

# Ürün yenilikleri

## Sayfa 1 / 2

İletişim:  
Halkla İlişkiler Ofisi  
wenglor sensoric group  
E-posta: publicrelations@wenglor.com

28 Eylül 2023



### Yaygın kumanda üreticilerinin yazılımına doğrudan entegre edildi: Bükme preslerinde hassas açı ölçümü için MLSL1xxS50

Örneğin otomotiv ve gemi imalatı gibi çok sayıda uygulamada, doğru bükülmüş saclara ihtiyaç duyulmaktadır. wenglor sensoric group, bükme açısının inline ölçümünde en yüksek hassasiyet için ideal sensör çözümünü sunuyor: MLSL1xxS50, metal parçaları saniyelik hassasiyetle ölçmek ve sabit presleme sonuçlarını garanti etmek için lazer triangülasyon kullanır. Bükme presine monte edilen MLSL, tüm yüzeyleri güvenilir şekilde algılar ve ilgili açı bilgilerini sağlar.

Yaygın kontrol cihazı üreticilerinin yazılımına sorunsuz bir şekilde entegre edilebilen sensör, tak çalıştır yöntemiyle kolayca bağlanabilir, doğrudan devreye alınabilir ve hemen ek ayar yapılabilir. İlgili arayüz, sensörün başka üreticilere de entegre edilmesine olanak sağlar.

### Doğru ve tutarlı sonuçlar için hassas kontrol amaçlı optik ölçüm

Sensörün optik açı ölçümü doğrudan saca yöneliktir ve bu nedenle tüm üst takım kombinasyonlarında kullanılabilir. Açıların sürekli denetimi, üretime bağlı etki faktörlerinden bağımsız olarak kesin bükme açıları sağlar. MLSL1xxS50, sac imalatında farklı lotlar, farklı malzemeler, haddeme yönünde farklı bükme yönleri ve sac kalınlıklarında hafif dalgalanmalar olması durumunda da tutarlı sonuçlar elde edilmesini sağlar. Ön tanımlı parametreler doğrudan kumandaya entegrasyon sayesinde hemen ayarlanabilecek olan bükme işleminin kurallarını belirler.

### Verimli denetim sayesinde proses optimizasyonu

MLSL1xxS50 sensörler, pres boyunca çeşitli çalışma adımlarını ve bükme işlemlerini denetleyebilir. Özellikle uzun yapı parçalarında açı tüm uzunluk boyunca tam olarak kontrol edilebilir. Üretim kapasitesini arttırmak için, ölçümü hızlandırmak üzere birden fazla sensör paralel olarak kullanılabilir. Burada bir ethernet bağlantısı, sensörlerin ve kumandanın kesintisiz iletişim kurmasını garanti eder.

### Ürün özelliklerine toplu bakış:

- En yaygın kumanda üreticilerinin sistemlerine tam entegre edilmiştir
- Tak ve Çalıştır ile kolay bağlantı
- Kompakt, hafif ve sağlam
- Geniş ölçüm aralığı
- Yüzey özelliğinden bağımsız, istikrarlı ölçüm sonuçları
- Noktasal veya sürekli ölçümler

yaklaşık 2.000 karakter  
Metin: wenglor Halkla İlişkiler Ofisi  
Resim açıklaması: wenglor

# Ürün yenilikleri

## Sayfa 2 / 2

### Resim bilgileri

Tam entegre, açısal olarak doğru ve hassas: wenglor sensoric group'un MLSL ürünü; bükme açısının hassas inline ölçümleri için.

### wenglor sensoric group hakkında

wenglor sensoric group, küresel endüstri için akıllı arayüzler ve yazılımlarla yenilikçi sensörler, güvenlik sistemleri ve Machine Vision ürünleri geliştiriyor. 1983 yılında kurulan wenglor, günümüzde otomasyon teknolojisi alanında dünyanın en önemli yüksek teknoloji tedarikçileri arasında yer alıyor. wenglor sensoric group çözümleri, Industrie 4.0'ın ve Internet of Things, 3D teknolojilerinin, robotik ve sanal zeka (AI) trendlerini uygulamayı mümkün kılıyor. Bu sayede kaynaklar korunuyor ve üretilen ürünlerin kalitesi ve güvenliği artıyor. Şu anda ikinci kuşakta olan aile şirketi, dünya çapında 53 ülkede 28 iştirakle temsil ediliyor. Şirketler grubu, Tettnang'daki şirket merkezinin yanı sıra 1.100'den fazla çalışanıyla Münih, Berlin, Sibiu (Romanya), Perth (İskoçya), La Chevrolière (Fransa) ve Belgrad'da (Sırbistan) çok sayıda patente sahip ürünlerini geliştiriyor ve üretiyor.