



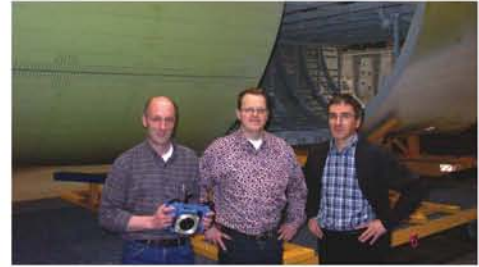
zamanlı ölçümler de ( prob kullanılarak istenilen noktanın koordinatları, CAD dosya ile karşılaştırma anında alınmaktadır. ) yapılabilmekte ve 10 + 10/m hassasiyet yakalanmaktadır. Hamburg'ta teknisyenler V-STARs'ı günde birkaç kez kullanmaktadır. Sadece gövde bölümleri ile ilgili ölçümler için yılda 700'ün üzerinde kullanılmaktadır. 70'in üzerinde üretimde yapılan ölçümler ve diğer özel uygulamalar ilave edildiğinde, ölçüm teknisyenlerinin V-STARs'a olan güvenlerinin oldukça yüksek olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz”

Uwe Drohne sonuç olarak “ V-STARs sistemi bizim beklentilerimizi özellikle hassasiyet ve esneklik açısından kesinlikle karşılamaktadır. Sistemi mevcut uygulamadaki kullanımlar için almıştık ama sonunda tecrübeyle birçok yeni uygulama alanı keşfettik. Kameraların kullanımı kolay ve kısa bir eğitimden sonra rahatlıkla bir operatöre devredilmesi mümkün. Ayrıca ölçüm teknolojileri verimliliği V-STARs ın kullanımı ile oldukça artmıştır ve daha önceki analog sistemlerin bugünün ihtiyaçlarını karşılamada kesinlikle yetersiz kalacaklarını rahatlıkla söyleyebiliriz” açıklamasında bulundu.



## INCA3 Ölçüm Kamerası :

INCA3 3. nesil fotogrametrik dijital ölçüm kamerasıdır ( INTELLIGENT CAMERA ) ve V-STARs sisteminin çekirdeğini oluşturmaktadır. Çok üstün bir performansa sahip, GSI in n ürettiği en küçük ve en hafif kamera dır. INCA2 ile karşılaştırıldığında yarısı büyüklüğünde ve hafifliğinde, entegre flash sistemi ve kablosuz erişim imkanı ile pazardaki en üst seviye sistemdir ve özellikle de endüstriyel kullanım için tasarlanmıştır



( Soldan Sağa )  
Andreas Kunkel, Uwe Drohne, Rolan Kinzel

İrtibat: BVA Mümessillik  
info@bva.com.tr

## PICTURE PERFECT MEASUREMENTS™

Accurate and fast 3D measurement with V-STARs

- Hızlı
- Taşınabilir
- Yüksek Hassasiyet
- Dokunmadan Ölçme
- Ortam şartlarından bağımsız olarak çalışma
- Minimum set-up süresi, sıfır ısınma süresi
- Boyut sınırı olmadan ölçme

- ➔ Jig - Fikstür ölçümü
- ➔ Araç gövde ve panel ölçümü
- ➔ Yüzey ölçümü
- ➔ Deformasyon gözlemlene
- ➔ Üretim hattında ölçme
- ➔ Simetri kontrolü
- ➔ Tersine Mühendislik
- ➔ Tekrarlanabilirlik kontrolü



Inca3 camera: "the optical CMM that goes anywhere..."



GSI'a ait V-STARs sistemi dijital fotogrametri yöntemini kullanarak size en hassas, en kapasiteli 3D ölçme sistemini sağlamaktadır.

5 µm + 5 µm / m



Otomotiv / Havacılık / Gemi Sanayi / Ağır Sanayi / Anten Üretimi / etc...



BVA MÜMESSİLLİK MAKİNE TİC. LTD. ŞTİ.  
Bayar Cad. Gülbahar Sk. No: 15/16  
34740 Kozyatağı / İSTANBUL  
Tel: 0216 658 80 05 Fax: 0216 658 80 06  
e-mail: info@bva.com.tr



NTI  
32 route de Seichebrières  
45530 Vitry Aux Loges / France  
Tel: +33 2 38 59 30 51 / Fax: +33 2 38 59 30 97  
info@nti-measure.com / www.nti-measure.com