

# Wyzwania nowoczesnego audytu

Na co powinniśmy się przygotować?

Anna Kieres

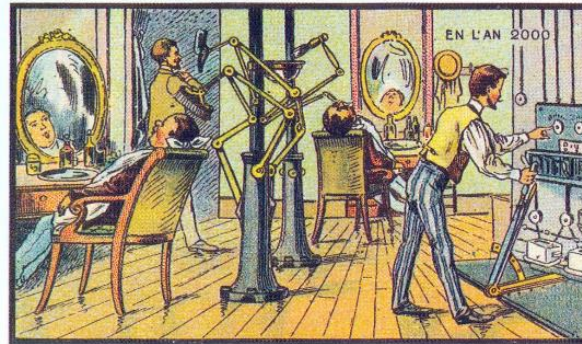
Dyrektor Audytu Wewnętrznego Aviva

10.09.2018

# Fantazja...?



A Whale-Bus



The New-Fangled Barber



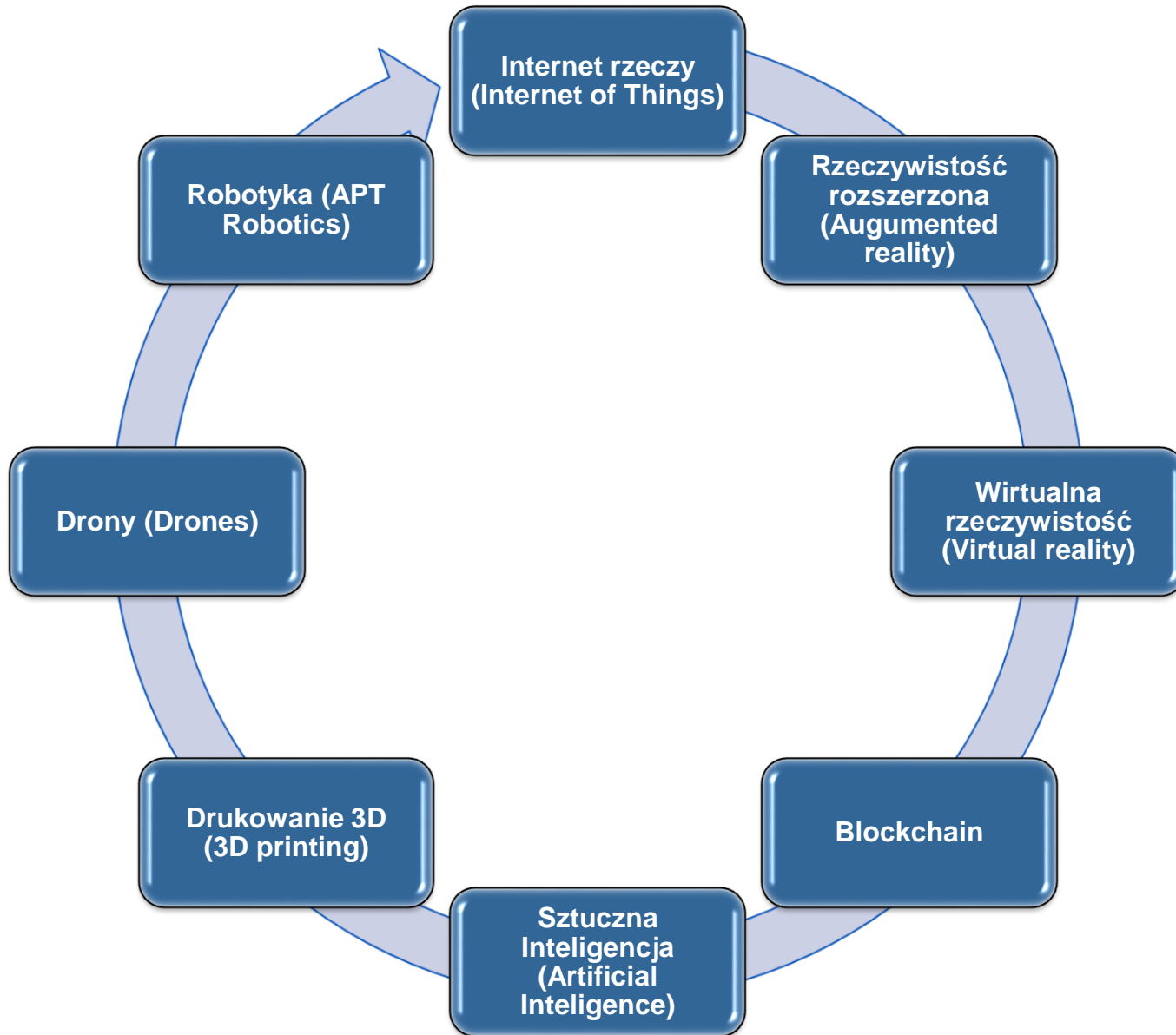
Jedyną rzeczą pewną jest fakt, że  
przyszłość jest niepewna

ale.....

„Jedyną stałą rzeczą w życiu jest  
zmiana”

Heraklit z Efezu

# Nowoczesne technologie, które rewolucjonizują świat





## Blockchain

Do 2025 roku **blockchain** będzie standardem (2)



Liczba urządzeń elektrycznych mających funkcje **internetu rzeczy** wzrośnie do 2020 roku do **21 miliardów** i osiągnie niewiarygodne rozmiary **730 mld dolarów** (3)



**53%** firm rozpoczęło już pracę nad robotyzacją (RPA), ta liczba zwiększy się do **72%** do 2020r.

Od **20%** do **53%** kompetencji może być dostarczanych przez robotykę. (1)



W 2030 roku pojazdy autonomiczne staną się rzeczywistością. (5)

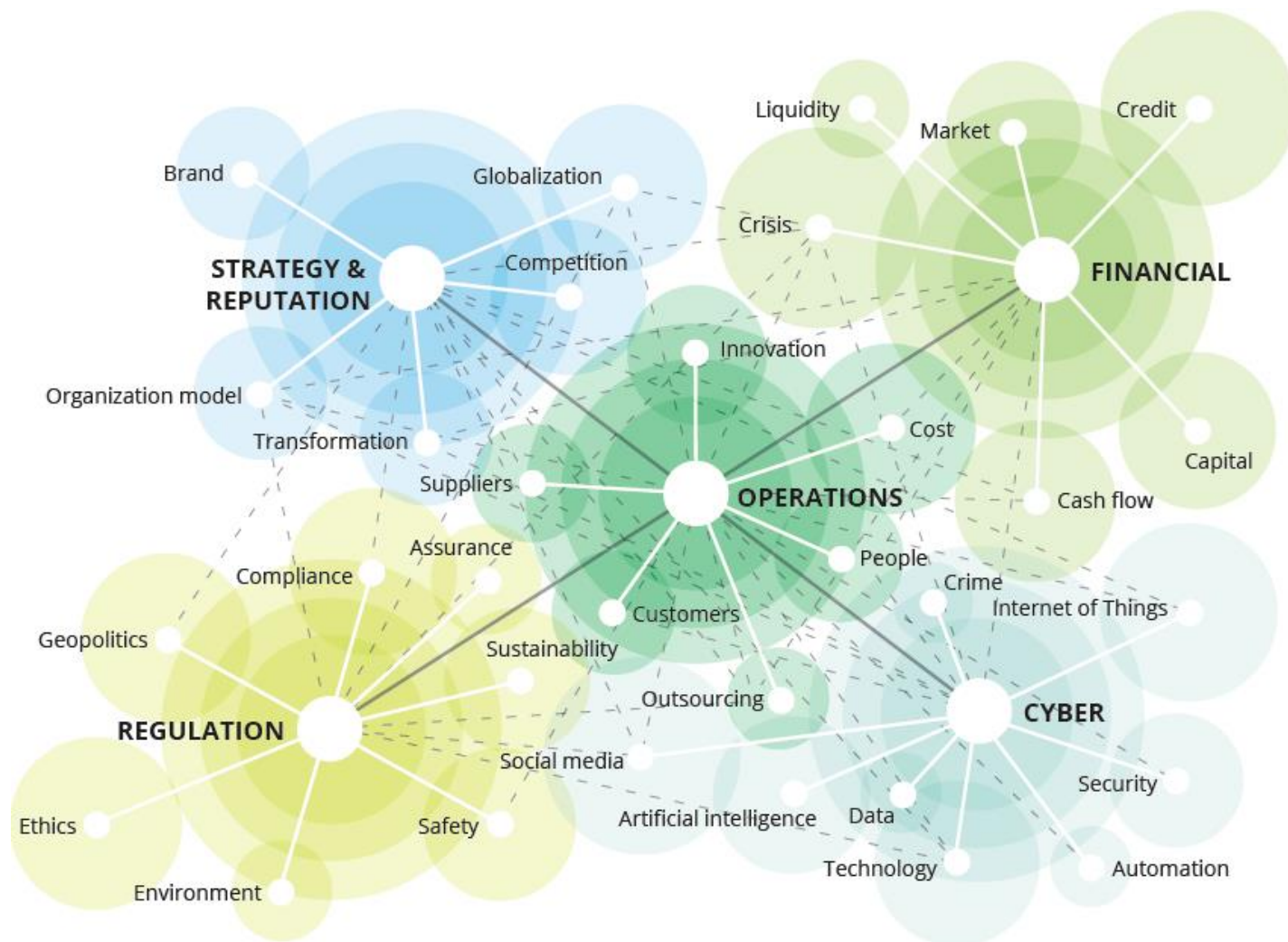


Do 2020 roku chatboty będą zaangażowane w **85%** wszystkich transakcji typu firma- klient. (6)

Branża medyczna spodziewa się uzyskać do 2025 roku ponad **5 mld USD** przychodu z **technologii rzeczywistości rozszerzonej** (4)

Źródło: 1) Deloitte Global RPA Survey <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/bg/Documents/technology-media-telecommunications/Deloitte-us-cons-global-rpa-survey.pdf> 2) <https://www.raconteur.net/business-innovation/the-future-of-blockchain-in-8-charts>; 3) <https://www.pubnub.com/blog/the-future-of-iot/>; <http://www.fachowyelektryk.pl/aktualnosci/2207-firma-abb-wyzwala-potencjal-w-zakresie-inteligentnych-budynkow.html> 4) <https://hackernoon.com/predictions-for-the-future-of-augmented-reality-63c7b8c9d794>; 5) <https://moto.onet.pl/aktualnosci/sztuczna-inteligencja-w-samochodzie/9p0ps3z>; 6) <https://chatbotsmagazine.com/chatbot-report-2018-global-trends-and-analysis-4d8bbe4d924b>

# Postęp technologiczny fundamentalnie zmienia procesy, ryzyka i kontrole w firmach



## Jakie wyzwania stoją przed audytem wewnętrznym?

Audyt wewnętrzny **musi podążać za tymi zmianami**, rozumieć je, a czasem również wyprzedzać aby efektywnie wykonywać swoje zadania i dostarczać firmie wartość.

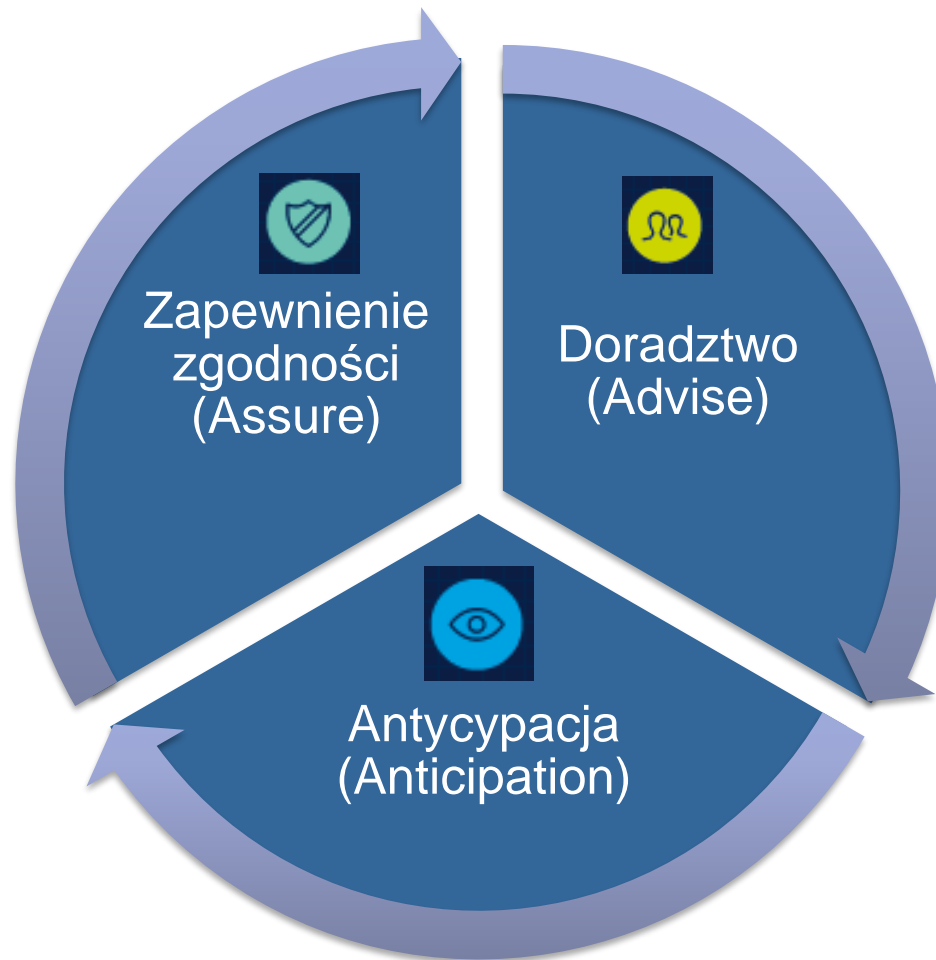
Wszystko to **w stale zmieniającym się i niezwykle wymagającym środowisku regulacyjnym**

Jak zmieni się zatem audyt  
wewnętrzny?

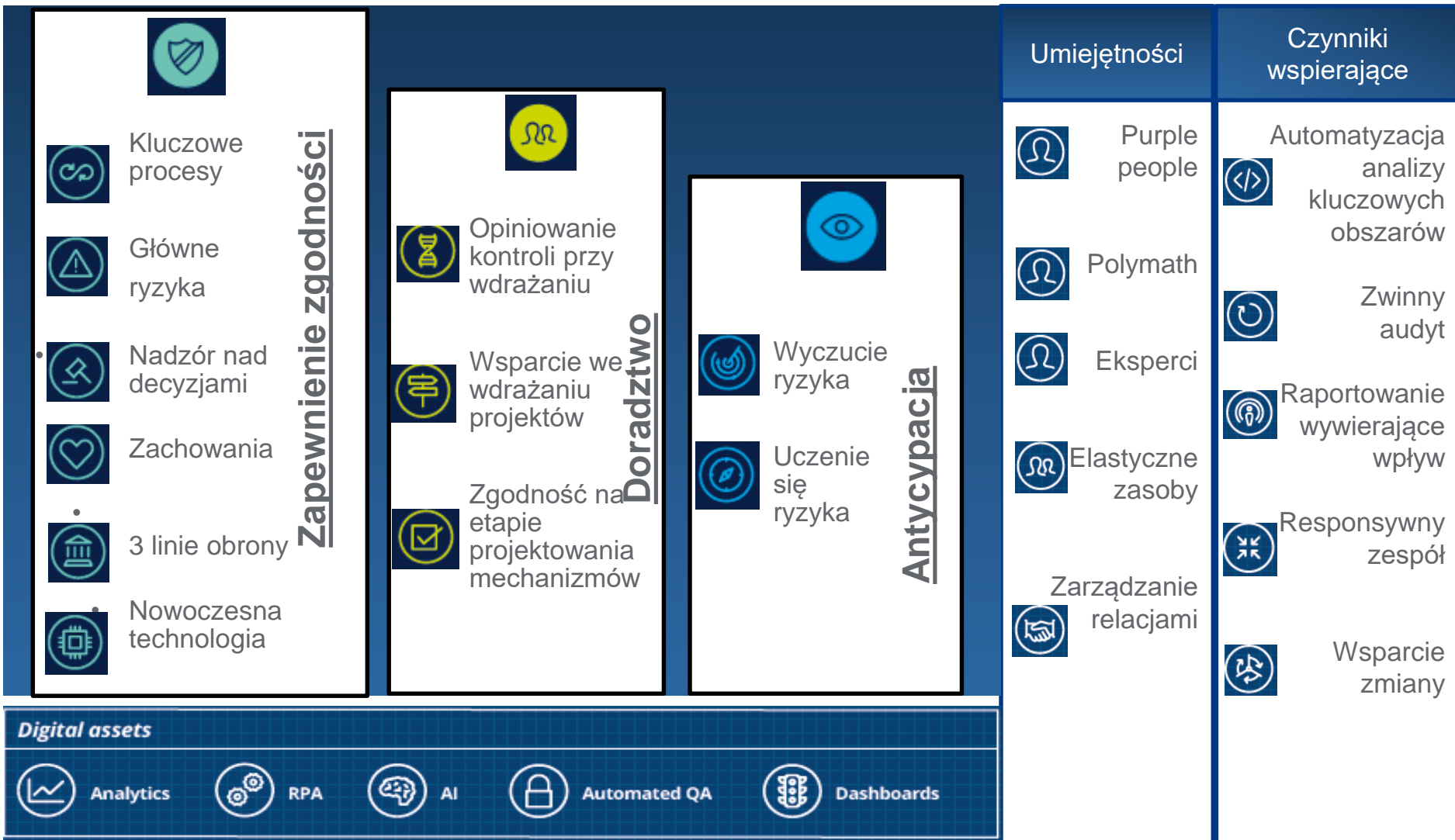




Według badania Deloitte audyt wewnętrzny (audyt 3.0) w obecnym świecie zmienia swoją rolę i powinien koncentrować się na 3 elementach:



# Inteligenty Audyt 3.0



# Co ta zmiana oznacza dla audytu wewnętrznego?

**1. Nowoczesna technologia**

**2. Analiza danych**

**3. Ciągła analiza ryzyk**

**4. Wywieranie wpływu**

**5. Partnerstwo relacji**

**Znajomość regulacji nadal będzie priorytetem**

Przeanalizuj jakie kompetencje technologiczne ma Twój zespół

Zdobądź i rozwiń brakujące kompetencje

Unowocześniaj i eksperymentuj aby dostarczyć oczekiwaną wartość Twojej firmie

**Anna Kieres**  
10.09.2018

Dziękuję za uwagę