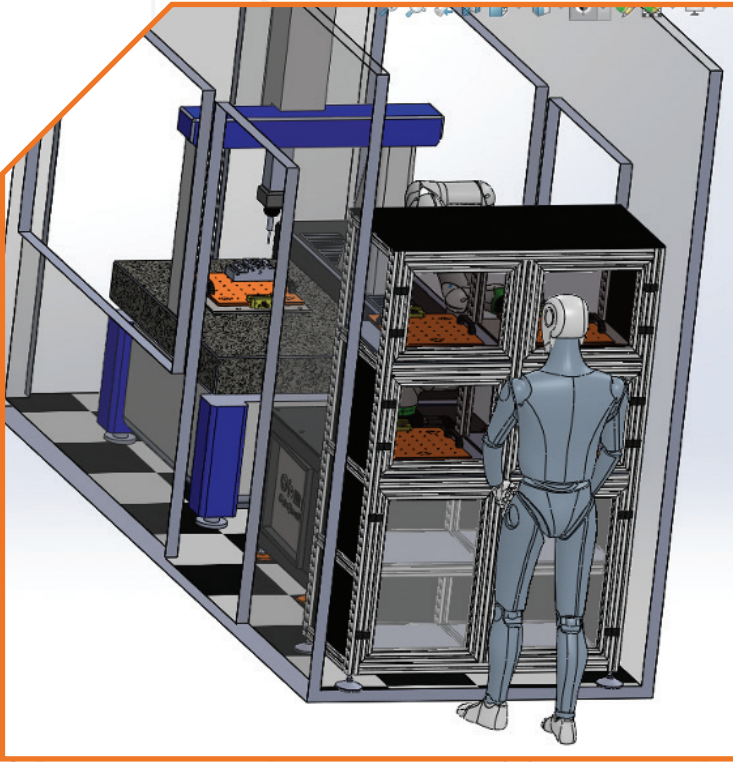
Ölçümler sonrasında
üretim tezgahlarına takım
asınma-offset bilgisi gönderilebilir



Üretim ortamında
ölçüm imkanı

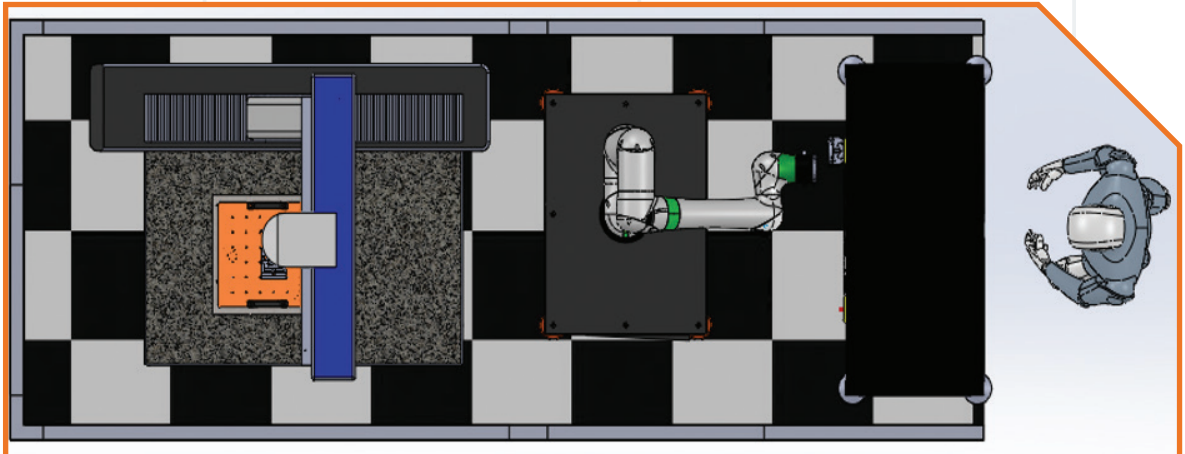
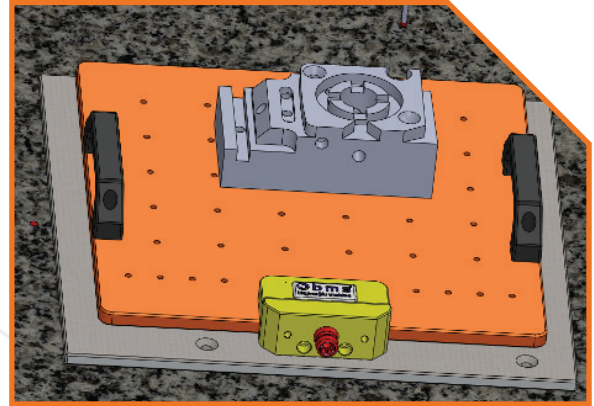
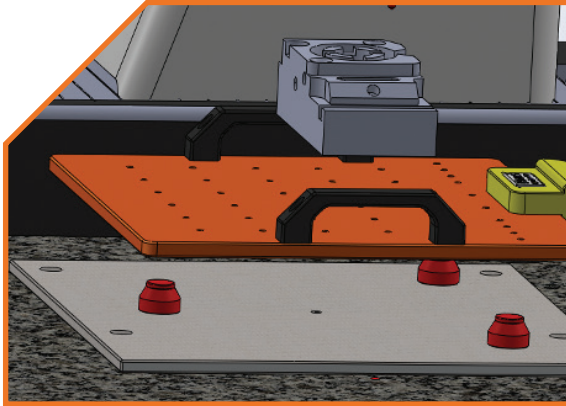
CMM&Robot otomasyon uygulamaları ve avantajları

Yakın gelecekte üretim alanında olduğu gibi kalite kontrol alanında da robot ve otomasyonun hızla yaygınlaşacağına, bu tip akıllı fabrika projelerinin artacağına inanıyoruz. Bu sayede insan hataları ortadan kalkacak ve ölçüm sistemleri ile üretim tezgahlarının haberleşmesi sağlanacaktır.



Sistemin Avantajları

- Üretim ortamında ölçüm imkanı
- Kalite kontrol elemanı olmadan temel eğitimle CMM'de parça ölçümü mümkündür.
- Parçalara özel ölçüm fikstürünün CMM tablasına bağlama ve ayar işlemleri ortadan kalkar.
- Ölçülecek parça CMM cihazına parça ölçüm fikstürü ile birlikte elle veya bir robot yardımıyla yerleştirilir.
- Ölçümler sonrasında üretim tezgahlarına takım aşınma-offset bilgisi gönderilebilir.
- Fikstür üzerine tanımlı barkod bilgisine göre otomatik program seçimi mümkündür.
- Ölçüm sonuçları Mitutoyo Measurlink SPC programıyla görüntülenebilir ve proses ile ilgili Cp,Cpk gibi bir çok SPC hesaplamaları anlık olarak yapılabilir ve raporlanabilir.





BMS Bursa Özel Projeler ve Otomasyon

T +90 224 443 43 81
F +90 224 443 43 83
İzmir Yolu Niltim
56. Sk. Aknil Plaza
No:1-B
Nilüfer, Bursa



Firmaların Bilginoğlu Makine'yi Tercih Etme Nedeni!



- Grup şirketimiz Bilginoğlu Endüstri A.Ş'nin, MITUTOYO'nun Türkiye distribütörü olması sebebiyle kalite kontrol cihazı, +otomasyon, komple çözümler teklif etmesi.
- Ölçüm cihazları ve metroloji konusundaki tecrübemiz.
- Bilginoğlu Grup olarak firma bilinirliği.
- BEM ve BDM dahil sahadaki aktif personelimiz ile ulaşılabilir olmamız.
- Satışını yaptığımız ürünlerin mümessili olmamız ve üreticiden gereken teknik desteği alabilmemiz.
- Bursa, İzmir, Ankara ve İstanbul ofislerimizi kullanabiliyor olmamız.
- Ölçüm cihazı, otomasyon sistemi, SPC yazılımı, tezgah haberleşmesi ve özel yazılım dahil komple çözüm sunabiliyor olmamız.
- Teklif ve sunum aşamasında görsel materyaller sunabiliyor olmamız.
- Bu konuda tasarım ve üretim süreçlerinde kullanmak üzere 2 adet SolidWorks lisansımız mevcuttur.