Peel 3D™

CREAFORM / AMETEK

İŞLETMENİZ İÇİN 3D TARAYICI

Güvenilir ve Profesyonel Düzeyde 3D Tarayıcıyı Keşfedin!

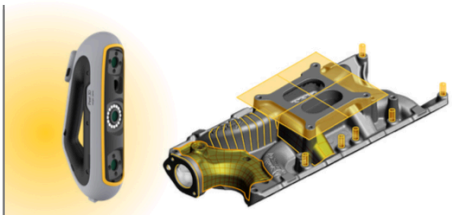
3D tarama deneyiminiz hiç bu kadar eksiksiz, bu kadar entegre veya erişilebilir olmamıştı.

Peel 3

Gerekli doğruluk, güvenilirlik ve tekrarlanabilirlik düzeyini sunan uygun fiyatlı, anahtar teslim bir 3D tarama çözümü.

İdeal kullanım alanları:

- Kültürel mirasın korunması ve sanat
- Artırılmış ve sanal gerçeklik, dijital içerik
- Sağlık sektörü
- Eğitim

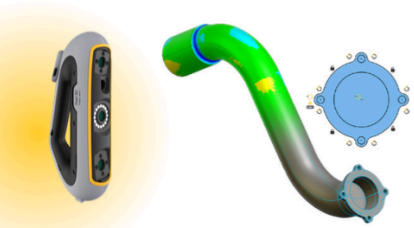


Peel 3.CAD

Tersine mühendislik iş akışlarınızı hızlandırır. İhtiyacınız olan tüm bilgileri çıkarabilir ve tercih ettiğiniz CAD yazılımına gönderebilirsiniz.

İdeal kullanım alanları:

- Ürün tasarımı
- Yan sanayi ve modifiye
- Bakım-onarım ve mühendislik



Peel 3 Pro.CAD

3D tarama verilerini kullanıma hazır CAD modellerine dönüştürmek için basit ama güçlü işlevler içeren profesyonel bir 3D tersine mühendislik çözümü.

İdeal kullanım alanları:

- Tersine mühendislik
- Ürün tasarımı
- Yan sanayi ve modifiye
- Bakım-onarım ve mühendislik

Peel İş Akışı ve Çözümleri

Tarama(STL Dosyaları), Hizalama ve Geliştirme, Özellik Çıkarma, Çizim, Modelleme, CAD Model

Teknik özellikleri

Sonraki projeleriniz için Peel 3D'nin performans seviyelerini keşfedin.

Yazılım	Peel.OS, Peel.CAD (1), PeelCAD Pro (2)
Tavsiye edilen obje boyutları.	0.1 - 3.0 m (0.3–10 ft)
Hassasiyet	0,050 mm'e kadar (0.0020 in)
Hacimsel hassasiyet	0.050 mm + 0.100 mm/m (0.0020 in + 0.0012 in/ft)
Ölçüm kapasitesi	Pin 1.5 mm (0.059 in) Hole 3.0 mm (0.118 in) Step 0.1 mm (0.0039 in) Wall 1.0 mm (0.039 in)
Mesh çözünürlüğü	0.250 mm (0.01 in)
Tarama alanı	340 x 475 mm (13.39 x 18.7 in)
Tarama hızı	80 sn/m2 (7.4 sn/ft2)
Kullanım mesafesi(objeden)	250 to 550 mm (9.8 to 21.7 in)
Alan derinliği	300 mm (11.8 in)
Yansıyan ışık kaynağı	IR VCSEL
Tarayıcı kontrolleri	Dokunmatik ekran
Renk çözünürlüğü(objede)	50 to 200 DPI
Pozisyonlama metodu	Geometri/Target/Texture
Ölçüm oranı	1,250,000 ölçüm/sn
Boyutlar	304 x 150 x 79 mm (12 x 5.9 x 3.2 in)
Ağırlık	950 g (2.1 lb)
Bağlantı	USB 3.0
Çıkış formatları(Peel 3)	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .dxf, .3mf, .iges (1)(2), .step (1)(2)

(1) Sadece Peel 3.CAD ile, (2) Sadece Peel 3 Pro.CAD ile

bilginoğlu endüstri
tam, doğru, hassas

E-SHOP www.bilginoglu.eu/

www.bilginoglu-endustri.com.tr
/bilginogluendustri
/bilginogluend