

Renishaw plc'nin Tanıtımı



Renishaw Hakkında

Dünyanın öncü metroloji firması

Merkezi İngiltere'de olan bir FTSE 250 firması



Gelişen işletme performansı

Üretim verimliliklerini arttırıyor ve ürün kalitesini yükseltiyor

Araştırma kapasitelerini en üst seviyeye çıkarıyor

Tıbbi prosedürleri ve hasta tedavi sonuçlarını geliştiriyor

Misyonumuz

Müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yeniliği teşvik ederek ileri teknoloji sağlamak.

İzlenebilir standartlarda boyutsal ölçümler yapabilmesini sağlamak amacıyla, en yüksek kalite ve güvenilirlik seviyesinde metroloji sistemleri tasarlamak, üretmek ve tedarik etmek.

Yüksek kaliteli müşteri hizmetleri aracılığıyla toplam müşteri memnuniyeti için çalışmak.



Dünya görüşümüz

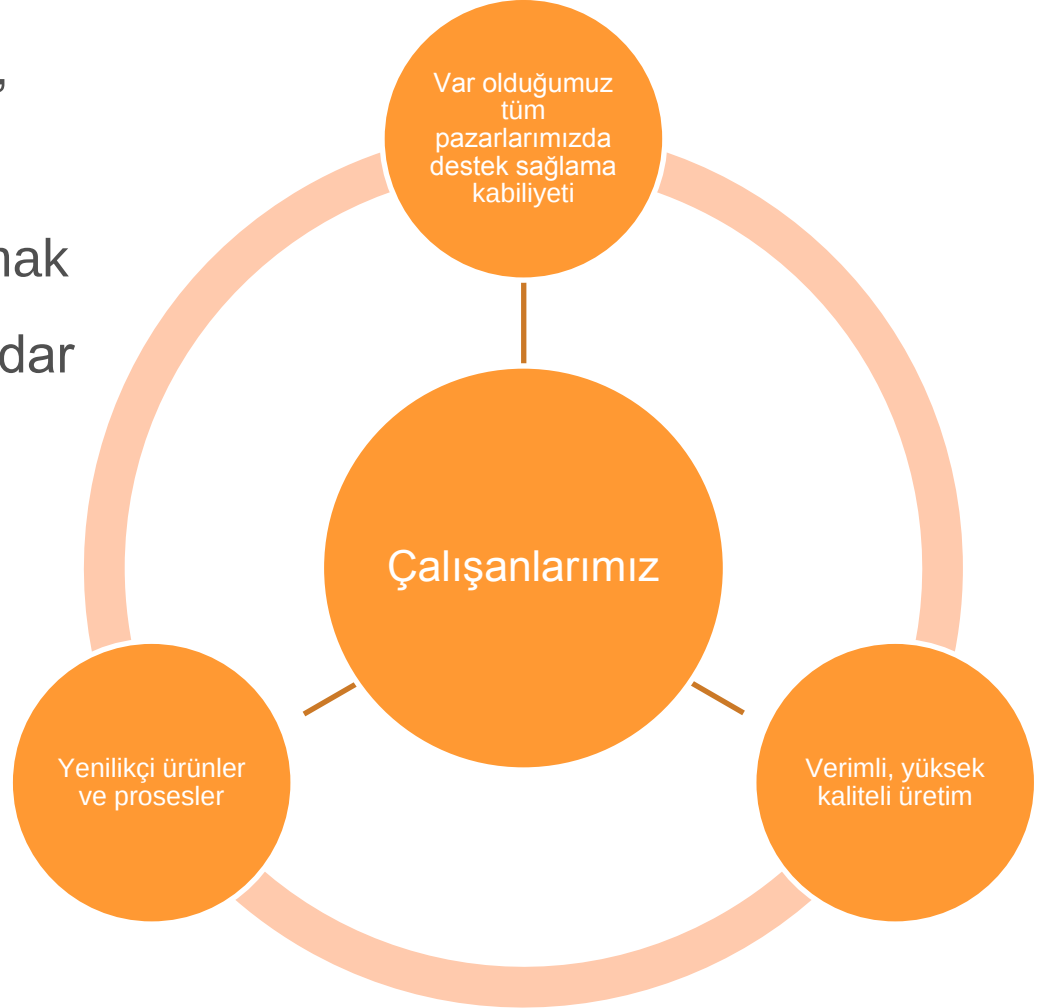


"Renishaw temel olarak başarının patentli ve yenilikçi ürünler ve prosesler, yüksek kaliteli üretim, ve dünya çapındaki tüm pazarlarında yerel müşteri desteği sağlama kabiliyetinden geldiğine inanmaktadır."

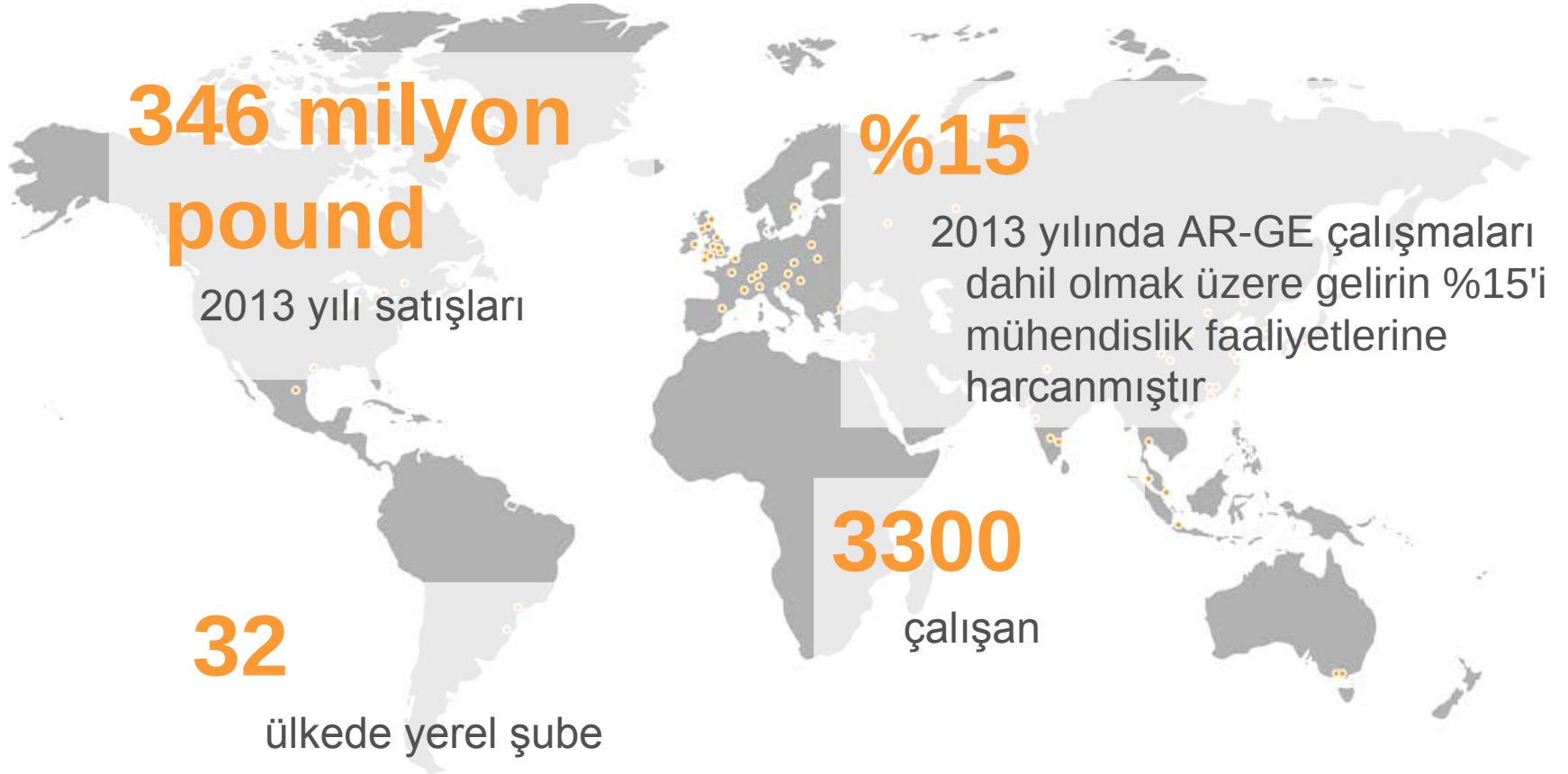
Sör David McMurtry
Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür

Büyümeyi uzun vadeli güvence altına almak

Başarıyı garantilemek için,
tasarım, üretim, satış ve
destek hizmetleri dahil olmak
üzere, mümkün olduğu kadar
fazla temel faaliyetimizi
üstleniyoruz.



Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar



Stratejimiz



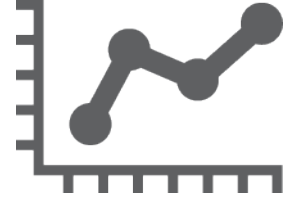
Yenilikçi ürünler ile
güçlü pazar
pozisyonları
yaratan sürekli
araştırma



Verimli yüksek
kaliteli üretim



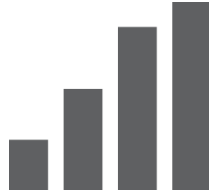
Pazarda güçlü bir
yer ve gelişen
ülkelere odaklanma



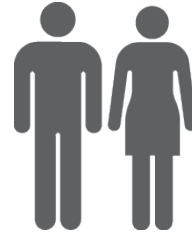
Şirket devralma
yoluyla iş oluşturma



Müşteri desteği



İstikrarlı organik
büyüme



Çalışanlar



Bir çözüm üretici
olmaya odaklanma

Müşterilerimiz



Havacılık



Tarım



Otomotiv



Tüketici
ürünleri



İnşaat



Tıbbi

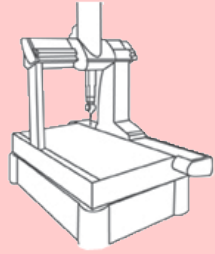


Enerji üretimi

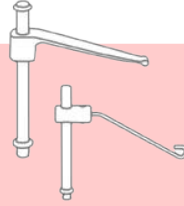


Taş ocaklığı
ve madencilik

Uzmanlığımız - Üretim prosesi kontrolü



Koordinat ölçüm ürünleri



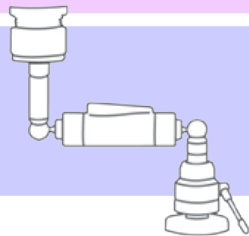
Fikstürler



Master ile parça kontrolü yapmak



Takım tezgahı probu ve takım ayarlama sistemleri



Kalibrasyon ve performans test ürünleri

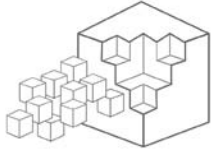
**Proses-
sonrası
izleme**

Proses içi kontrol

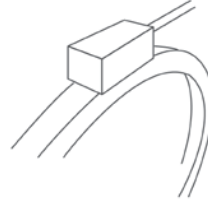
Proses ayarı

Proses temeli

Uzmanlığımız - Endüstriyel metroloji



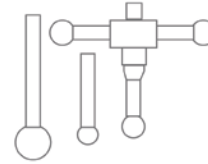
Aditif İmalat



Hareket kontrolü



Büyük ölçekli
metroloji ve etüt
çalışmaları



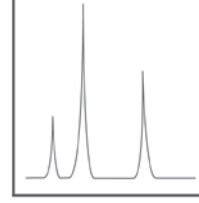
Prob sistemleri
için prob uçları



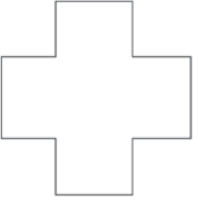
Uzmanlığımız - Sağlık sektörü



Diş hekimliği ile ilgili tarayıcılar, CAD yazılımı, freze tezgahları ve yapıları



Raman mikroskopları ve analiz



Sinir cerrahisi planlama yazılımı, implantlar ve robot bilim



Klinik araştırmalar için teşhis sistemleri



Hizmetimiz, sizin çözümünüz



Donanım

Son kullanıcı
uyarlamaları



Müşteri
eğitimi



Uygulama
mühendisliği



İsteğe özel
anahtar
teslim
çözümler



Danışmanlık

Sarf
malzemeleri
temini



Orijinal
Ekipman
Üreticisi
(OEM)
donanımı

Gelişmiş
ürünler



Dünya
çapında
servis ve
destek

Yazılım



Müşterilerimizin başarılı olmasına yardımcı oluyoruz

**Danışmanlık
yapmak**

| Mühendislik
yapmak

| Uygulamak

| Destek vermek

Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlamak
Güvenilir bir ortak olarak bir ilişki kurmak

"Tüm üretim çevrim sürelerine
baktık ve bazı durumlarda süreyi
%50 oranında düşürebiliyorduk."

Alp Havacılık (Türkiye)



Müşterilerimizin başarılı olmasına yardımcı oluyoruz

Danışmanlık
yapmak

**Mühendislik
yapmak**

Uygulamak

Destek vermek

Müşterilerimiz ve kendi proseslerimizle tecrübe edinmek
AR-GE ağıımızı güçlendirmek

“Esnek ölçüm sistemi REVO®, ölçüm kapasitemizi belirgin ölçüde arttırmakta ve ayrıca derinde olan özellikleri yüksek hassasiyetle taramaktadır.”

...H (Almanya)



Müşterilerimizin başarılı olmasına yardımcı oluyoruz

Danışmanlık
yapmak

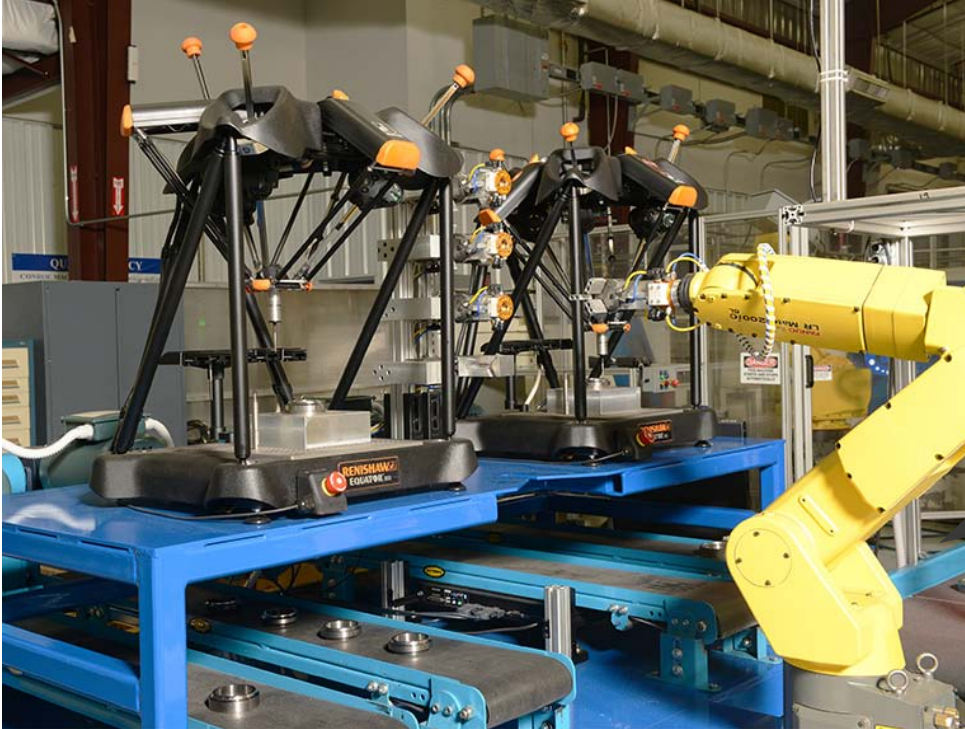
Mühendislik
yapmak

Uygulamak

Destek vermek

Çeşitli ürün portföyünden baştan sona çözümler sağlamak

32 ülkeden gelen yerel uzmanlığı ve uluslararası desteği kullanmak



"Tezgah ile işleme hücremiz için, Equator ile karşılaştırılabilecek başka bir uygun maliyetli, atölye ortamında ölçüm yapabilen takım yoktu."

Müşterilerimizin başarılı olmasına yardımcı oluyoruz

Danışmanlık
yapmak

Mühendislik
yapmak

Uygulamak

Destek vermek

Kendini işine adanmış personele kolay erişim sağlamak

Yedek parçaları ve sarf malzemelerini aynı gün nakliye etmek



"CNC tezgahlarımızın kullanım süresi boyunca Renishaw ile yakın bir ilişkimiz oldu - Bugüne kadar bize sundukları esneklik ve yardımcı olma isteği gerçekten takdire değer."

Yeniliğe olan bağlılığımız

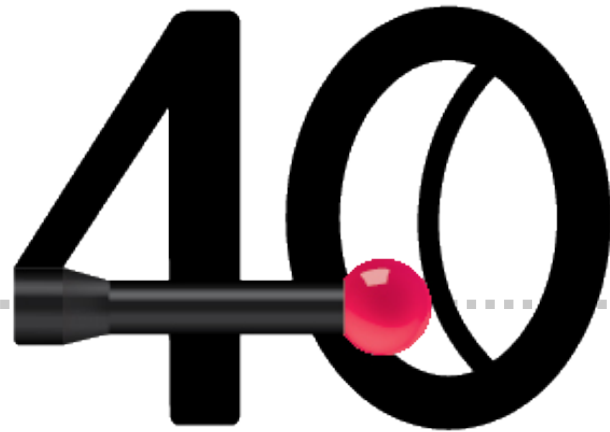
"Tarihsel olarak yıllık gelirimizin %14 - 18'i arasındaki harcamalarımızla, Araştırma ve Geliştirme çalışmalarına uzun vadeli taahhüt olarak bakıyoruz. Ayrıca kendi dağıtım kanallarımızı oluşturmak için ciddi yatırımlar yapıyoruz ve bütünleyici teknoloji ve çalışanlara sahip firmalar bulduğumuzda şirket devralma işlemleri gerçekleştirmeye hazırız."

Geoff McFarland

Grup Mühendislik Müdürü



Yeniliğin 40 yılı



years of innovation
(1973-2013)

Yeniliğin 40 yılı



1972



1977



1987



David
McMurtry ilk
temasla
tetiklemeli
probu
keşfeder

Takım
tezgahları için
tahsis edilmiş
ilk prob

MAETRACE
dijitalleştirme
yazılımı
piyasaya
sunuldu

Renishaw'ın ilk
lazer
interferometre
sistemi

Yeniliğin 40 yılı



1989

Renishaw'ın
ilk enkoder
okuma
kafaları ve
arayüzleri
serisi



1991

QC10 ballbar
sistemi



Raman
mikroskobu



1992

Cyclone
tarama tezgahı

Yeniliğin 40 yılı



1995

HS10 lazer
cetveli



1997

Piyasaya
sunulmuş olan
takım
tezgahları için
PCMT proses
kontrolü
yazılımı



2002

Triclone 90 diş
hekimliği
tarayıcısı



2005

REVO beş –
eksenli ölçüm
sistemi

Yeniliğin 40 yılı



2007

Nörolojik ürün
serisi
oluşturuldu



2010

Lazer ölçüm ve
etüt çalışmaları
sistemlerine
yatırım



2011

Mastarlama ve
Aditif ürün
serileri



2013

Fikstür ürün
serisi

Vizyon

"Yıllar içerisinde John Deer ve ben, pek çok diğer firmadan farklı olan bir firma kurmaya çalıştık. Teknolojiyi gerçek dünya problemlerine nasıl uyguladığımızla; nasıl uzun vadeli yatırımlar yaptığımızla; dış kaynak kullanmak yerine nasıl üretim yaptığımızla; müşterilerimize nasıl ortaklarımızmış gibi davranmamızla farklı bir firma."



Sör David McMurtry

Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür

Şimdiye kadar aldığımız yol...



1973

Renishaw
Electrical Ltd
kayıt oldu



1976

CMM'ler için
üretilen ilk prob
ticari olarak
piyasaya
sunuldu



1978

İlk patent
davasında
Rolls-Royce ile
birlikte
savaşıldı

Şimdiye kadar aldığımız yol...



1979

Satışlar 1 milyon pounda ulaştı (%85 ihracat)

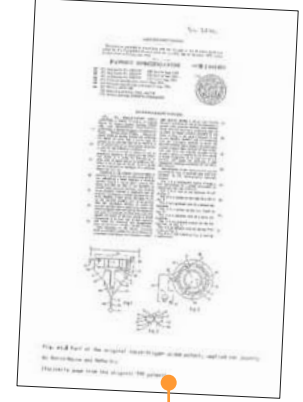
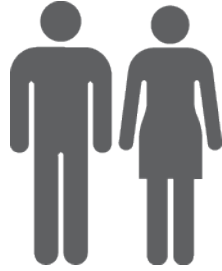
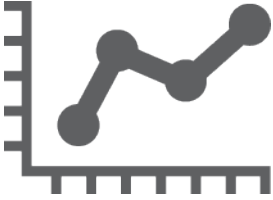
İlk Queen ödülü (İhracat Başarısı)

David McMurtry tam zamanlı olarak firmaya katılır, ilk stajyer işe alınır

1981

İlk deniz aşırı üretim tesisi (İrlanda) kurulur, ilk satış yan kuruluşu (ABD) açılır

Şimdiye kadar aldığımız yol...



1984

Renishaw hisseleri LSE resmi listesine girer; bedelli hisse ihracı 5.9 milyon pounda yükselir

İlk sponsorlu öğrenci planı

1985

New Mills binası açıldı (şimdi firmanın merkez ofisidir)

1987

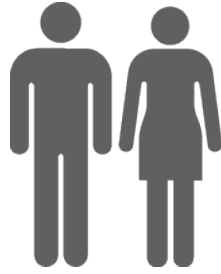
Rolls-Royce ile orijinal patentlerin %100 sahipliğinin alınması üzerine anlaşma

Şimdiye kadar aldığımız yol...



1996

RAMTIC
üretim sistemi
için 3 ödül



1997

Dünya çapında
1000 çalışan



2000

Dünya
çapındaki
satışlar 100
milyon pounda
ulaştı



2001

David McMurtry
"tasarım ve yenilik
için verdiği
hizmetler"den dolayı
şövalyelik ünvanı
alır

Şimdiye kadar aldığımız yol...



2006

itp GmbH
firmasının
satın alınması



2010

Measurement
Devices Ltd
(MDL)
firmasında ilk
hisse
devralındı



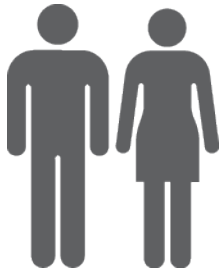
2011

İngiltere Yılın
En İyi Orta-
Ölçekli İş ödüğü
(Ulusal İş
Ödüğü)



Miskin sahası
satın alındı
(South Wales)

Şimdiye kadar aldığımız yol...



2012

Dünya
çapında 3000
çalışan

Dünya
çapındaki
satışlar 300
milyon pounda
ulaştı

Woodchester
fabrikası
İngiltere'nin En
İyi Elektronik ve
Elektrik Tesisi
ödülünü kazanır

R&R satın
alımı

2013 yılında performansımız

346 milyon pound

2013 yılı satışları

3300

çalışan

32

ülkede yerel yan kuruluş ofisleri

%15

2013 yılında AR-GE çalışmalarına
gelirin %15'i harcanmıştır

Bölgelere göre satışlar

Uzak Doğu	%40
Avrupa Kıtası	%28
Amerika	%23
İngiltere ve İrlanda	%6
Diğer bölgeler	%3

Bölgelere göre çalışanlar

Uzak Doğu	%7
Avrupa Kıtası	%8
Amerika	%6
İngiltere ve İrlanda	%71
Diğer bölgeler	%8

İş birimlerine göre satışlar

Metroloji	%92
Sağlık hizmetleri	%8

Artık dünya çapında bir çözüm sağlayıcı

Müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yeniliği teşvik ederek ileri teknoloji sağlamayı planlıyoruz.



32 Ülkede 70 konumda yer alan yan kuruluş ofisleri ile, uzun vadeli ve kalıcı menfaatlere sahip ilişkiler oluşturmak amacıyla, müşterilerimizi satış öncesinde, sırasında ve sonrasında yerel olarak destekliyoruz.

RENISHAW 
apply innovation™