

PR122026

Yazılım

Hannover Fuarı, 20-24 Nisan 2026

Sayfa 1 / 2

Vision Unit Illuminated serisi genişletildi

16 yeni cihaz ve çapraz polarize filtreler ile eksiksiz görüş çözümü

Beckhoff'un Vision Unit Illuminated (VUI) ürünü, kamera, aydınlatma ve sıvı lens teknolojisine sahip odaklanabilir optik sistemden oluşan kompakt bir ünedir. Seri, yeni görüntü sensörlerinin yanı sıra çapraz polarize filtreler içeren 16 cihazı da kapsayacak şekilde genişletildi.

VUI, endüstriyel kullanıma hazır olup makine imalatındaki zorlu günlük çalışma koşullarına uygun olarak tasarlanmış ve kompakt, sağlam ve kontrol sistemine kolayca entegre edilebilecek şekilde geliştirilmiştir. Geniş ürün yelpazesi artık yeni görüntü sensörlerine sahip 16 yeni cihazı da içeriyor. 5,1, 8,1 ve 12,4 MP çözünürlükleriyle, hızlı döngü algılamadan yüksek ölçüm ve algılama hassasiyetinde ayrıntılı kalite denetimine kadar çok çeşitli zorlu uygulamalar için uygundur.

Cihazlar ayrıca çapraz polarize filtreler ile de sunulmaktadır. Bu filtreler, kullanım kolaylığı sunan bu cihazın yüzey yansımalarını ortadan kaldırarak ek görüntü işleme görevlerinin yerine getirilmesini mümkün kıldığı için uygulama alanları genişlemektedir. Bu sayede, cam, plastik ve su gibi parlak şeffaf yüzeylerin arkasından bile nesneler yüksek kontrastlı ve yansımalar olmadan görüntülenebilmektedir.

➔ www.beckhoff.com/units

PR122026

Yazılım

Hannover Fuarı, 20-24 Nisan 2026

Sayfa 2 / 2

Basın fotoğrafı:



Resim başlığı:

VUI vision serisi, kurulum ve devreye alma çalışmalarını önemli ölçüde azaltır ve 16 yeni cihazın yanı sıra ek işlevler ile genişletilmiştir.

Basın kiti:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2026/pr122026_beckhoff_tr.zip