

Trendy Technologiczne 2020

JEDENASTA EDYCJA RAPORTU DELOITTE TECH TRENDS stanowi unikalne podsumowanie najnowszych technologii, ludzkich doświadczeń i strategii biznesowych odgrywających kluczową rolę w działaniu nowoczesnych firm. Opisujemy nie tylko konkretne trendy, takie jak cyfrowe bliźniaki czy informatyka afektywna, lecz skupiamy się również na osiągnięciach będących skutkiem wielu dekad badań, a także podejmujemy próbę zidentyfikowania sił, które będą kształtować naszą przyszłość. **Raport Tech Trends 2020** to dla liderów biznesowych źródło nieocenionej wiedzy i praktycznych porad, dzięki którym będą oni mogli lepiej przygotować się do wdrożenia technologii, które znacząco wpłyną na sposób działania ich organizacji w ciągu najbliższych dwóch lat.



MAKRO MOCE TECHNOLOGII

Osobne wdrażanie poszczególnych trendów technologicznych nie wystarcza już do utrzymania przewagi konkurencyjnej – firmy koordynują proces wprowadzania wielu różnych technologii na raz, tworząc tym samym innowacyjny fundament, dzięki któremu mogą z nadzieją spoglądać w przyszłość.

KLUCZOWE OBSZARY

doświadczenia cyfrowe, analityka, chmury danych

PODSTAWY

biznesowe aspekty technologii, ryzyko, modernizacja działalności podstawowej

CZYNNIKI GENERUJĄCE ZMIANY

cyfrowa rzeczywistość, technologie poznawcze oraz blockchain

NA HORYZONCIE

całościowe doświadczenie (ambient experience), technologia kwantowa oraz inteligencja wykładnicza



ETYKA I ZAUFANIE W TECHNOLOGII

Liderzy, którzy potrafią skorelować etyczne zasady wykorzystania technologii z wartościami całej organizacji – a także zastosować je w całym cyklu życia inwestycji – udowadniają, że można „zrobić dobro”, budując jednocześnie trwałe fundamenty oparte na zaufaniu w relacjach z interesariuszami.



PLATFORMY LUDZKICH DOŚWIADCZEŃ

Wiodące organizacje wykorzystują rozwiązania oparte o sztuczną inteligencję do tworzenia systemów, które rozpoznają stan emocjonalny ich użytkowników oraz identyfikują cały kontekst doświadczeń, by odpowiednio na nie zareagować – dodając tym samym do technologicznego IQ wymiar inteligencji emocjonalnej (EQ).



FINANSOWANIE I PRZYSZŁOŚĆ IT

Wraz ze wzrostem poziomu elastyczności firm, eksplorują one nowe podejścia do procesów budżetowania, zawierania umów oraz planowania wykorzystania kapitału, promując tym samym innowacyjność i wdrażając nowe, elastyczne podejścia do finansowania inwestycji technologicznych.



PRZEBUDZENIE ARCHITEKTURY

Firmy o ugruntowanej pozycji, w których działają dojrzałe systemy informatyczne, rozpoczynają wyprowadzanie architektów z ich stref komfortu bliżej frontów projektowych. Cel? Zapewnienie architektonicznej elastyczności, która pozwoli na uzyskanie przewagi konkurencyjnej w cyfrowej gospodarce.



CYFROWE BLIŹNIAKI: POŁĄCZENIE ŚWIATA FIZYCZNEGO I CYFROWEGO

Zapewniające wysoki poziom wierności symulacje cyfrowe oferują – w połączeniu z Internetem rzeczy i technologiami maszynowego uczenia się – całą gamę nowych możliwości: od optymalizacji procesów, przez autonomiczne podejmowanie decyzji, aż po zupełnie nowe modele biznesowe.



NA HORYZONCIE: PRZYSZŁOŚĆ TRENDÓW

Z jakimi technologicznymi rewolucjami przyjdzie nam się zmierzyć w kolejnej dekadzie? Dzięki bliższemu przyjrzeniu się najnowszym trendom, firmy mogą już dzisiaj podejmować trafniejsze decyzje biznesowe i technologiczne, budując tym samym mocny fundament pod swoją przyszłość.