

Prezentacja Renishaw plc 2016 - 2017

Informacje o Renishaw

Światowy lider w dziedzinie metrologii

Spółka giełdowa wchodząca w skład londyńskiego indeksu FTSE 250, z siedzibą główną w Wielkiej Brytanii

Poprawa efektywności

Doskonalenie produktywności i podnoszenie jakości produktów

Zwiększanie możliwości badawczych

Poprawa skuteczności procedur medycznych i rezultatów u pacjentów



Nasza misja

- Wprowadzanie zaawansowanej technologii przez zachęcanie do stosowania innowacyjnych rozwiązań w celu sprostania potrzebom naszych klientów.
- Projektowanie, wytwarzanie i dostarczanie systemów pomiarowych o najwyższej jakości i niezawodności, umożliwiających wykonywanie pomiarów wielkości geometrycznych zgodnie ze standardami odniesionymi do wzorców.
- Dążenie do uzyskania pełnego zadowolenia klientów przez utrzymywanie jakości obsługi klientów na najwyższym poziomie.



Nasz etos

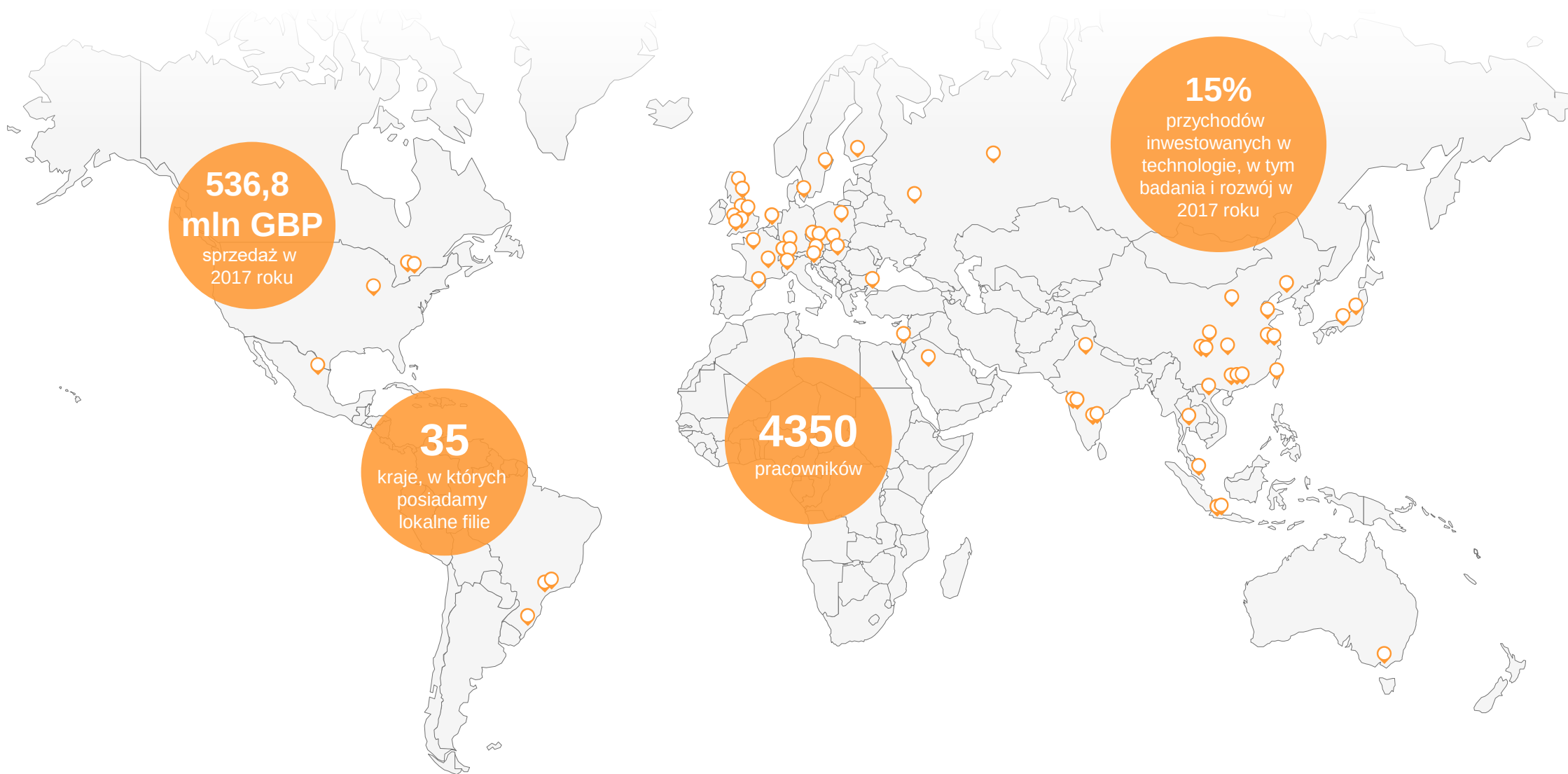
„W Renishaw wyznajemy podstawową zasadę, zgodnie z którą sukces bierze się z opatentowanych i innowacyjnych produktów, wysokiej jakości wytwarzania oraz zdolności do zapewnienia pomocy technicznej lokalnemu klientowi na wszystkich rynkach świata.”

Sir David McMurtry

Dyrektor naczelny



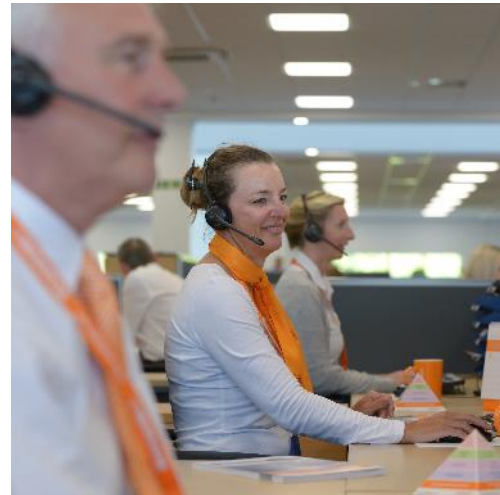
Warte uwagi



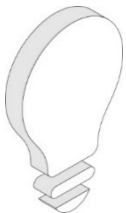
Gwarancja długofalowego rozwoju firmy



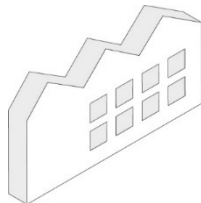
Aby zapewnić sukces, podejmujemy się realizacji maksymalnie wielu kluczowych działań, takich jak projektowanie, produkcja, sprzedaż czy pomoc techniczna.



Nasza strategia



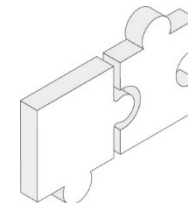
Ciągłe badania, dzięki którym firma może oferować innowacyjne produkty i umacniać silną pozycję na rynku



Wydajna produkcja wysokiej jakości



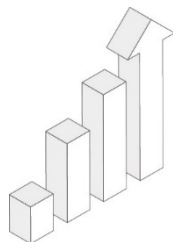
Silna obecność na rynku oraz koncentracja działalności na rynkach wschodzących



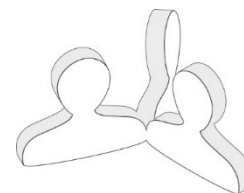
Poszerzanie działalności poprzez dokonywanie przejęć



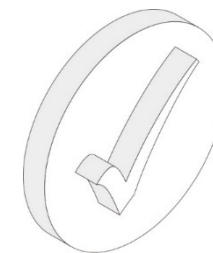
Obsługa klientów



Systematyczny rozwój



Ludzie



Dążenie do uzyskania statusu dostawcy rozwiązań

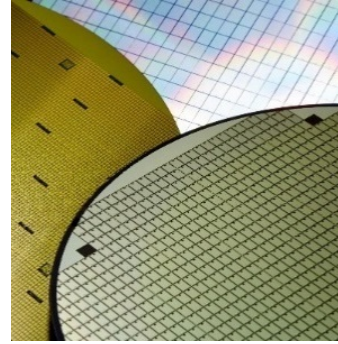
Klienci



Lotnictwo



Motoryzacja



Elektronika



Energia



Przemysł ciężki



Medycyna
i ochrona
zdrowia

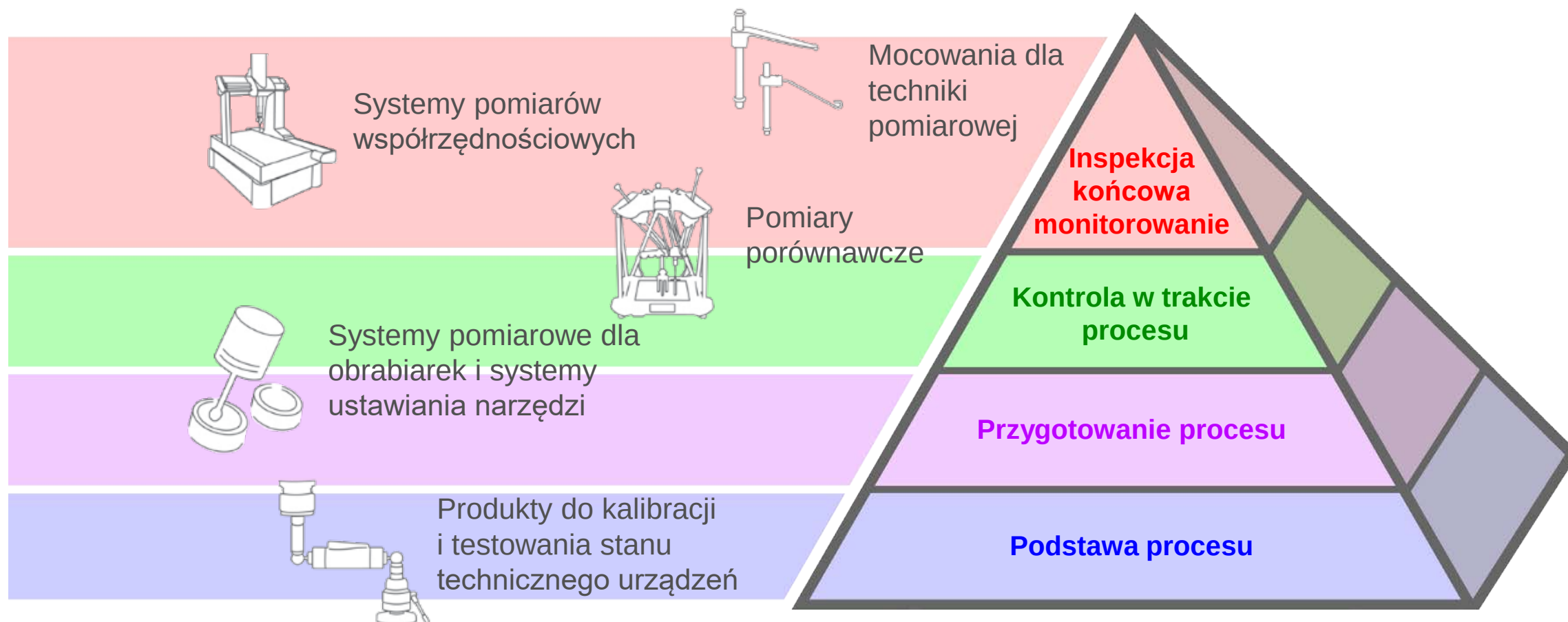


Produkcja
precyzyjna



Badania
i analizy
naukowe

Doświadczenie – kontrola procesu produkcji



Doświadczenie

Metrologia przemysłowa



Sondy pomiarowe, oprogramowanie i usługi modernizacyjne



Sondy i oprogramowanie dla obrabiarek



System komparatora charakterystyk geometrycznych Equator™



Kalibracja i optymalizacja pracy obrabiarek



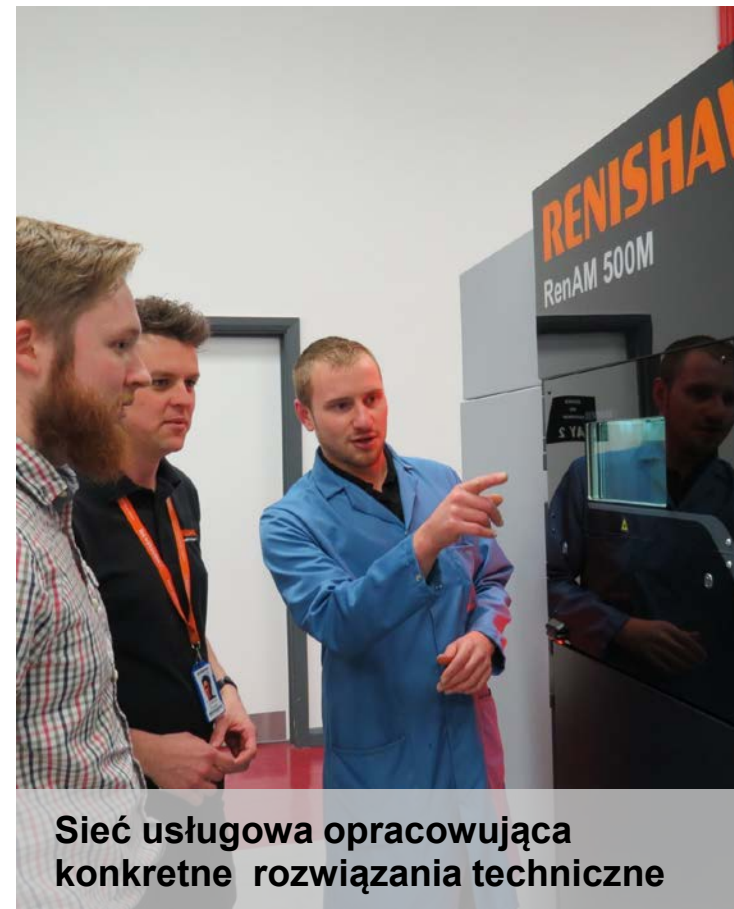
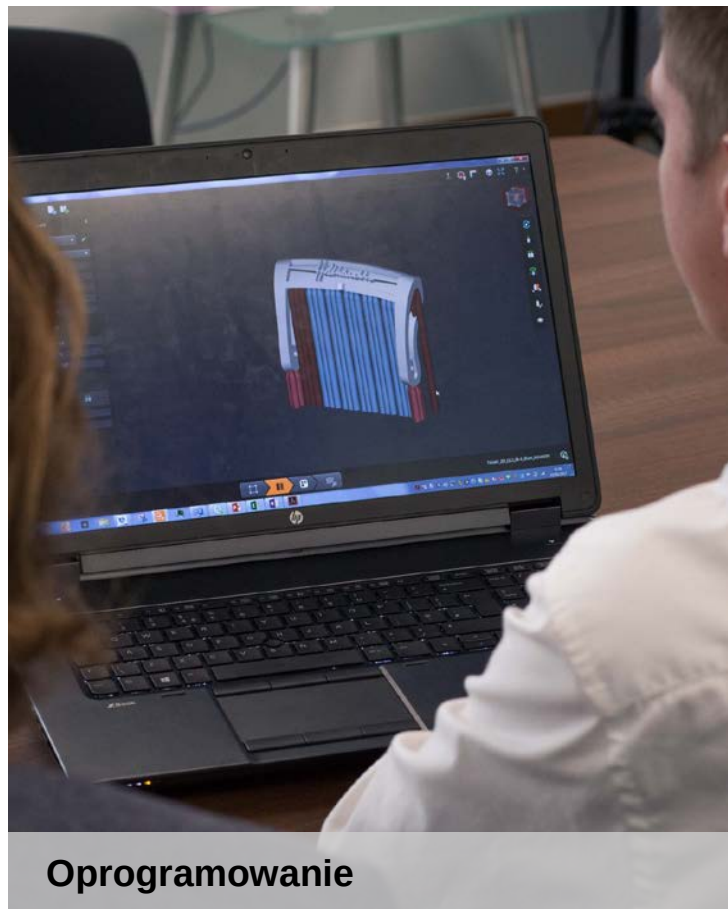
Trzpień pomiarowe



Mocowania dla techniki pomiarowej

Wytwarzanie przyrostowe z proszków metali

Additive manufacturing



Pomiary przemieszczeń

Enkodery



Magnetyczne



Optyczne



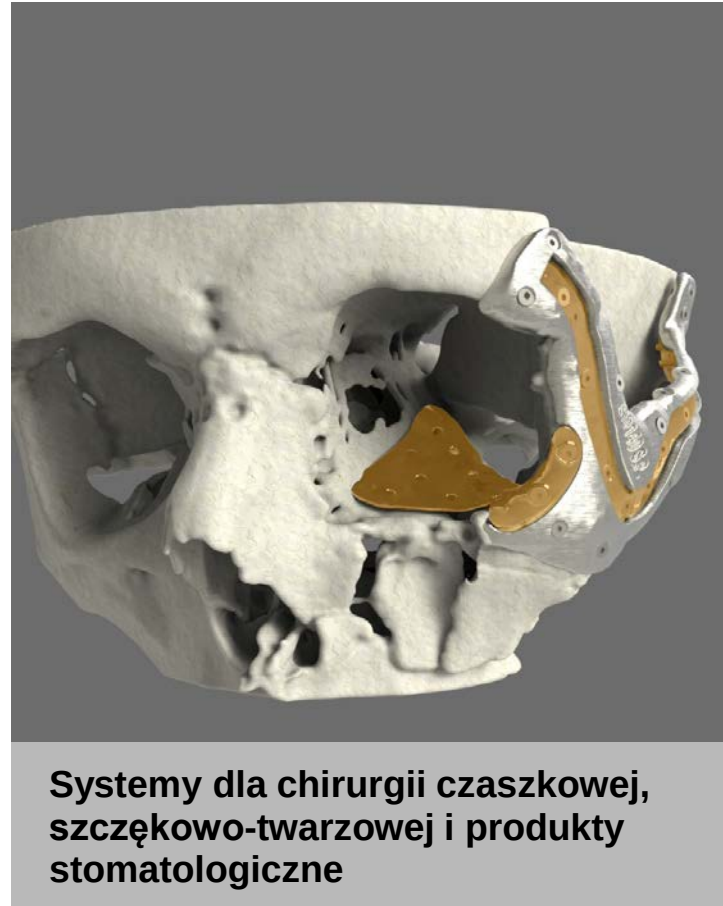
Laserowe

Doświadczenie

Ochrona zdrowia



Produkty i terapie neurologiczne



Systemy dla chirurgii czaszkowej,
szczękowo-twarzowej i produkty
stomatologiczne



Spektroskopia ramanowska –
badania jakościowe
biokompatybilności tworzyw
sztucznych i kompozytów

Nasze usługi to konkretne rozwiązania dla klientów



Sprzęt



Dostawa
materiałów
eksploatacyjnych



Instalacja przez
producenta
oryginalnego
sprzętu

Projektowanie
technologii

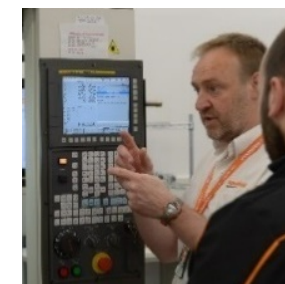


Doradztwo

Modernizacja na
potrzeby
użytkowników
końcowych



Szkolenia dla
klientów



Zaawansowane
produkty



Niestandardowe
kompleksowe
rozwiązania

Serwis i pomoc
techniczna na
całym świecie



Oprogramowanie

Wspieranie klientów w osiągnięciu sukcesu

Doradztwo | Opracowanie technologii | Wdrożenie technologii | Pomoc techniczna

- Zrozumienie potrzeb klientów
- Nawiązywanie współpracy jako zaufany partner

// Przeanalizowaliśmy czas trwania całego procesu produkcji i w niektórych przypadkach byliśmy w stanie zredukować go nawet o 50%. //

**Fabryka Alp Aviation
(Turcja)**



Wspieranie klientów w osiągnięciu sukcesu

Doradztwo | **Opracowanie technologii** | Wdrożenie technologii | Pomoc techniczna

- Wykorzystywanie doświadczenia dzięki współpracy z klientami oraz własnym zespołem
- Wykorzystywanie naszej sieci badawczo-rozwojowej



Elastyczny system pomiarowy REVO® znacznie zwiększa nasze możliwości w zakresie pomiarów oraz skanuje z wysoką dokładnością głęboko osadzone przedmioty.

**MTU Friedrichshafen GmbH
(Niemcy)**



Wspieranie klientów w osiągnięciu sukcesu

Doradztwo | Opracowanie technologii | **Wdrożenie technologii** | Pomoc techniczna

- Oferowanie kompleksowych rozwiązań w oparciu o zróżnicowaną ofertę produktów
- Korzystanie z lokalnej wiedzy i doświadczenia w 35 krajach z odpowiednim zapleczem międzynarodowym



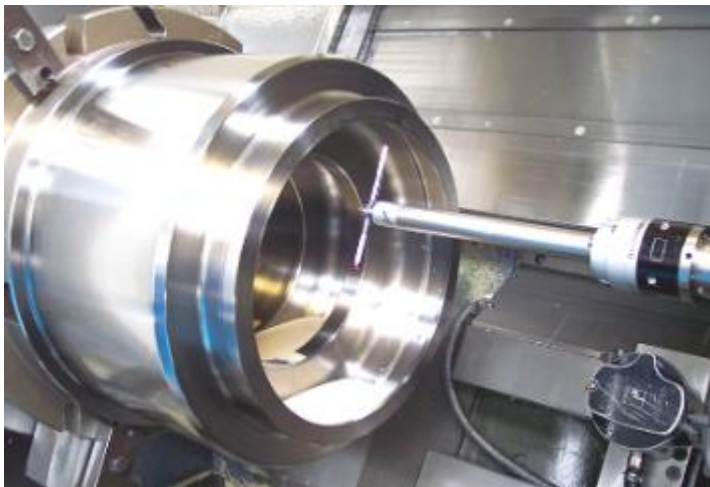
// W wypadku naszego gniazda obróbkowego żadne inne narzędzie pomiarowe nie było tak opłacalne jak Equator.

Conroe (USA)

Wspieranie klientów w osiągnięciu sukcesu

Doradztwo | Opracowanie technologii | Wdrożenie technologii | **Pomoc techniczna**

- Łatwy dostęp do dedykowanego personelu
- Dostawa części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych tego samego dnia



// W czasie wykorzystywania przez nas obrabiarek CNC bardzo blisko współpracowaliśmy z firmą Renishaw — elastyczność i chęć pomocy zawsze były na wyjątkowym poziomie. //

**Castle Precision
(Wielka Brytania)**

Zaangażowanie we wprowadzaniu innowacji

„Nasze zaangażowanie na rzecz badań i rozwoju jest długofalowe, zaś rocznie wydajemy na ten cel od 14 do 18% naszych przychodów. Dokonujemy też znacznych inwestycji w tworzenie własnych kanałów dystrybucji oraz jesteśmy przygotowani do przeprowadzania przejęć, gdy mamy do czynienia z firmami oferującymi dostęp do komplementarnych technologii i posiadającymi wykwalifikowany personel”.

Geoff McFarland

Dyrektor ds. technicznych



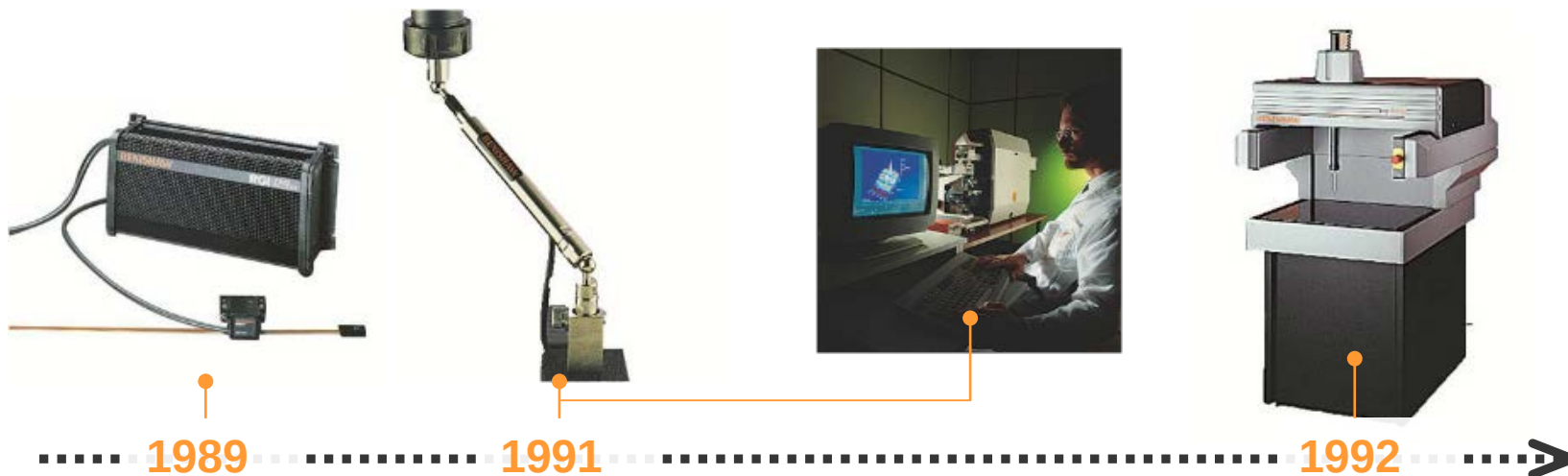


PONAD 40 LAT
PRZEŁOMOWYCH INNOWACJI

Ponad 40 lat przełomowych innowacji



Ponad 40 lat przełomowych innowacji



Pierwsza gama
głowic
odczytowych
z przetwornikami
oraz interfejsów
firmy Renishaw

System QC10
ballbar z prętem
kinematycznym
kulkowym –
diagnostyka
obrabiaerek

Mikroskop
ramanowski –
badania tworzyw
sztucznych i
kompozytów

Maszyna do
skanowania
Cyclone –
inżynieria
odwrotna

Ponad 40 lat przełomowych innowacji



Ponad 40 lat przełomowych innowacji



2007

Utworzenie linii
produktów
neurologicznych



2011

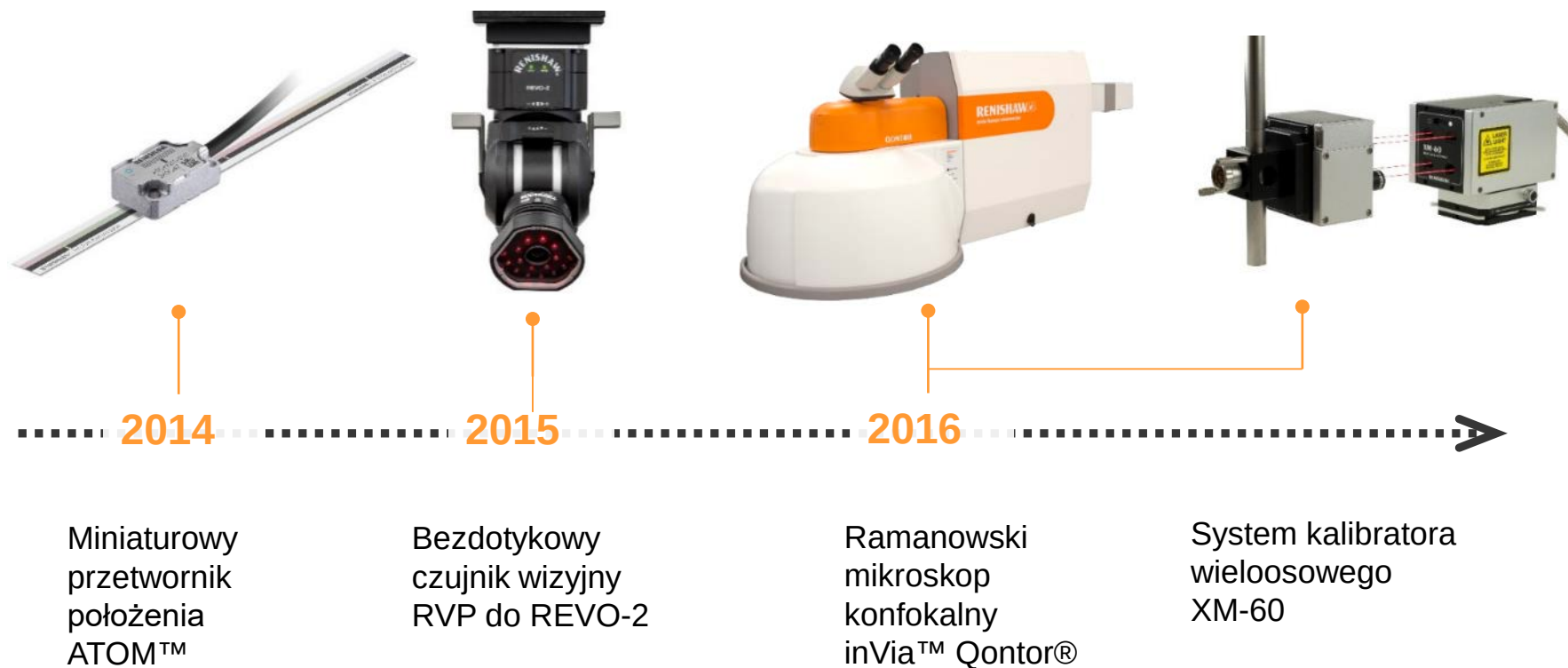
Systemy do pomiarów
porównawczych oraz pro
dukcja maszyn do druku
3d



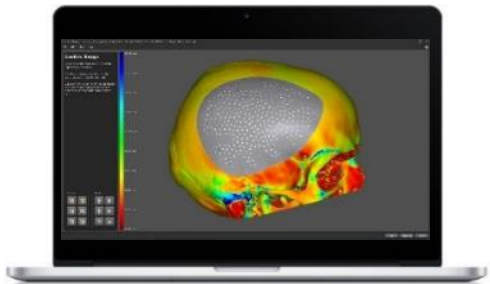
2013

Mocowania do
maszyn
pomiarowych

Ponad 40 lat przełomowych innowacji



Ponad 40 lat przełomowych innowacji



2017

Oprogramowanie ADEPT
służące do projektowania
implantów czaszkowo-
szczękowo-twarzowych

Oprogramowanie
służące do inteligentnej
kontroli procesów – IPC

Wizja

„Przez lata wspólnie z Johnem Deerem próbowaliśmy stworzyć firmę różniącą się od większości innych firm. Różnica miała polegać na sposobie zastosowania technologii do rozwiązywania realnych problemów, sposobie długoterminowego inwestowania, sposobie wytwarzania, a nie zlecania na zewnątrz oraz sposobie traktowania naszych klientów jak partnerów”.

Z lewej: Sir David McMurtry

(Dyrektor naczelny)

Prawy: John Deer

(Z-ca Dyrektora Naczelnego)



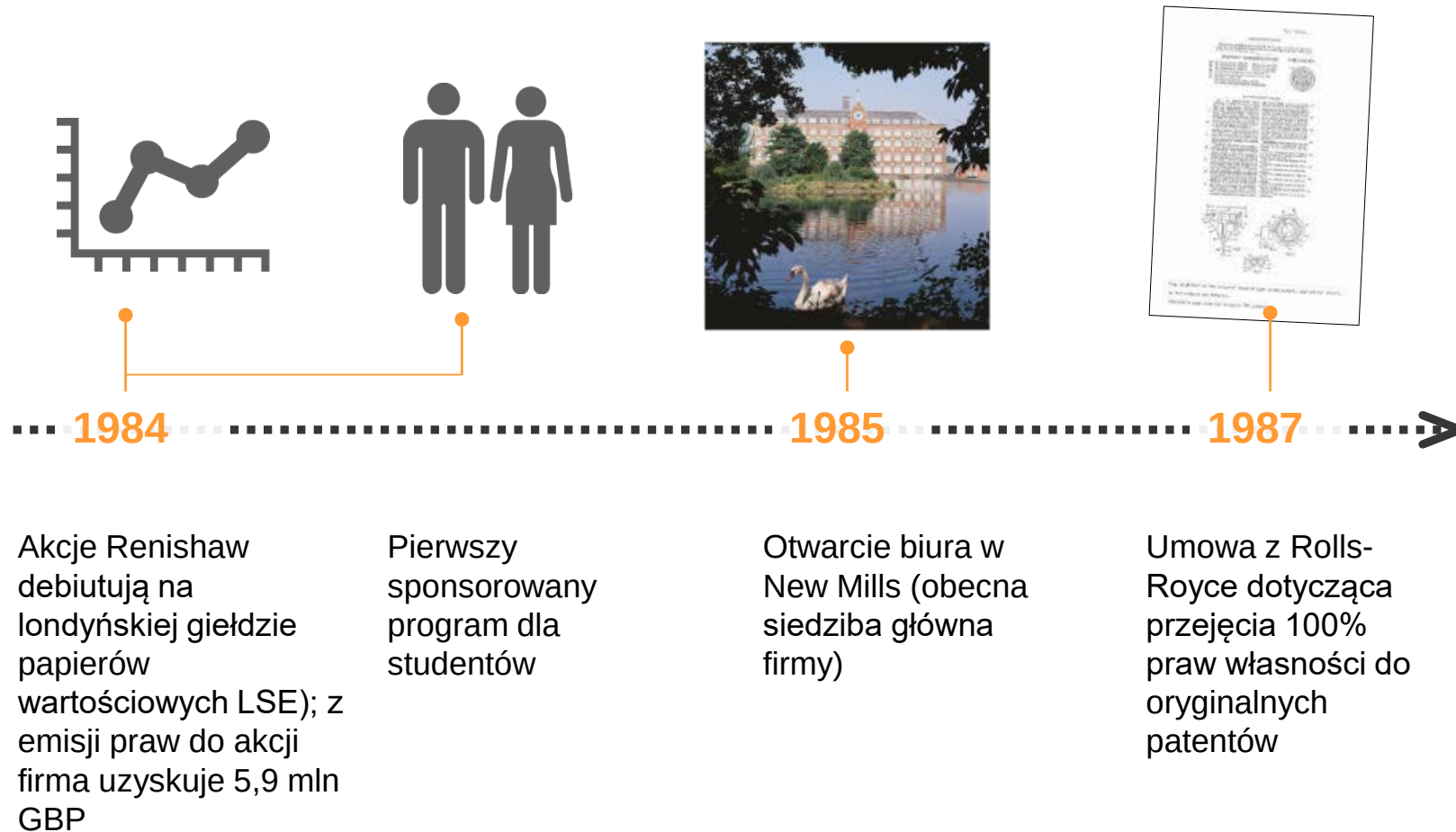
Nasza dotychczasowa droga



Nasza dotychczasowa droga



Nasza dotychczasowa droga



Nasza dotychczasowa droga



1996

3 nagrody za
system
produkcyjny
RAMTIC



1997

1000 pracowników
na całym świecie



2000

Światowa sprzedaż
osiąga poziom 100
mln GBP



2001

David McMurtry
otrzymuje tytuł
szlachecki „za
służbę na rzecz
projektowania
i innowacji”

Nasza dotychczasowa droga



2006

Nabycie firmy itp GmbH



2011

Nagroda dla
najlepszego
przedsiębiorstwa roku
o średniej kapitalizacji
w Wielkiej Brytanii
(National Business
Awards)

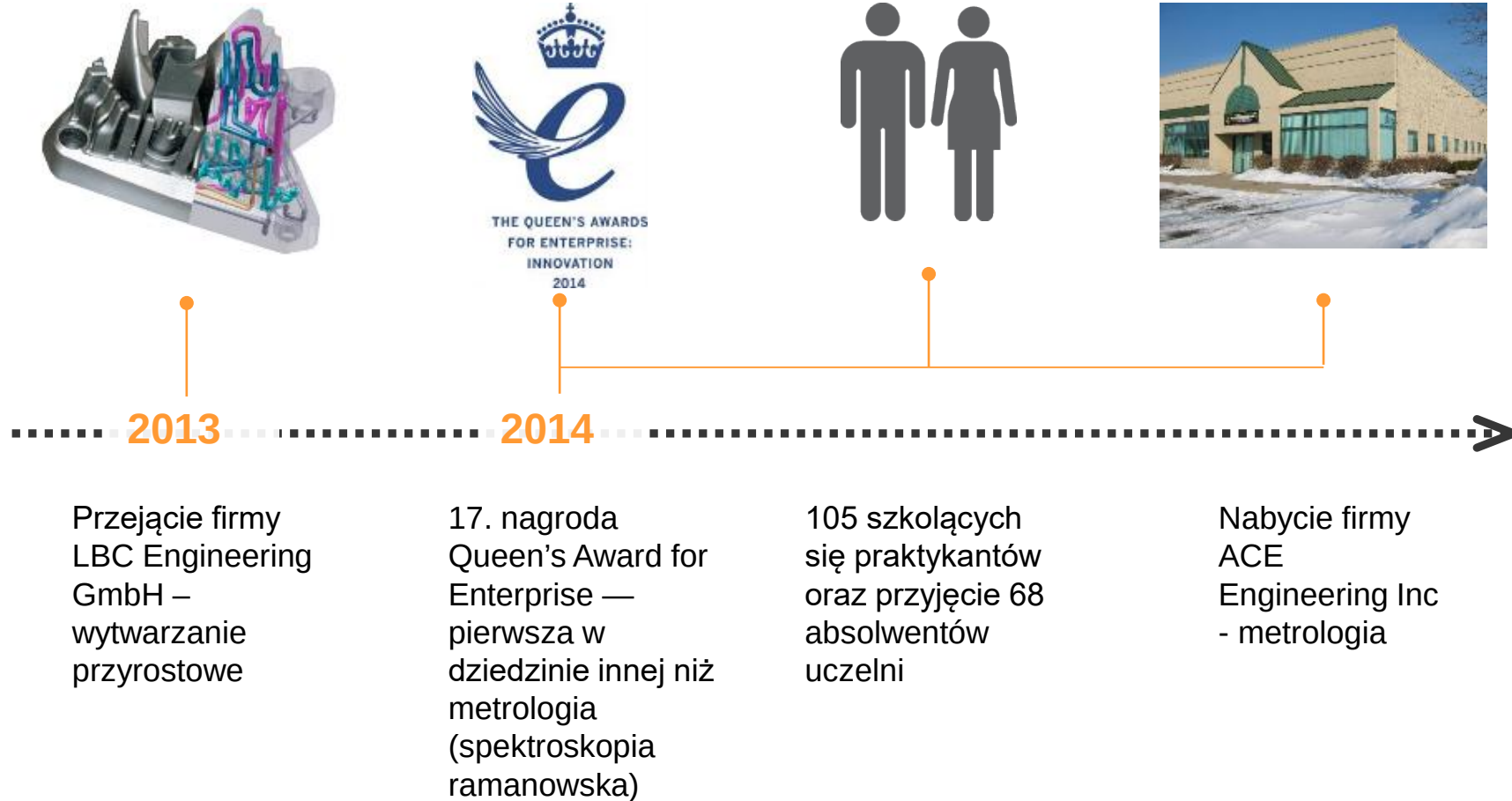


Nabycie zakładu
Miskin
(południowa Walia)

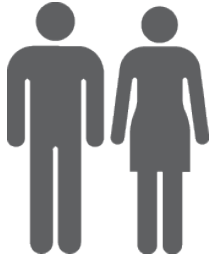
Nasza dotychczasowa droga



Nasza dotychczasowa droga



Nasza dotychczasowa droga



Ponad 4000
pracowników na
całym świecie

W New Mills w
Wielkiej Brytanii
otwarte zostaje
Centrum
Innowacji
Renishaw

W Indiach otwarte
zostaje pierwsze
Centrum
Rozwiązań dot.
Wytwarzania
Przyrostowego

W południowej
Walii otwarte
zostaje Centrum
Doskonałości dla
sektora ochrony
zdrowia

Nasza dotychczasowa droga



Firma Reinshaw Inc.
przenosi się do
nowych pomieszczeń
biurowych i
magazynowych o
powierzchni 12 356 m²

Roczna sprzedaż na
całym świecie wynosi
ponad 500 mln. GBP

Wyniki w 2017 roku

536,8 mln GBP

sprzedaż w 2017 roku

4530

pracownicy

35

kraje, w których posiadamy lokalne filie

15%

przychodów zainwestowanych w badania i rozwój w 2017 roku

Sprzedaż według regionu

Daleki Wschód	47%
Europa Kontynentalna	24%
Ameryka	21%
Wielka Brytania i Irlandia	5%
Pozostałe regiony	3%

Pracownicy według regionu

Daleki Wschód	8%
Europa Kontynentalna	9%
Ameryka	7%
Wielka Brytania i Irlandia	66%
Pozostałe regiony	10%

Sprzedaż wg jednostek organizacyjnych

Metrologia	94%
Ochrona zdrowia	6%

Globalny dostawca rozwiązań

Naszym zamiarem jest wprowadzanie zaawansowanej technologii poprzez zachęcanie do stosowania innowacyjnych rozwiązań w celu sprostania potrzebom naszych klientów.

Mamy biura w ponad 70 lokalizacjach, na terenie 35 krajów, co pozwala nam świadczyć lokalnie pomoc naszym klientom zarówno przed sprzedażą, w trakcie, jak i po sprzedaży, budując dzięki temu długotrwałe relacje i czerpiąc trwałe korzyści.



Dziękuję za uwagę !

Zapraszamy do odwiedzenia:

www.renishaw.com