



İş Ortaklığımız



INSVISION
启源视觉

VIP
3D Tasarım

VIP3D TASARIM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ADRES: Güzelyurt mahallesi 5781 Sokak No: 48/1071 Yunusemre/Manisa

MAIL: info@vip3dtasarim.com

TELEFON: 0544 833 24 10

0 212 123 24 25

Şirket Profili

Şirket, ulusal düzeydeki büyük proje parkı olan Zhejiang Zhuji Vision Industry Park'ta modern bir hassas 3D üretim tesisi kurdu.

3D makine görüşü ve yapay zeka alanlarına odaklanan bir yüksek teknoloji kuruluşudur.

Insvision'un kurucu ekibi, sektördeki tanınmış şirketlerden geliyor ve makine görüşü algoritmaları, 3D sayısallaştırma ve 3D ölçüm konusunda kapsamlı deneyime sahip.

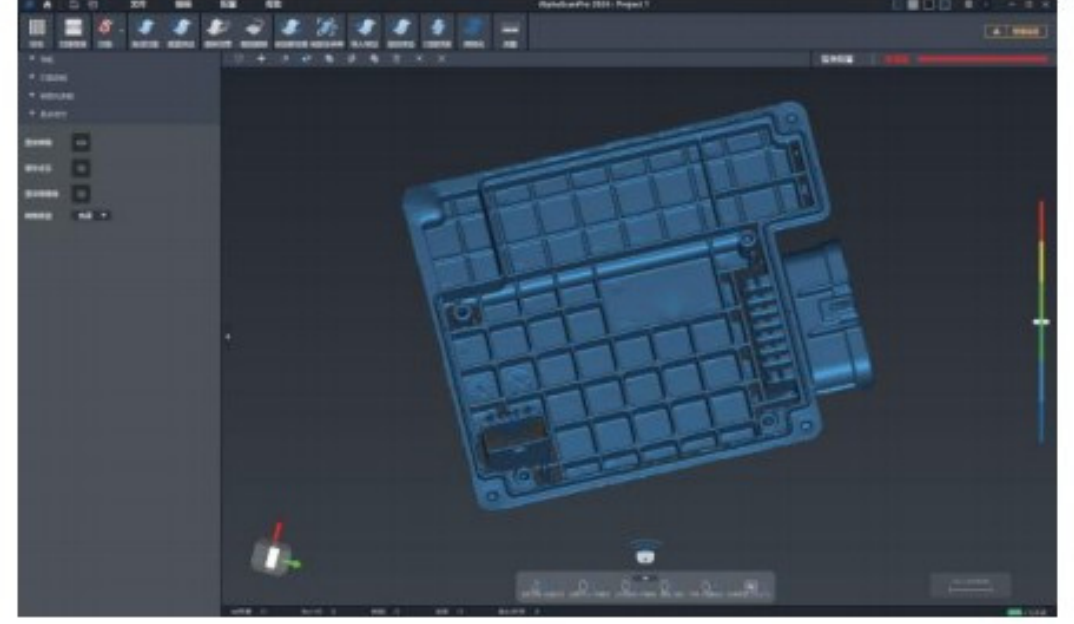
3D makine görüşüne odaklanan Insvision, yüksek hassasiyetli 3D yüz tanıma, 3D sayısallaştırma, 3D ölçüm ürünleri ve endüstri çözümleri sunuyor.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Doğruluk: Endüstriyel ölçüm doğruluğu 0,015 mm'ye kadar ulaşabilir.
- Algoritma: Taşınabilir binokül görüş teknolojisi için yüksek hassasiyetli stereo kalibrasyon algoritması
- Avantajlar: Daha kararlı arayüz tasarımı, ai + 3d verimli füzyon algoritması ve daha kullanıcı dostu
- İnteraktif yazılım.



01. AI Metroloji Sınıfı Elde Taşınabilir 3D Tarayıcı
3D yeniden yapılandırma için AI algoritmaları daha doğru ve gerçekçidir



02. Teknik olarak deneyimli
Çekirdek ekip üyeleri, sektördeki lider şirketlerden gelmektedir ve yüksek hassasiyetli ölçüm alanında kapsamlı teknik deneyime sahiptirler.



03. Kullanıcılar ulusal ve küresel pazarlara yayılmıştır

Amerika Birleşik Devletleri, Almanya, İtalya, Japonya, Güney Kore, Brezilya, Türkiye, Danimarka ve Singapur gibi ülkeler dahil ve yazılım birden fazla dili entegre etmiştir.



04. Yüksek teknik bariyer
Ülke çapında dört / küresel olarak altı el tipi endüstriyel 3D tarama ürünleri sağlayıcısından biri.

ALPHASCAN

Yapay zeka algoritmalarının ölçüm sınıfı 3D tarayıcılara tanıtılması

Rafine bir görünüme, sade ve zarif bir tasarıma sahiptir, pratikliği ve taşınabilirliği vurgular, sağlam ve dayanıklı, hafif ve taşınabilir.



26/34 Çapraz Mavi lazer

7 Paralel Mavi lazer

1 Delik içi Mavi lazer

Destekleyici Araçlar

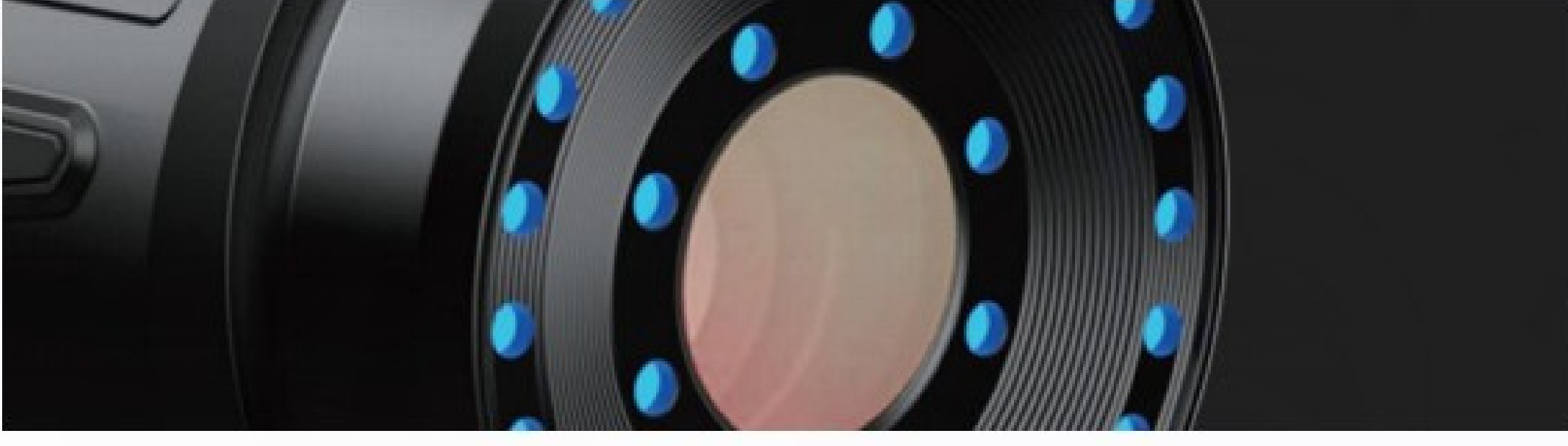
3D tarayıcı, işaretleyici noktalar ve işaretleyici küreler
Destekleyici yazılım (3D INSVISION)
Ultra uzun 2'si 1 arada kablo
Kodlanmamış fotoğrametri sistemi 0,02 mm + 0,015 mm/m'ye kadar hacim doğruluğuna sahiptir

Derin deliklerde daha net görünürlük ve gelişmiş tarama için çift katmanlı LED tasarımı



Model	AlphaScan	AlphaScan Pro	AlphaScan Max
Işık Kaynağı Türü	26 Çapraz Mavi Lazer 7 Paralel Mavi Lazer 1 Delik içi Mavi Lazer	34 Çapraz Mavi Lazer 7 Paralel Mavi Lazer 1 Delik içi Mavi Lazer	34 Çapraz Mavi Lazer 7 Paralel Mavi Lazer 1 Delik içi Mavi Lazer
Hassasiyet	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
Maksimum Tarama Hızı	3,800,000 nokta/saniye	4,150,000 nokta/saniye	4,150,000 nokta/saniye
Maksimum Tarama Alanı	650mmx550mm	650mmx550mm	650mmx550mm
Lazer Tipi	Class 2 (eye safe)	Class 2 (eye safe)	Class 2 (eye safe)
En Yüksek Çözünürlük	0,01mm	0,01mm	0,01mm
Hacimsel Doğruluk	0,02mm- 0,03mm/m	0,02mm- 0,03mm/m	0,02mm- 0,03mm/m
Photogrametri	Yok	Yok	0,02-0,015mm/m
Referans Mesafesi	300 mm	300 mm	300 mm
Delik Derinliği	550 mm	600 mm	600 mm
Format	stl,obj,ply,etc,umk,txt,igs,asc		
Çalışma Sıcaklığı	-10 ile 40C		
USB	3.0		

Ürün Tanıtımı



Derin deliklerde daha net görüş ve gelişmiş tarama performansı için çift katmanlı LED tasarımı.



Çalışma ortamının kısıtlaması olmaksızın, 3D ölçüm dar alanlarda veya büyük nesnelerin varlığında olsun, her zaman ve her yerde gerçekleştirilebilir.



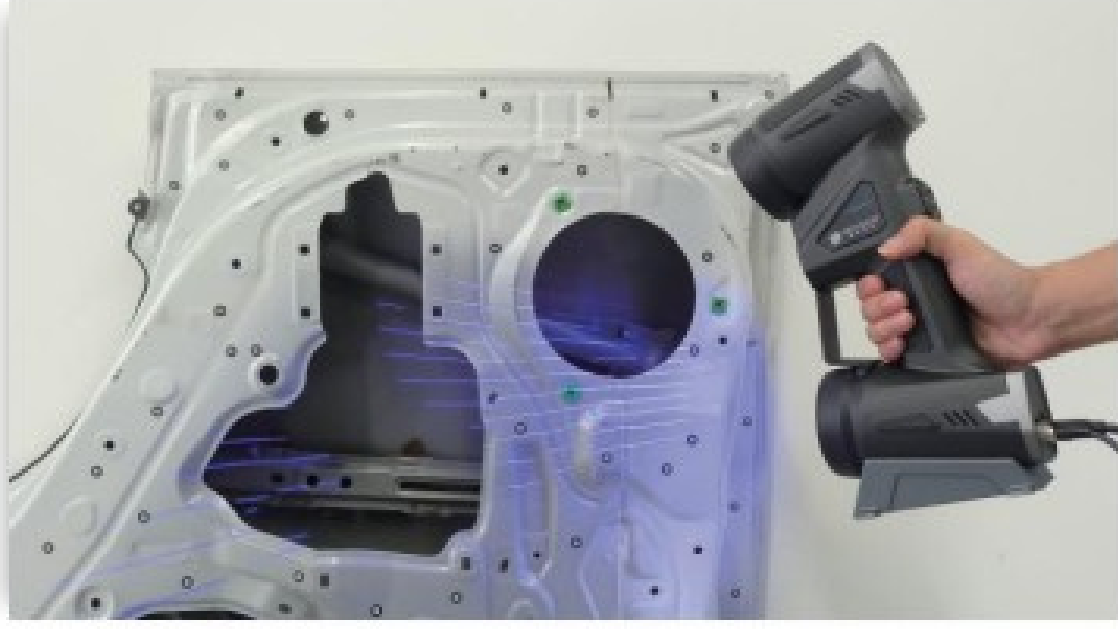
Metroloji düzeyinde ölçüm doğruluğu, ürünlerin verimli 3D modellemesi için ultra yüksek ölçüm hızıyla her ayrıntının yakalanmasını sağlar.



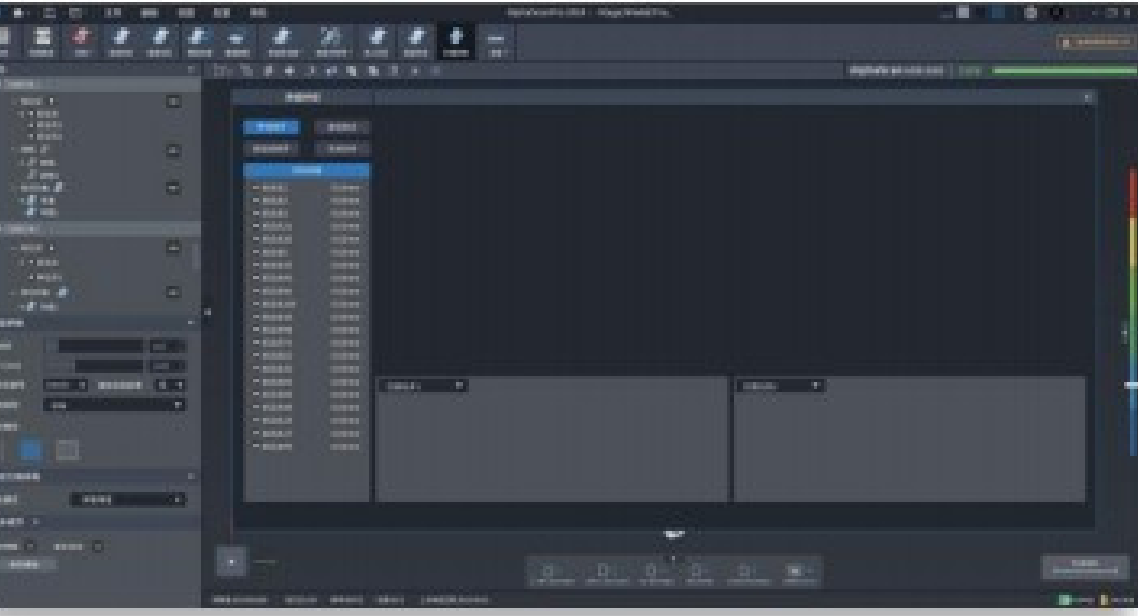
Invision'a özel tasarım dili—yüksek hızlı USB sabit düğme—daha kararlı veri iletimi sağlar



Yüksek kaliteli metal malzeme, hassas işleme ve cilalama, mükemmel kalite ve işçiliğe sahip pürüzsüz, tek tip bir gövdeyle sonuçlanır. Kompakt ve esnek tasarım, uzun süreli kullanımda konfor sağlayan ergonomik bir sapı korur. Kompakt boyutu, taşınmasını ve kullanılmasını kolaylaştırır ve çeşitli ortamlarda tarama görevlerini kolaylaştırır.



Tarama verileri gerçek zamanlı bir ağa dönüştürülür. Bu, nokta bulutu paketlenme süresinden tasarruf sağlar ve genel verimliliği artırır.



3D tarayıcının süper çözünürlük teknolojisi, veri doğruluğunu ve bütünlüğünü artırarak görüntü netliğini ve ayrıntı sunumunu iyileştirir. Görüntü analizini ve tanıma etkinliğini artırırken, veri işleme süresini ve maliyetlerini azaltır.



Yeni nesil gelişmiş algoritma, benzer ürünlerin kamera kare hızlarını aşarak saniyede 4.150.000 ölçümlük ultra yüksek tarama hızına ulaşıyor ve inanılmaz derecede pürüzsüz ve verimli bir 3D sayısallaştırma deneyimi sunuyor.



Ultra yüksek çözünürlüklü bir kamera modülüyle donatılmış olup, 0,020 mm'ye kadar doğruluk elde eder. Üç tarama modu ayrıntıları doğru bir şekilde sunar.