

Zaangażowanie Philips w realizację innowacyjnych przedsięwzięć

Ewa Piaseczna-Spitaleri

Zespół ds. Relacji z Sektorem Publicznym

Philips Polska Sp. z o.o.

Zabrze, 17.Maja 2017 roku

Agenda

PHILIPS

1. Wizja Philips Global.
2. Philips w Polsce.
3. Przykłady zaangażowań na świecie.
- 4. Przykłady zaangażowań w Polsce.**
5. Philips Ventrure Staregy.

Philips – globalna firma, wiodąca w wielu branżach, pełna znaczących innowacji

PHILIPS

Royal Philips jest liderem w dziedzinie diagnostyki obrazowej, zabiegów monitorowanych obrazowo, systemów monitorowania pacjentów i informatyki medycznej, jak również zdrowia konsumentów i opieki domowej. W 2016 roku przychody ze sprzedaży produktów Philips w segmencie technologii medycznych wyniosły 17,4 miliardów euro. Firma zatrudnia około 71 000 pracowników w sprzedaży i usługach w ponad 100 krajach na całym świecie. Główna siedziba spółki mieści się w Holandii. Szczegółowe informacje na temat firmy Philips znajdują się pod adresem: www.philips.pl/healthcare

Philips w Polsce

PHILIPS

Philips zatrudnia obecnie w Polsce blisko 5 tysięcy pracowników w 3 zakładach produkcyjnych, centrum usług wspólnych oraz organizacji marketingowo-sprzedażowej. Firma należy do największych inwestorów zagranicznych w Polsce (ponad 2 miliardy PLN zainwestowanych od roku 1991). Philips jest jednym z największych polskich eksporterów (około 3,5 miliarda PLN rocznie). Dzięki ponad 90-letniej historii obecności w Polsce, marka Philips cieszy się uznaniem klientów, partnerów i współpracowników.

W celu poprawy jakości życia, Philips wykorzystuje technologie i wzornictwo do opracowywania rozwiązań odpowiadających ludzkim potrzebom – zgodnie z przyrzeczeniem „sense and simplicity”. Oznacza ono, że projektujemy nasze produkty i rozwiązania z myślą o użytkowniku, pamiętając by pomimo zaawansowanej technologii były one jednocześnie proste w użyciu.

We wrześniu 2014 roku decyzja o podziale Philips

Health System				Lighting
Personal Health businesses	Diagnostic & Treatment businesses	Conected Care & Health Informatics businesses	Other	
Health & Wellness Personal Care Domestic Appliances Sleep & Respiratory Care	Diagnostic Imaging Image-Guided Therapy Ultrasound	Patient Care & Monitoring Solution Healthcare Informatics, Solutions & Services Population Health Management	Innovation Emerging Businesses IP Royalties Central costs Other	Lamps LED Professional Home Other

Nagrody i wyróżnienia dla Philips

PHILIPS

2016:

BEST in KLAS w kategorii producent sprzętu ultrasonograficznego



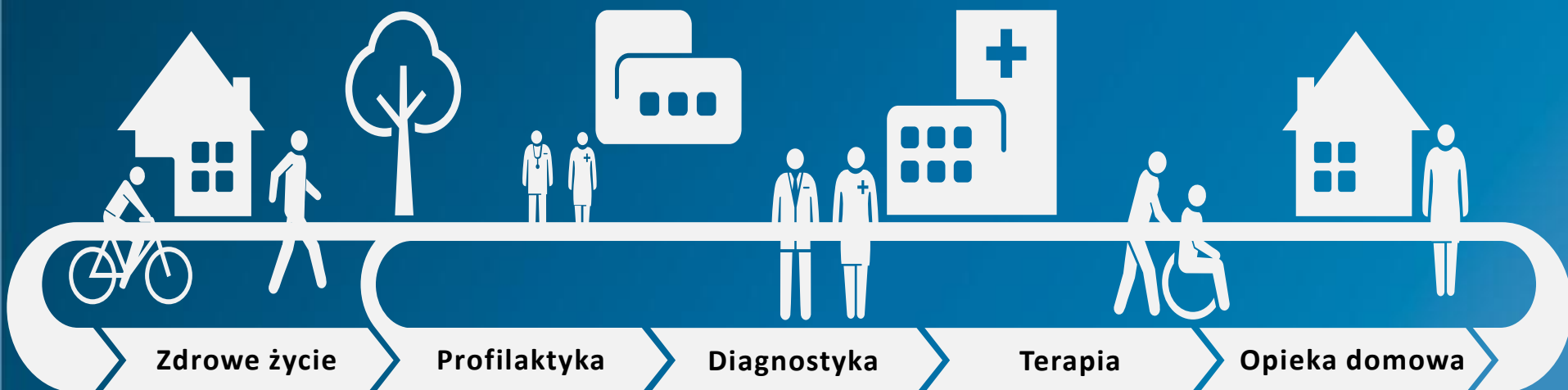
2015:

- Największy wnioskodawca w Europejskim Urzędzie Patentowym – 2400 wniosków
- Wyróżnienie „Thomson Reuters top 100 Innovators”



Holistyczna wizja opieki nad człowiekiem/pacjentem - PHILIPS

PHILIPS



**Wsparcie ludzi
w zdrowym życiu
w zdrowym
otoczeniu**

**Skupienie na
zdrowiu
publicznym
i umożliwieniu
ludziom aktywnego
wpływu na ich
zdrowie**

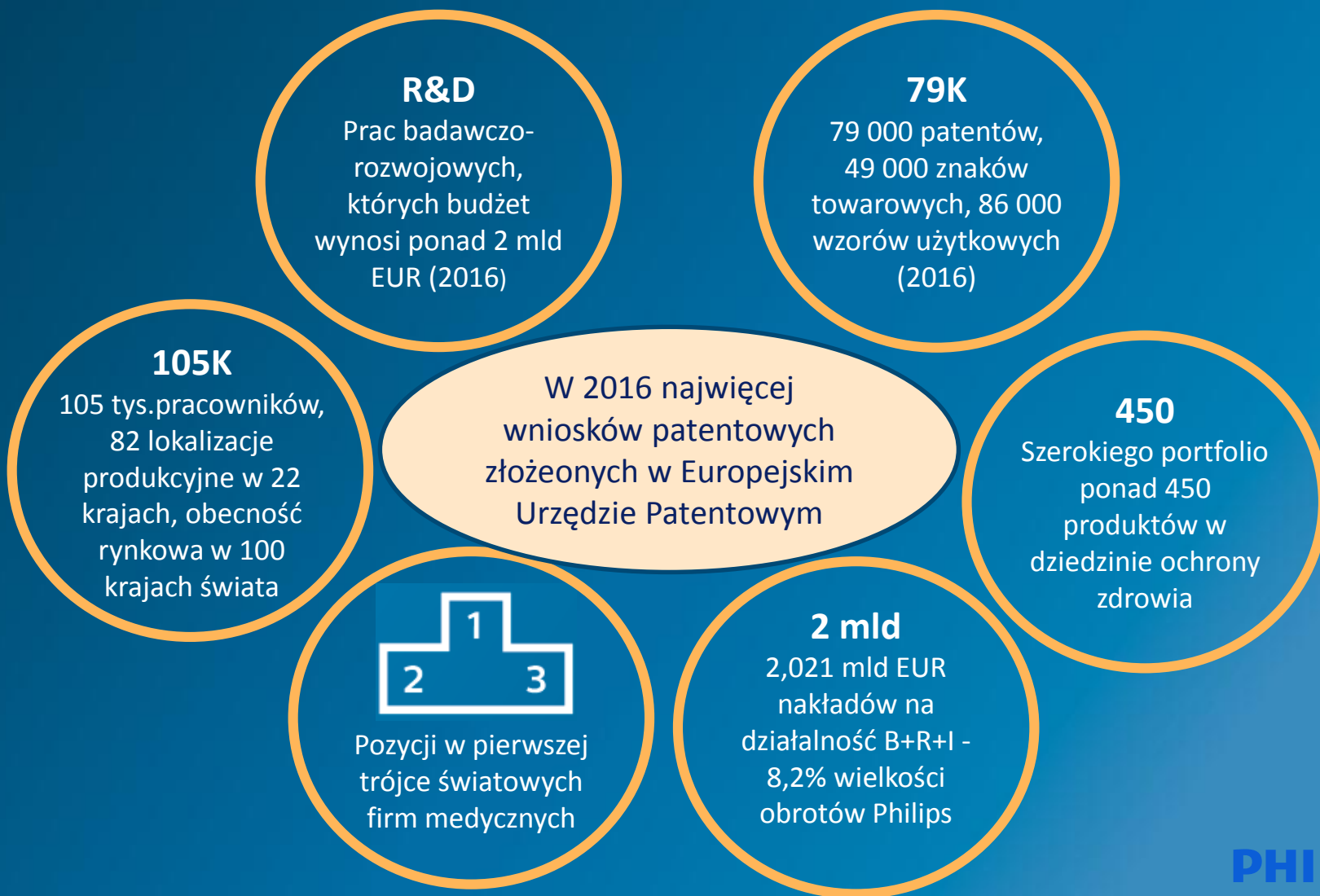
**Zapewnienie
efektywnej
diagnozy stanu
zdrowia w
spersonalizowanym
podejściu**

**Umożliwienie
większej liczby
efektywnych terapii
w medycynie
spersonalizowanej**

**Wsparcie powrotu
do zdrowia, w tym
przy schorzeniach
o przewlekłym
charakterze**

Kompetencje PHILIPS umożliwiające świadczenie usług w ramach pełnego cyklu opieki nad pacjentem wynikają bezpośrednio z:

PHILIPS



Przykłady zaangażowań Philips

PHILIPS

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Polska

Przygotowanie do
wieloletniej
współpracy w ramach
realizacji projektów z
zakresu kardiologii



2014

Nowa Karolinska

Szwecja

Długoterminowe
partnerstwo badawczo-
rozwojowe
i innowacyjne skupione
na przyszłych
wyzwaniach ochrony
zdrowia



2014

Eindhoven

Holandia

Transformacja Centrum
Medycznego Maxima w
kierunku centrum
medycznego
skupionego na rodzinie



2014

Grudziądz

Polska

Najnowocześniejsze
w Europie
zintegrowane
hybrydowe sale
operacyjne w Szpitalu
im. dr W. Biegańskiego



Przykłady zaangażowań Philips - Dubaj „Miasto bezpieczne dla serca”

PHILIPS

Dubai, Heart safe city – Solution direction & goals

Integrated solution approach, from strategic planning to full implementation by:

1) training, 2) access to AEDs, 3) 100 connected ambulances & 4) 20 connected cardiac centers

Where we are today



35,000 people
trained on CPR



1500 AEDs

What needs to be established

Immediate
Call for Help

Immediate CPR
& defibrillation



**Emergency Medical
Dispatcher**

Enhanced
decision making
in ambulance

Hospital readiness
& speed to
treatment

Where we want to be in 2020



100,000 people
trained on CPR



10000* AEDs required
throughout city



100 Ambulances with data
connectivity



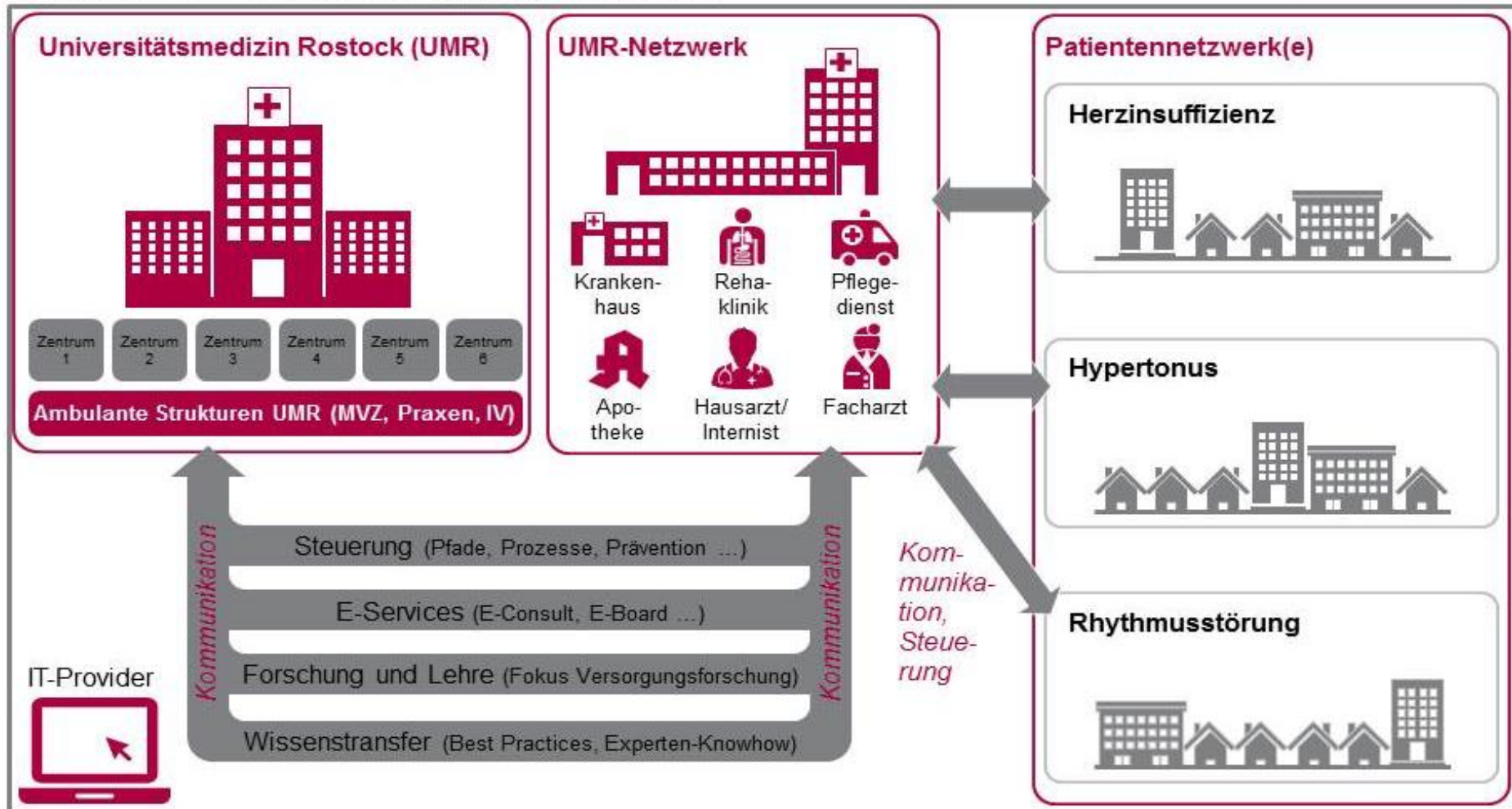
20 Cardiac Centers to be
connected into program

Beispiele für Engagements Philips - HerzEffect

PHILIPS

KONZEPTIONELL

Digitale Plattform "Herz-App MV" (Systempartnerschaft)



Współpraca z Politechniką Śląską – projekt Assis Med-Sport Silesia AMSS

PHILIPS

Od 4.02.2016 prowadzone rozmowy w kierunku rozwoju projektu

29.08.2016 otwarcie konkursu w ramach RPO WS działanie 1.1-Kluczowa dla regionu infrastruktura badawcza

W ramach postępowania na wybór partnera projektu w dniu 13.03.2017 podpisano umowę partnerstwa

Do 30.06.2017 zakończenie konkursu na działanie 1.1 z RPO WS – złożenie wspólnego projektu

Śląskie Centrum Inżynierskiego Wspomagania Medycyny i Sportu to sieć nowoczesnych laboratoriów, które zostaną utworzone na Wydziale Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej wspólnie z firmą Philips. Będą tu prowadzone badania dotyczące innowacyjnych technologii z zakresu inżynierii biomedycznej – powiedział prof. Marek Gzik, dziekan Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej.

Philips Polska deklaruje wkład własny na poziomie 20% wartości projektu, na który składają się nowoczesne technologie oraz środki pieniężne

Projekt Assist Med Sport Silesi znalazł się na liście kluczowych projektów województwa śląskiego. Projekt, na kwotę 90 mln zł, ma zostać realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020

Planowany termin zakończenia projektu – 2020



Zakładane cele projektu AMSS

PHILIPS

Dla biznesu

Nowe produkty

Rozwój istniejących rozwiązań

Edukacja

Szkolenia:

- Kadrzy zarządzającej
- Przedstawicieli sprzedaży
- Inżynierów.



Dla środowiska medycznego

Nowe produkty

Nowe procedury medyczne

Edukacja

Szkolenia:

- Personelu medycznego
- Kadry kierowniczej
- Techników

Pośrednie

Wsparcie MŚP

Rozwój bioinżynierii
medycznej w Polsce i na
świecie

Wzmocnienie pozycji
Regionu Śląskiego

Diagnostyka obrazowa – szybsze badania, niższe koszty

Rozwiązania informatyczne wspierające podejmowanie decyzji klinicznych

Telemedycyna – opieka nad pacjentem w środowisku domowym

Procedury pozwalające na minimalizację procedur inwazyjnych

PHILIPS – odpowiedzialny partner wspierający star-upy

PHILIPS

Philips Venture Strategy



Transformacja HealthTech

Wsparcie dla innowacji

Tworzenie ekosystemów

- Wsparcie Philips w kierunku stworzenia firmy „poza podziałami”
- Dostęp do innowacji pozwalających na stworzenie nowych lub udoskonalanie już istniejących rozwiązań

- Brak możliwości tworzenia nowych, skutecznych rozwiązań bez dostępu do innowacji
- Kocentracja na współpracy, nie na własności

- Dopełnienie kompleksowości oferty
- Duże znaczenie Start-up w kreowaniu innowacyjnych rozwiązań pozwalających na stworzenie sprawnie działających ekosystemów

Założenia Philips Ventrure Staregy

PHILIPS

Stworzenie przyjaznego środowiska dla Strat-up wymaga zaufania podczas całego procesu

Philips HealthTech Ventures

Innovation Fund



Seed funding
(Accelerator program
companies only)

Objective: Expand
innovation access /
insights

Investment Objective:
Gap funding toward
institutional round (no
special rights)

HealthSuite Venture Fund



Early stage ecosystem
fund to expand
capabilities around
Philips assets

Objective: Differentiate
Philips through partnering

Investment Objective:
Scale businesses (no
special rights)

Fund of fund positions



Leverage LP portfolios
to expand ecosystem
development

Objective: Complement
HealthSuite Ventures
portfolio

Investment Objective:
Insight and access

Business Sponsored



Late stage investing
driven by businesses

Objective: De-risk toward
acquisition

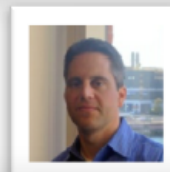
Investment Objective:
Invest to acquire
(acquisition rights
generally required)

Maturity of Target Venture

Team



Rich Wilmot (US)
rich.wilmot@philips.com



Nick Pappas (US)
nick.pappas@philips.com



Lara Koole (NL)
lara.koole@philips.com

The HealthSuite Venture Fund

PHILIPS



- **Proactive** target identification
- Investment goal to **maximize value** of venture
- **Partnership** oriented; **Not acquisition** targets (no special rights)



- 12-15 new companies over first 5 year period;
- **€6-€8M investment per company** (including future reserves)
- Initial deals around **€2-3M per company**



- **Catalyst investor** – pick most relevant opportunities for Philips; **build syndicates** around select deals
- All deals require syndication



- **Evergreen structure** – self-sustaining after 5 years
- **Efficient execution process** to match required venture timelines

HealthSuite Focus Areas



Fertility, Pregnancy & Parenting

Content, care coordination and pattern discovery to guide you through journey



Oncology Dx & Informatics

Digital pathology solutions and services, and genomics applications



Industrialized Radiology Solutions

Advanced visualization solutions and imaging analytics, workflow automation, tech-enabled services



Population health management

Care coordination, patient engagement / clinical intelligence in prevention / acute care and post-acute, chronic disease management



Michał Kępowicz

michal.kepowicz@philips.com

+48 882457476



Łukasz Chylicki

lukasz.chylicki@philips.com

+48 666899431



Ewa Piaseczna-Spitaleri

ewa.piaseczna-spitaleri@philips.com

+48 666899430



Tomasz Pilewicz

tomasz.pilewicz@philips.com

+48 665330117

**Osoba kontaktowa
w sprawie Start-Upów i
współpracy zakresu B+R+I**