

Potencjał generatywnej sztucznej inteligencji w zakresie zrewolucjonizowania tworzenia treści

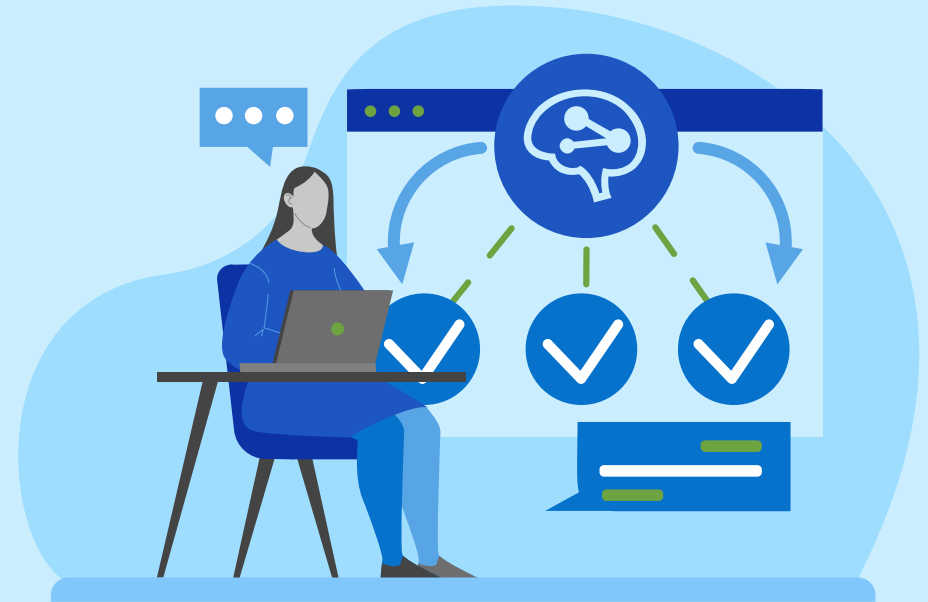
Dodaj GenAI do swojego przybornika dzięki Dell AI Factory i NVIDIA



Generatywna sztuczna inteligencja: transformacja sposobu tworzenia treści zapewniająca innowacyjność i wydajność

Generatywna sztuczna inteligencja (GenAI) umożliwia szybkie tworzenie wysokiej jakości treści w całej organizacji. Od materiałów szkoleniowych i edukacyjnych po opisy usług, teksty marketingowe, artykuły, raporty i nie tylko, generatywna sztuczna inteligencja poradzi sobie z tym wszystkim, uwalniając zespoły, aby mogły skupić się na strategicznym planowaniu i realizacji.

Wykorzystując moc generatywnej sztucznej inteligencji, możesz zapewnić, że Twoje treści są zawsze aktualne, trafne i dopasowane, jednocześnie zwiększając produktywność i innowacyjność.



Generatywna sztuczna inteligencja zmienia doświadczenia biznesowe

Edukacja

Tworzenie spersonalizowanych programów szkoleniowych i materiałów edukacyjnych.

Innowacyjność i kreatywność

Usprawnij i dostosowuj tworzenie treści, od pisania opisów usług i generowania tekstów marketingowych po pomysły na produkty.

Efektywność

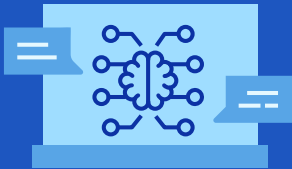
Szybko twórz duże ilości wysokiej jakości treści, takich jak artykuły, raporty i posty w mediach społecznościowych, które są dostosowane do Twoich odbiorców.

Tam, gdzie nie wystarczają duże modele językowe

Duże modele językowe (LLM) doskonale radzą sobie z obsługą ogólnych przykładów zastosowania, ale często nie spełniają konkretnych potrzeb organizacji. Te modele są trenowane na obszernych zestawach danych i przydatne w przypadku szerokich tematów.

Jeśli jednak chodzi o Twoje produkty, tematy i informacje zastrzeżone, model rozszerzony o Twoje konkretne dane dostarczy treści, które są dokładne, istotne i aktualne.

Obawy dotyczące dużych modeli językowych



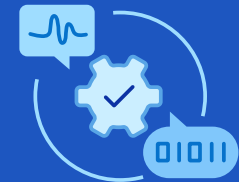
Przestarzałe dane

Duże modele językowe, wyszkolone do określonej daty, mogą nie odzwierciedlać najnowszych osiągnięć lub zmian w branży.



Brak odpowiedzi i halucynacje

Istnieje ryzyko, że model nie udzieli odpowiedzi lub wygeneruje niedokładne informacje.



Brak szczegółowości

W modelach tych często brakuje szczegółowych informacji dotyczących produktu, co sprawia, że treść jest mniej istotna.

Zalety korzystania z własnych danych

Wykorzystanie zastrzeżonych danych za pomocą generatywnej sztucznej inteligencji znacznie zwiększa wydajność i skuteczność tworzenia treści. W związku z tym wygenerowane treści są nie tylko dokładne, ale także bardzo istotne dla konkretnych odbiorców.

Zamiast polegać na ogólnych zestawach danych, narzędzia generatywnej sztucznej inteligencji mogą czerpać wnioski z zastrzeżonych informacji, tworząc treści, które przemawiają bezpośrednio do potrzeb i preferencji Twoich klientów lub Twojego zespołu. Usprawnia to proces tworzenia treści i skutkuje materiałami, które są ściśle zgodne z Twoimi wymaganiami, marką i celami.



Kluczowe zalety

Tworzenie nowych treści opartych na danych

Przekształcaj surowe dane w atrakcyjne narracje, artykuły i raporty.



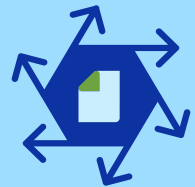
Podsumuj istniejące informacje

Zyskaj szybki dostęp do krytycznych informacji dla swojego zespołu i interesariuszy, aby poprawić wydajność i decyzyjność.



Usprawnij badania dzięki dynamicznemu łączeniu źródeł

Popraw jakość i dokładność badań, łącząc się z dokumentami źródłowymi w celu uzyskania dobrze połączonej bazy wiedzy.



Analizuj i informuj

Podkreślaj kluczowe różnice i porównuj wersje, umowy lub zapytania ofertowe (RFP), aby podejmować świadome decyzje.



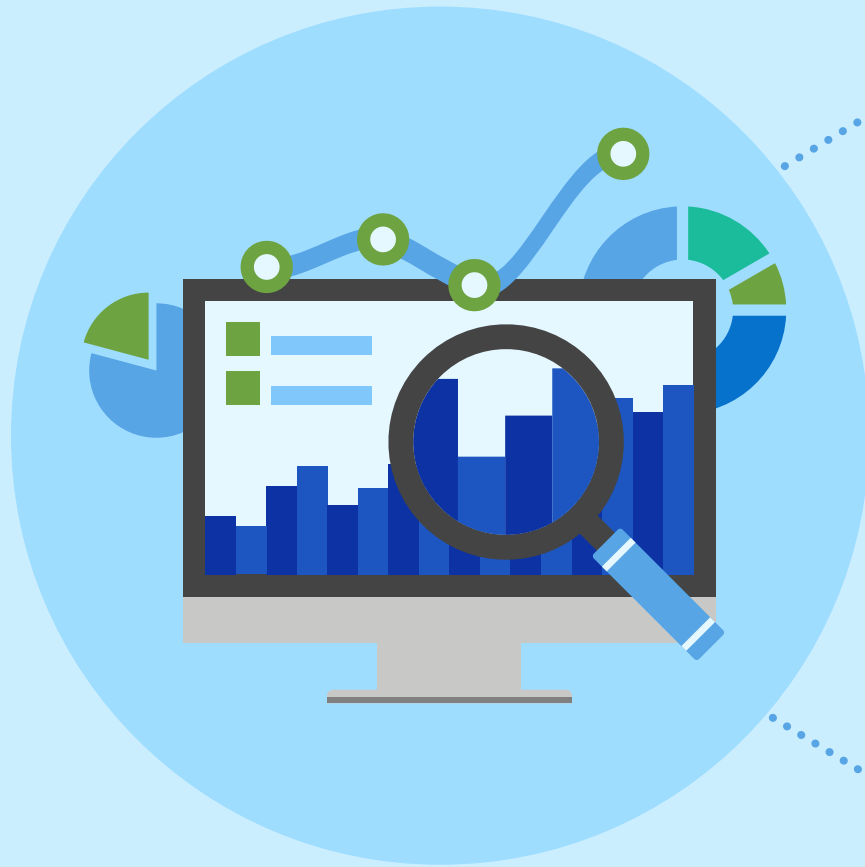
Łącz z operacyjnymi magazynami danych

Twórz trafne i spersonalizowane treści dzięki bezproblemowemu dostępowi do aktualnych danych o klientach i sprzedaży.



Wyzwania związane z wykorzystaniem danych organizacyjnych

Organizacje stoją przed kilkoma wyzwaniami związanymi z wykorzystywaniem zastrzeżonych danych do rozwiązań generatywnej sztucznej inteligencji.



Złożoność

Generatywna sztuczna inteligencja wymaga wyselekcjonowanych, wysokiej jakości danych z różnych źródeł. Trenowanie lub rozszerzanie modeli o zastrzeżone dane wymaga wykwalifikowanego personelu, skutecznych procesów i zaawansowanej technologii.

Dostępność

Dane powinny być przechowywane w formacie i lokalizacji, które umożliwiają bezproblemową integrację i pobieranie przez rozwiązania generatywnej sztucznej inteligencji, zapewniając łatwy dostęp upoważnionym pracownikom. Aby dane były zrozumiałe i użyteczne, wymagane jest odpowiednie oznakowanie i organizacja.

Zabezpieczenia

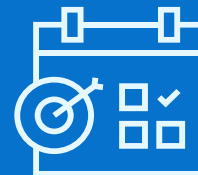
Zapewnienie, że dane używane do podpowiadania, trenowania lub wnioskowania są bezpieczne, jest niezbędne do zachowania prywatności i integralności. Rozwiązania generatywnej sztucznej inteligencji obsługują poufne informacje, które muszą być chronione przez cały cykl życia, w tym bezpieczne przechowywanie i ścisłą kontrolę dostępu.

Popraw dokładność dzięki generowaniu rozszerzonego wyszukiwania

Zapewnienie dokładności treści generowanych przez sztuczną inteligencję ma kluczowe znaczenie, a generowanie rozszerzonego wyszukiwania (RAG) jest kluczową techniką, która w tym pomaga. RAG działa poprzez integrację komponentu wyszukiwania z generatywną sztuczną inteligencją, umożliwiając modelowi dostęp do bazy wiedzy organizacji i korzystanie z niej podczas tworzenia treści.

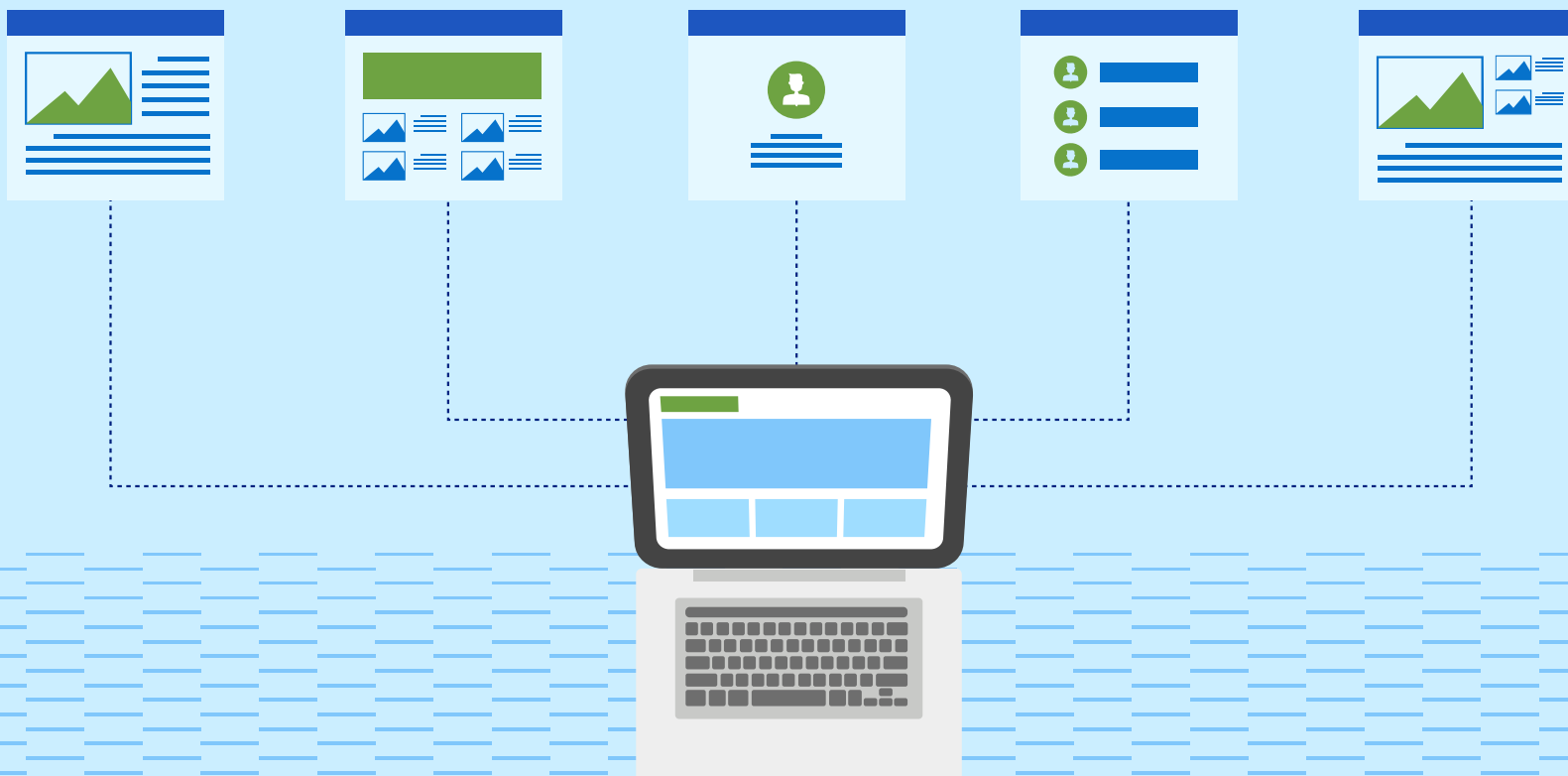
Oznacza to, że sztuczna inteligencja nie tylko tworzy treści samodzielnie, ale także odwołuje się do konkretnych danych, aby zapewnić dokładność i wiarygodność danych wyjściowych.

RAG pomaga organizacjom uniknąć pułapek związanych z nieścisłościami, halucynacjami i uprzedzeniami, które wiążą się z ogólnymi modelami sztucznej inteligencji. Pomaga również w utrzymaniu aktualnego i odpowiedniego magazynu danych. Możesz szybko i łatwo aktualizować swoją bazę wiedzy, aby odzwierciedlić nowe dane lub usunąć nieaktualne informacje, zapewniając, że generowane treści pozostają dokładne i aktualne.



RAG zapewnia, że generowane przez Ciebie treści są **dokładne, trafne i aktualne**.

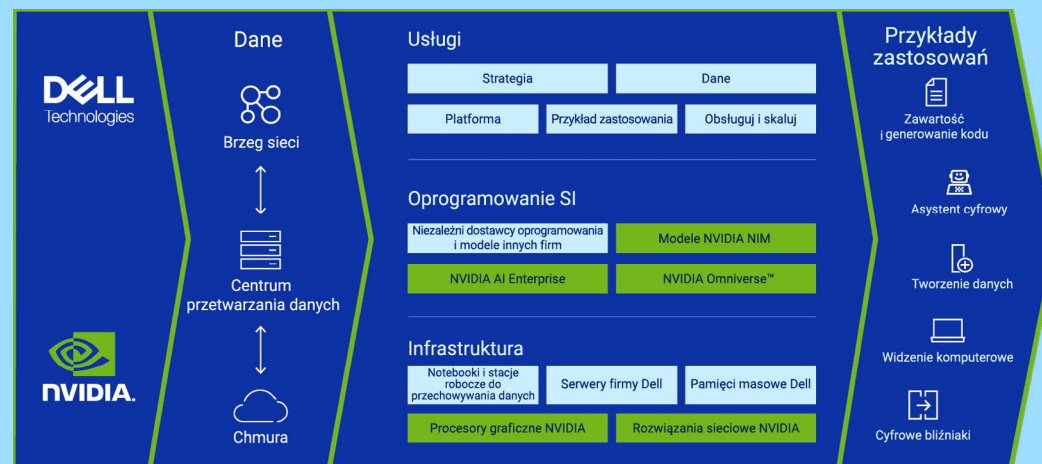
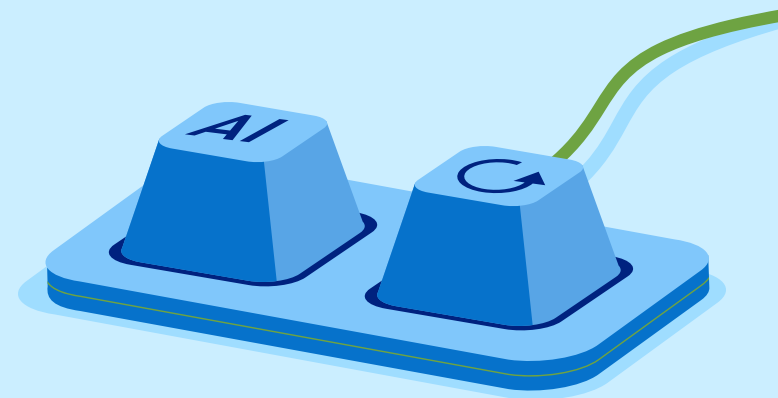
Pozwala całej organizacji osiągać wymierne wyniki biznesowe, wykorzystując własne dane.



Wdrożenie lokalnej generatywnej sztucznej inteligencji przy użyciu rozwiązania Dell AI Factory with NVIDIA

Wdrażanie generatywnej sztucznej inteligencji w środowisku lokalnym zapewnia znaczne korzyści w zakresie bezpieczeństwa, kontroli i dostosowywania. [Dell AI Factory with NVIDIA®](#) zapewnia kompleksowy pakiet technologii sztucznej inteligencji, wyselekcjonowane środowisko współpracy z partnerami ekosystemu oraz zintegrowane rozwiązania, które pomagają organizacjom szybciej i bezpieczniej osiągać wyniki w zakresie sztucznej inteligencji.

NVIDIA upraszcza również wdrażanie modeli generatywnej sztucznej inteligencji, oferując [rozwiązania NVIDIA NIM](#) w ramach pakietu NVIDIA AI Enterprise. Te wstępnie zbudowane kontenery, obsługiwane przez oprogramowanie do wnioskowania NVIDIA, zapewniają standardowe interfejsy API dla dziedzin takich jak język, mowa i opracowywanie leków, dzięki czemu programiści mogą szybko i bezpiecznie tworzyć aplikacje AI przy użyciu własnej infrastruktury i zastrzeżonych danych.



Dell AI Factory with NVIDIA

Uproszczenie: Uprość i skaluj wdrożenia i operacje sztucznej inteligencji dzięki automatyzacji przepływów pracy.

Personalizacja: Przekształcaj cele w wyniki dzięki sztucznej inteligencji zaprojektowanej z myślą o unikatowych danych i potrzebach.

Zaufanie: Wdrażaj przypadki użycia przy jednoczesnym zapewnieniu bezpiecznych operacji lokalnych.

Generatywna sztuczna inteligencja do tworzenia treści sprzedażowych i marketingowych

Szybko twórz wysokiej jakości materiały, które wykorzystują zastrzeżone dane, otwierając ogromne możliwości tworzenia treści.



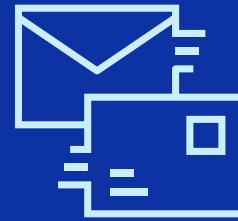
Wpisy i artykuły na blogu

Analizuj swoje dane, aby generować wnikliwe i trafne posty, które są zgodne z głosem i wiedzą Twojej marki.



Media społecznościowe

Twórz atrakcyjne aktualizacje do mediów społecznościowych, korzystając z informacji opartych na danych, które pomogą Ci utrzymać dynamiczną obecność na najpopularniejszych obecnie platformach.



Kampanie e-mailowe

Twórz spersonalizowane, trafne kampanie e-mailowe, które wykorzystują prywatne dane klientów, aby zwiększyć współczynnik otwarć i konwersji.



Treści wizualne

Generuj elementy wizualne, takie jak infografiki, skrypty wideo i treści interaktywne, które są pouczające i atrakcyjne, wzmacniając swoje działania marketingowe.

Generatywna sztuczna inteligencja na potrzeby rozwoju produktów i usług

Korzystaj ze specyfikacji produktów, podręczników użytkownika, prognoz, planów i innych elementów, aby usprawnić i przyspieszyć działania związane z rozwojem produktów i usług.



Nowe propozycje koncepcji

Twórz nowe propozycje, analizując specyfikacje istniejących produktów i trendy rynkowe, pomagając zespołom przeprowadzić burzę mózgów i dostosować je do wymagań rynku i celów organizacyjnych.



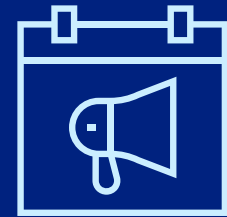
Prototypowanie nowych pomysłów

Przyspiesz cykle rozwoju, wykorzystując dane wewnętrzne do stymulowania nowych pomysłów na produkty i usługi.



Raportowanie i aktualizacje

Zautomatyzuj generowanie szczegółowych raportów i planów aktualizacji produktów przy użyciu prognoz i harmonogramów.



Wsparcie kampanii

Generuj oparte na danych informacje i treści na potrzeby kampanii marketingowych, premier produktów i innych działań strategicznych.

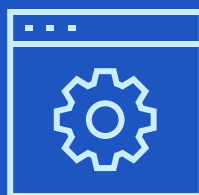
Generatywna sztuczna inteligencja dla działalności biznesowej

Usprawnij działalność biznesową w zakresie HR, IT i finansów, wykorzystując oparte na sztucznej inteligencji informacje i automatyzację w celu poprawy wydajności, dostępności i skuteczności.



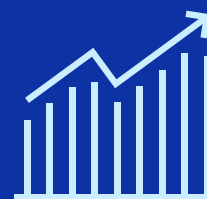
Human Resources – zasoby ludzkie

Szybko podsumowuj informacje i udostępniaj dokumentację. Od podręczników dla pracowników i materiałów szkoleniowych po aktualizację zasad – sztuczna inteligencja zapewnia, że informacje HR są aktualne i łatwo dostępne, oszczędzając czas i poprawiając produktywność pracowników.



Technologia informacyjna

Zmniejszenie liczby wysp wiedzy dzięki zapewnieniu dostępu do wcześniejszych rozwiązań, analiz przyczyn źródłowych (RCA) i baz wiedzy. Podsumuj automatyczne raporty, ułatwiając zespołom identyfikowanie wzorców, śledzenie problemów i dostarczanie aktualnych informacji.



Finanse

Szybko przeglądaj i podsumowuj ogromne ilości informacji. Analizując raporty finansowe, budżety i prognozy, generatywna sztuczna inteligencja zapewnia zwięzłe podsumowania i praktyczne spostrzeżenia, dzięki czemu specjaliści ds. finansów mogą szybko podejmować świadome decyzje.

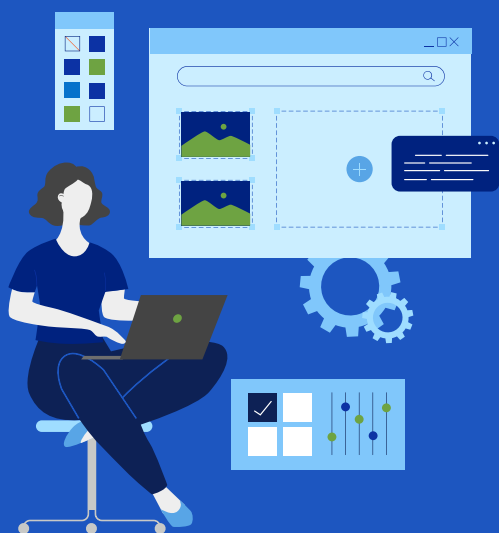
Integracja suwerennej sztucznej inteligencji ze strategią organizacji

Osiągnięcie wyników dzięki generatywnej sztucznej inteligencji wymaga przemyślanej integracji z istniejącą strategią, uzupełniania i wzmacniania obecnych procesów, a nie ich zakłócania.

Strategicznie integrując narzędzia sztucznej inteligencji, organizacje mogą osiągnąć płynne przejście, które zwiększa ogólną wydajność, stymuluje innowacje i przynosi wymierne wyniki.

Jeśli nie wiesz, od czego zacząć, skorzystaj z [warsztatów Accelerator firmy Dell](#). Te trwające pół dnia wydarzenia są doskonałym pierwszym krokiem do określenia, w jaki sposób Twoja organizacja może zmaksymalizować wartość sztucznej inteligencji.

Skuteczna strategia



Zidentyfikuj przykłady zastosowań, w których sztuczna inteligencja może przynieść największą wartość, takie jak automatyzacja powtarzalnych zadań, poprawa personalizacji lub szybkie generowanie wysokiej jakości treści.

Wdrażaj projekty pilotażowe, w przypadku których oczekujesz wyższego zwrotu z inwestycji (ROI), mierząc wpływ i udoskonalając swoje podejście.

Wraz ze wzrostem umiejętności i pewności siebie **rozszerz ich wykorzystanie** na inne obszary organizacji.

Polecane przez klientów: Northwestern Medicine

Firmy Dell Technologies i NVIDIA współpracowały ze spółką Northwestern Medicine nad rozwiązaniem GenAI, aby znacznie poprawić wyniki leczenia i efektywność opieki zdrowotnej.

[Przeczytaj cały artykuł](#)



Pozwala personelowi medycznemu skupić się na pacjentach

GenAI tworzy pierwsze wersje robocze pracochłonnych raportów radiologicznych. Radiolodzy mogą je szybko sfinalizować i poświęcić więcej czasu pacjentom.



Wzrost produktywności nawet o 40%

Pozwala to radiologom szybciej interpretować obrazy i rozwiązywać problemy zdrowotne pacjentów, ratując ich życie.



Zapewnia projekt wdrożenia GenAI w całej branży opieki zdrowotnej

Wykorzystując GenAI do analizy posiadanych zasobów danych, Northwestern Medicine buduje cyfrowe bliźniaki, które nie tylko mogą pomóc w zarządzaniu opieką zdrowotną poszczególnych pacjentów, ale mogą również objąć swoim zasięgiem całe kliniki lub społeczności.

Wkrocz w przyszłość z firmami Dell i NVIDIA

W miarę rozwoju krajobrazu cyfrowego integracja generatywnej sztucznej inteligencji ze strategią tworzenia treści będzie niezbędna do usprawniania operacji i zapewnienia przyszłego sukcesu. Dell AI Factory with NVIDIA oferuje kompleksowe rozwiązania, najnowocześniejszą infrastrukturę i niezrównaną wiedzę ekspercką.

Dell Technologies i NVIDIA:

Firmy Dell Technologies i NVIDIA od ponad 25 lat współpracują ze sobą w zakresie innowacji, koncentrując się na przyspieszaniu innowacji i dostarczaniu najnowocześniejszych platform, rozwiązań i oprogramowania, które umożliwiają osiągnięcie przełomowych wyników naszym wspólnym klientom. Nasze stałe partnerstwo świadczy o naszym zaangażowaniu w innowacje i zdolności do dostosowywania się do zmieniającego się krajobrazu technologicznego.

Współpracuj z firmami Dell Technologies i NVIDIA, aby uwolnić pełny potencjał generatywnej sztucznej inteligencji.

Odwiedź naszą stronę internetową, aby dowiedzieć się więcej i już dziś rozpocząć swoją przygodę ze sztuczną inteligencją.



Copyright © 2024 Dell Inc. lub spółki zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. NVIDIA® i Omniverse™ są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Inne znaki towarowe mogą być własnością ich odpowiednich właścicieli. Opublikowano w Stanach Zjednoczonych, sierpień 2024 r., e-book

Firma Dell Technologies jest przekonana, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są rzetelne w dniu jego publikacji. Informacje te mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

