



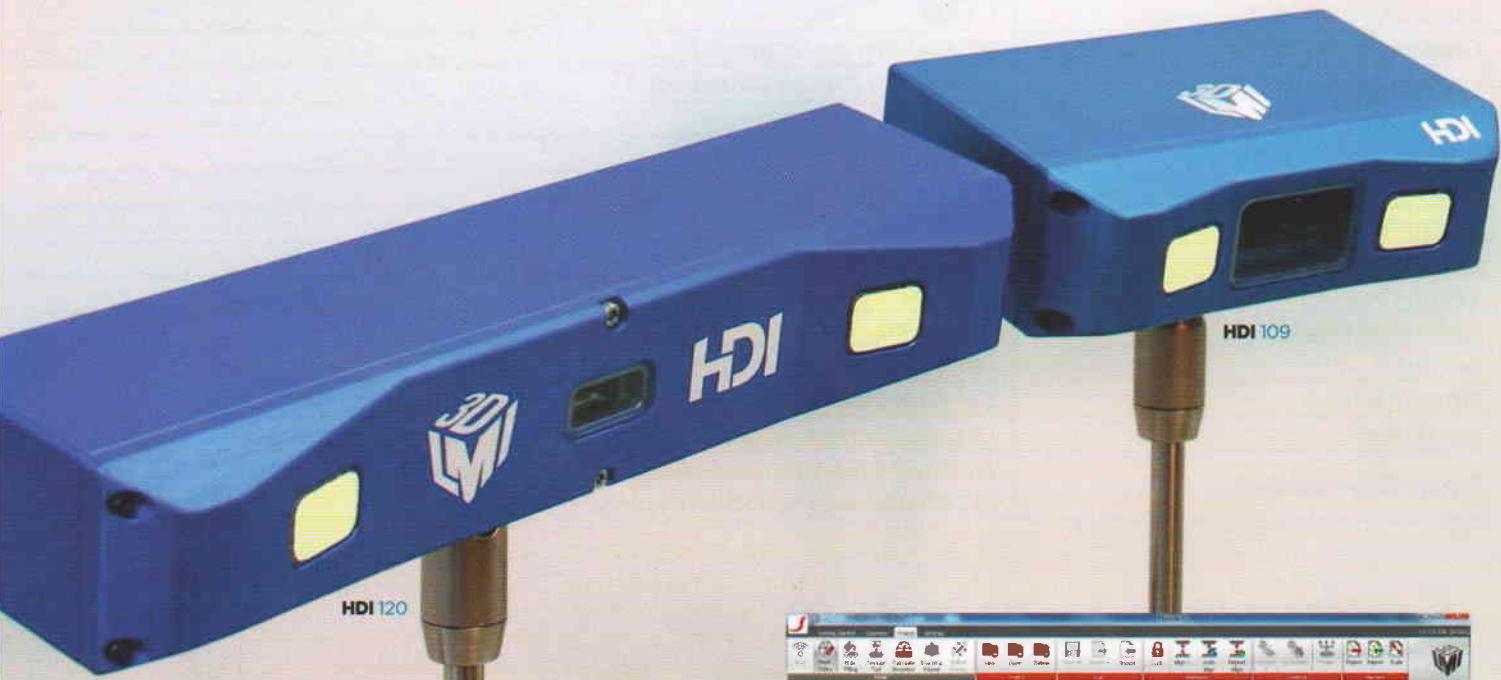
LMI TECHNOLOGIES

# HDI 100 SERIES

ADVANCED 3D SCANNERS

HDI 3D Tarayıcılar size küçük tasarımlı, stereo kameraları ve mavi led projeksiyonu ile yüksek kalitede 3D tarama çözümleri sunar.

Tasarımı ve tarama kabiliyeti sayesinde kolaylıkla üretim prosesinize adapte olabilir.



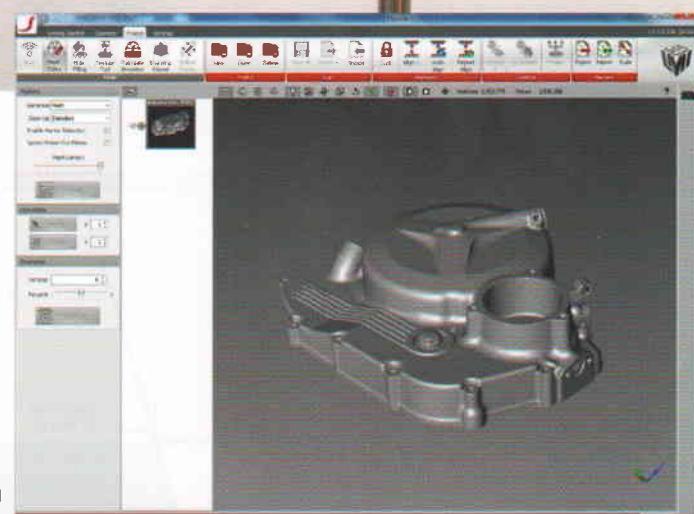
## YÜKSEK PERFORMANSLI 3D TARAMA

**0.3**

saniyede tüm görüş açısının taraması

**1.97**

milyon polygon  
985.000'den fazla nokta



## KOLAY KURULUM VE ADAPTASYON

HDI 3D tarama cihazları kısa sürede milyonlarca görüntü yakalar. Basitçe software'lı bilgisayarınıza kurun ve artık tarama yapmaya hazırlızın

## ÇOKLU TARAMA PROSESİ

Çoklu bağlantı özelliği sayesinde birden çok tarama cihazı bağlayarak herhangi bir hareket olmaksızın kusursuz tarama

## DİKİSSİZ TARAMA YETENEĞİ

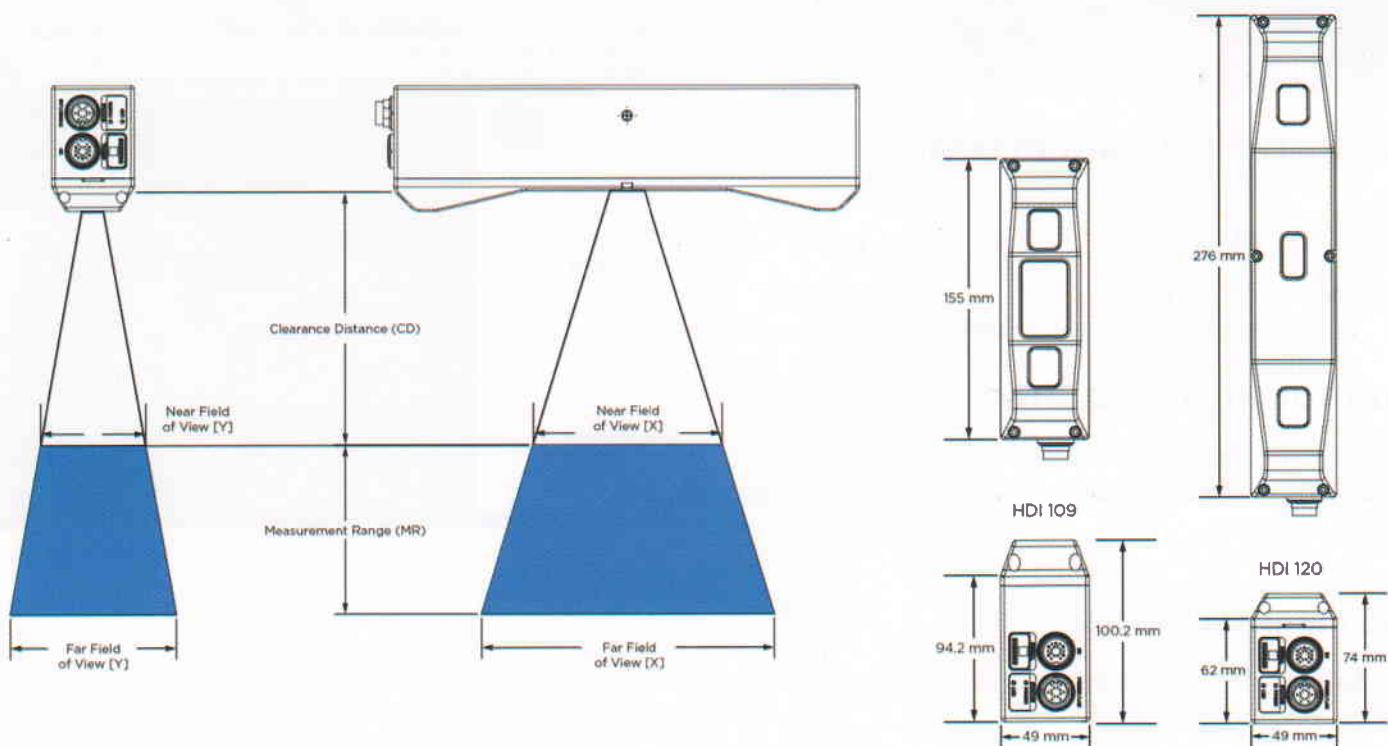
Flexscan 3D yazılımı sayesinde hızlı, kolay ve sorunsuz bir şekilde 3D tarama datanızı elde edebilirsiniz. Otomatik yerleştirme özelliği sayesinde kusursuz bir data elde ederken, Life Scan ile hareket algılanmasında otomatik tarama alabilir, Flexscan'ın daha bir çok kullanışlı komutu sayesinde datanızı henüz daha kaydetmeden önce iyileştirmeye başlayabilirsiniz.

## HDI 100 SERİSİ MODELLER

	109	120
Görüş Açı (diyagonal) (mm)	110 - 124	170 – 258
Görüş Açı (X-Y) (mm)	87 x 68 – 88 x 87	124 x 120 – 190x 175
Kamera Uzaklığı (mm)	157	300
Derinlik (mm)	70	180
Noktalar Arası Uzaklık (mm)	0.080 – 0.100	0.110 – 0.180
VDI/VDE Doğruluk (mm)	0.034	0.060
Boyutlar (mm)	49 x 100 x 155	49 x 74 x 276
Ağırlık (kg)	1.04	1.35

## TÜM HDI 100 SERİSİ MODELLERDE

Tarama Hızı	0.3 Saniye (Bir tarama için geçen süre)
Kamera Çözünürlüğü	1.3 MP
Ortalama Nokta Sayısı	985.000 (Her bir taramada)
Ortalama Polygon Sayısı	1.97 Milyon (Her bir taramada)
Tarama Yazılımı	FlexScan3D
Kalibrasyon	Otomatik
Kaydedilebilir Formatlar	PLY, OBJ, STL, ASC, FBX, 3D3
Tarayıcı Arayüzü	Gigabit Ethernet
Kasa	Aliminyum kasa ile kaplı, IP67
Çalışma Sıcaklığı	0 – 50°C
Saklama Sıcaklığı	-30 – 70°C
Güç Girişi	24 – 48 VDC (25W)
Titreşim Direnci	10 – 55 Hz, 1.5 mm X,Y ve Z ekseninde 2 saat boyunca dirençli
Şok Direnci	15 g, düşük frekans, 11 ms pozitif ve negative yönlü dirençli
Sistem Gereksinimleri	Windows 7 (64-bit), Quad-core Intel 2 GHz CPU, Gigabit Ethernet girişi, 4 GB Ram, 512 MB Ekran kartı, 250 GB Harddisk alanı



**AMERICAS**  
LMI Technologies Inc.  
Delta, BC, Canada

**EMEAR**  
LMI Technologies B.V.  
Kerkrade, The Netherlands

**ASIA PACIFIC**  
LMI (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
Shanghai, China

LMI Technologies has offices worldwide. All contact information is listed at [lmi3d.com/contact/locations](http://lmi3d.com/contact/locations)

©2014 LMI Technologies Inc. All rights reserved. Subject to change without notice.

**3 DIMENSION DESİNG TECHNOLOGIES LTD. ŞTİ.**

ADRES: FATİH MAH. DİŞ KUMSAL CAD.

NO: VILLA-56 PK: 34290

KÜÇÜKÇEKMECE / İSTANBUL (0212 465 68 05)

mail: [3ddt@3ddt.com.tr](mailto:3ddt@3ddt.com.tr) web: [www.3ddt.com.tr](http://www.3ddt.com.tr)

