

Sensor Instruments Basın Bülteni

Haziran 2020

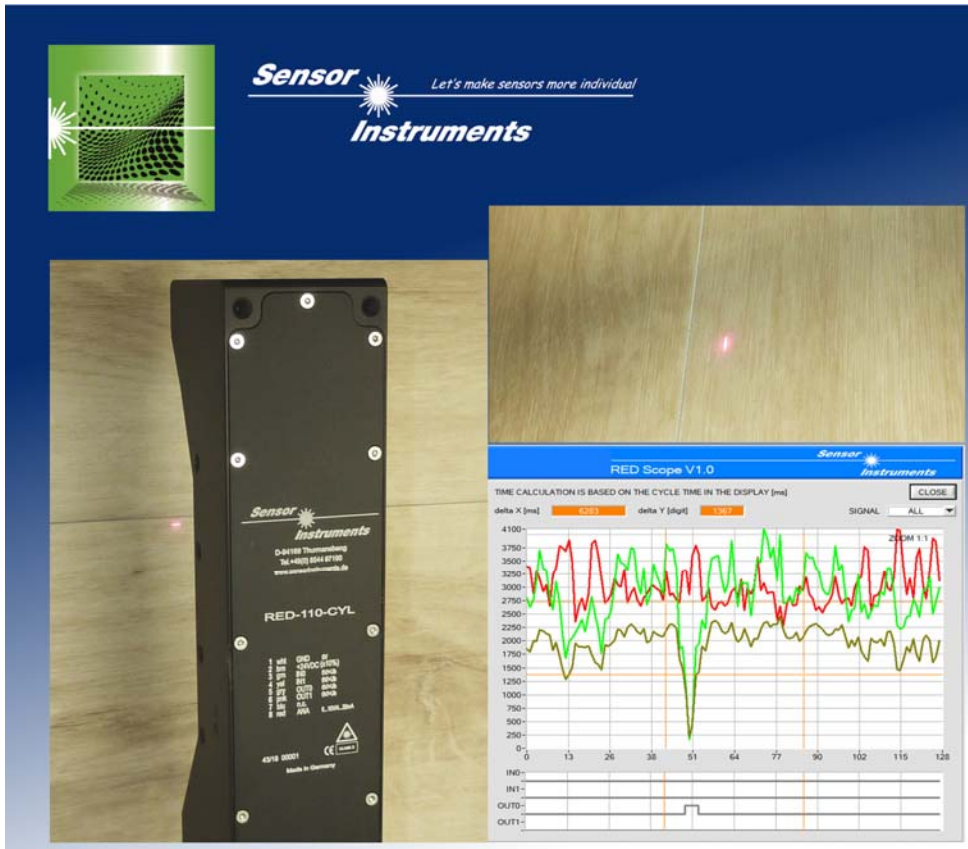
Boşluğa cesaret!

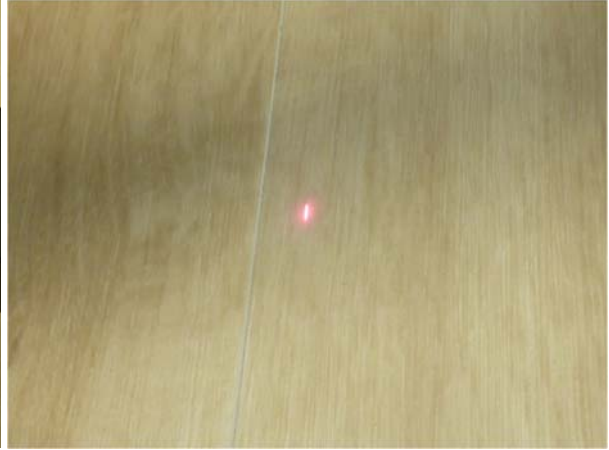
29.06.2020. Sensor Instruments GmbH:

Vinil tabanların değerli üreticileri, dert etmeyin, boşluğu biz buluruz!

Bir bakıma iki parke tahtasının arasındaki mesafeye karşılık gelen boşluğun tespiti için **RED serisi** sensörler arasından özellikle **RED-50-L** ile **RED-110-L** özellikle uygundur. Bunlarla derinliği ve genişliği 0,05 mm ve daha büyük olan boşluklar tespit edilebilir.

Lazer kenar detektörünün yazılımı, koyu renkten açık renge ve mattan parlağa kadar farklı yüzeylere uyumu sağlar. Sensör, tipik olarak 85 kHz'lik maksimum tarama frekansı ile nesnelerin hızlı olarak değerlendirilmesi için en iyi şekilde donatılmıştır. Sensör çıkışında bir boşluğun algılanması durumunda bir alternatif sinyal (dijital, 0V/+24V) verilir. Sensör, ihtiyaç halinde boşluğun kalitesinin tespit edilebilmesi için ayrıca bir analog sinyal de üretir (0V ... +10V ve 4 mA ... 20 mA). Teslimat kapsamında, bilgisayar vasıtasıyla lazer sensörün optimum şekilde ayarlanmasını sağlayan kapsamlı bir görüntüleme ve parametreleme yazılımı da yer almaktadır. Normal işletim esnasında ise bilgisayara bağlamaya gerek yoktur.





RED-110-L lazer kenar detektörü ile iki parka tahtasının arasındaki mesafe (= boşluk) ölçülür.



RED-110-L kenar detektörünün sinyal değerlendirmesi RED-Scope Windows® yazılımıyla sağlanır.

İletişim:

Sensor Instruments
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Schlinding 11
D-94169 Thurmansbang
Telefon +49 8544 9719-0
faks +49 8544 9719-13
info@sensorinstruments.de