

EDU 360

DELLTechnologies



Prelegent



Konrad Wierzchowski

CEE Client Solution Education Lead
Dell Technologies

Ekspert w dziedzinie systemów komputerowych i nowych technologii.

Posiada ponad 10-letnie doświadczenie w branży IT, z czego 7 ostatnich lat w pracy z rynkiem edukacyjnym, pełniąc role Education Managera, gdzie zrealizował wiele projektów i szkoleń edukacyjnych. Współpracował z placówkami edukacyjnymi w całej Europie oraz wdrażał nowoczesne technologie do rynku edukacyjnego.

Wiedza to podstawa efektywnego wykorzystania technologii w procesach edukacyjnych. Dlatego w ramach naszego systemu oferujemy szkolenia i kompleksowe doradztwo zakupowe.

Program EDU 360 - kompleksowy system rozwiązań dla edukacji

Dell Technologies jest dostawcą technologii do ponad 400 tysięcy szkół oraz liderem na rynku edukacji. Oferuje rozwiązania oraz produkty zarówno dla uczniów jak i nauczycieli.



Bezpieczeństwo

- Ochrona antywirusowa
- Zabezpieczenie przed wyciekami danych
- Sprawdzone systemy i oprogramowanie



Wsparcie

- Doradztwo przy zakupie
- Pomoc w wyborze akcesoriów
- Szybka dostawa
- Profesjonalna konfiguracja
- Szkolenia dla nauczycieli i administracja
- Serwis na miejscu do 3 dni



Trwałość

- Wysoka odporność sprzętu na zniszczenia
- Konfiguracje wytrzymujące próbę czasu
- Trwałe zawiasy
- Wysoka mobilność

Program EDU 360

Program EDU 360 powstał w odpowiedzi na potrzebę stworzenia optymalnego środowiska nauczania opartego o najnowocześniejsze technologie i systemy odpowiednie dla polskich szkół.

Eksperti Dell Technologies stworzyli kompleksowy system rozwiązań IT dla edukacji, a komunikacja marketingowa jest efektem synergii działań podjętych wspólnie ze środowiskiem nauczycielskim.

Za pomocą tego programu i odpowiednio planowanych działań marketingowych promujemy Dell Technologies jako partnera efektywnej nauki.

Pozycja Dell Technologies na rynku



Grupa CSG odnotowała znakomity przychód za rok 2020 w wysokości 48,4 mld USD, co świadczy o 5% wzroście względem roku poprzedniego.



Jako jedyny producent, spośród trzech topowych liderów w branży, zwiększyliśmy udział w rynku komputerów komercyjnych w 2020 r.



W 2020 odnotowaliśmy rekordową sprzedaż na poziomie 50,3 mln komputerów, co oznacza 8% wzrost w stosunku do roku poprzedniego.



Firma Dell Technologies po raz 11. została wymieniona na liście przez serwis Ethisphere jako najbardziej etyczna.

Obecność Dell Technologies w polskich szkołach

Wyposażenie
placówek
oświatowych

Udział
w projektach
Laboratoria
Przyszłości,
Aktywna Tablica
Zdalna Szkoła oraz
Zdalna Szkoła Plus

Udział
w projekcie “Bon
na laptop dla
nauczyciela” +
computer dla
kazdego
czwartoklasisty

Program EDU
360 –
kompleksowy
system rozwiązań
dla sektora
edukacji

Ekosystem



Zostań partnerem - korzyści



Wsparcia sprzedaży
i programów
generowania popytu



Dostęp do najnowszych
rozwiązań oraz narzędzi



Kompleksowy program
szkoleniowy, który pozwala
rozwijać umiejętności
sprzedażowe, techniczne
i marketingowe

Sprzęt i rozwiązania

Rozwiązania biznesowe

Notebooki, urządzenia 2w1

Latitude
Vostro

Stacje robocze, komputery stacjonarne i All-in-One

Precision
OptiPlex

Monitory

wielkoformatowe,
konferencyjne
z certyfikacją Microsoft
Teams, dotykowe, z
wbudowaną stacją
dokującą, dla twórców z
branży kreatywnej,
zestawy montażowe

Peryferia i akcesoria

stacje dokujące, myszki i
klawiatury, rysiki,
urządzenia audio, torby
i plecaki



Rozwiązania dla nauczyciela, ucznia oraz klasopracowni

Notebooki, urządzenia 2w1

Latitude
Vostro
Chromebooki



Stacje robocze, komputery stacjonarne i All-in-One

Precision
OptiPlex



Peryferia i akcesoria

stacje dokujące, myszki i
klawiatury, rysiki,
urządzenia audio, torby
i plecaki



Rozwiązania gamingowe

Notebooki

Gamingowe z serii
G i Alienware



Komputery stacjonarne i All-in-One

Z serii G i Alienware
(Alienware Aurora)



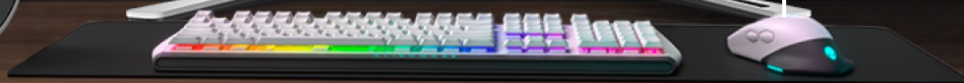
Monitory

Gamingowe i
Alienware



Peryferia i akcesoria

Myszki i klawiatury,
słuchawki, torby i plecaki



Rozwiązania do domu

**Notebooki,
urządzenia 2w1**

Inspiron

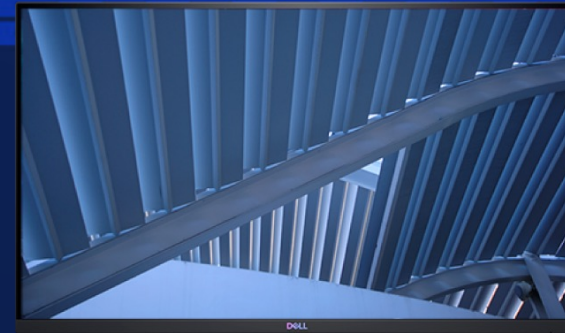


**Komputery stacjonarne
i All-in-One**

Inspiron



Monitory



Peryferia i akcesoria

Stacje dokujące, myszki
i klawiatury, rysiki,
urządzenia audio, torby i
plecaki



Usługi serwisowe

Usługi serwisowe



W Dell Technologies wiemy, że budowa trwałych relacji z klientem to nie tylko sprzedaż produktów dopasowanych do potrzeb konsumentów, ale i wysoki poziom obsługi posprzedażowej, szczególnie systemu realizacji gwarancji.

Kupując urządzenie sygnowane logo Dell Technologies, klient zyskuje nie tylko wartościowy sprzęt, ale i pomoc fachowców w sytuacjach kryzysowych, dotyczący zarówno sprzętu, jak i oprogramowania.

Usługi serwisowe obejmują wsparcie 24h na dobę, 7 dni w tygodniu. Komunikacja z serwisem przebiega w prosty sposób i zawsze jest możliwość sprawdzenia przebiegu stanu zgłoszenia.

Nasza gwarancja obejmuje między innymi doradztwo w zakresie instalacji i konfiguracji zakupionych produktów.

Usługi serwisowe

Jest on odpowiedzią na potrzeby Klientów i dowodem na zrozumienie własnej odpowiedzialności wobec nich.

Jakich narzędzi używamy w naszej pracy?



OCHRONA OBIEKTÓW

- Systemy alarmowe
- CCTV
- Przegląd systemów kontroli dostępu
- Sprawdzanie przeszłości pracowników



BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU

- Zarządzanie zapasami
- Monitorowanie cyklu produkcji
- Składowanie produktów wysokiej wartości



NADZÓR

- Kamery (również ukryte)
- Strażnicy (również nie mundurowi)



SKANOWANIE SIECI

- Wykrywanie podatności na zagrożenia
- Monitorowanie zachowań anomalnych
- Monitorowanie ochrony danych



BIG DATA ANALITYKA

- Trendy ich analiza
- Odchylenia

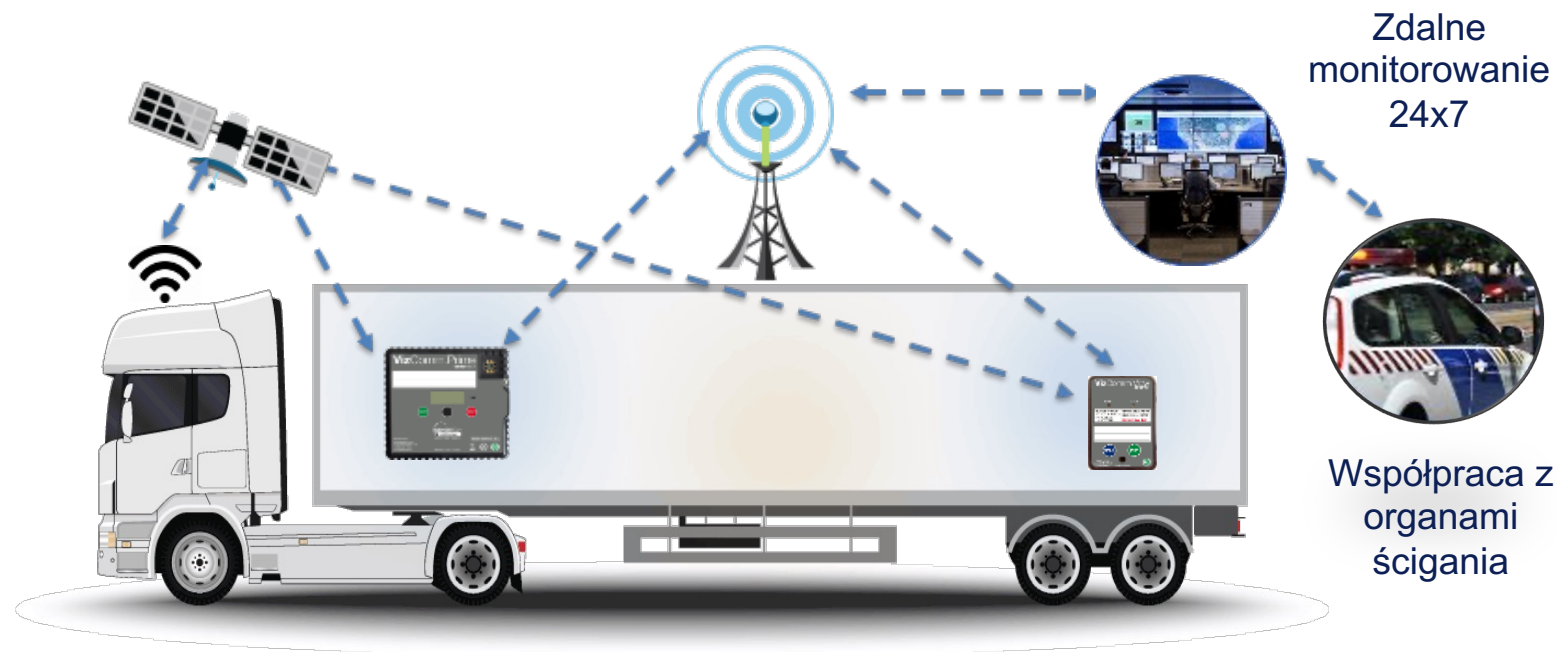


ŚLEDZENIE I REAGOWANIE

- Śledzenie lokalizacji z pomocą GPS
- RFID
- Protokoły prewencyjne

Bezpieczny łańcuch dostaw

Proces zarządzania bezpieczeństwem podczas transportu Dell Technologies jest najlepszy na rynku.



Wbudowane, ukryte urządzenia zapewniające:

- Śledzenie i geo-fencing, wyjątki i zmienne zdalne programowanie,
- Szybsze reagowanie i odzyskiwanie w celu zapewnienia bezpieczeństwa i realizacji postanowień prawa

Najnowsza technologia:

- Anti-Jamming
- Współpraca z satelitami i stacjami telefonii komórkowej w celu zwiększenia dokładności
- Czujniki wibracji, światła, temperatury, otwarcia itp

Pełna operacyjność w czasie rzeczywistym:

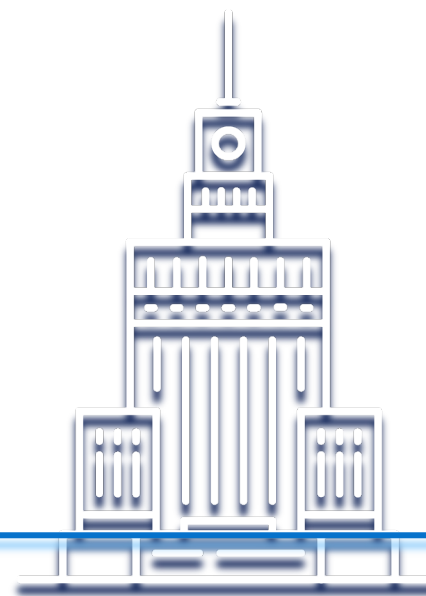
- Planowanie tras i analiza wydajności
- Wskaźniki predykcji ryzyka
- Monitorowanie kuriera i kierowcy
- Zarządzanie i monitorowanie zdarzeniami
- Kontrola i dochodzenie przyczyn zdarzeń
- Systemy kompatybilne z zewnętrznymi systemami agregacji danych/telematyki

Biuro i fabryka w Polsce

Dell Technologies w Polsce to miejsce, gdzie nie boimy się innowacyjności, dynamicznego działania i podejmowania wyzwań.

1997

Otwarcie biura w Warszawie



2007

Otwarcie nowoczesnej fabryki zero waste w Łodzi

Produkcja komputerów i serwerów dla klientów indywidualnych oraz firm w regionie EMEA.

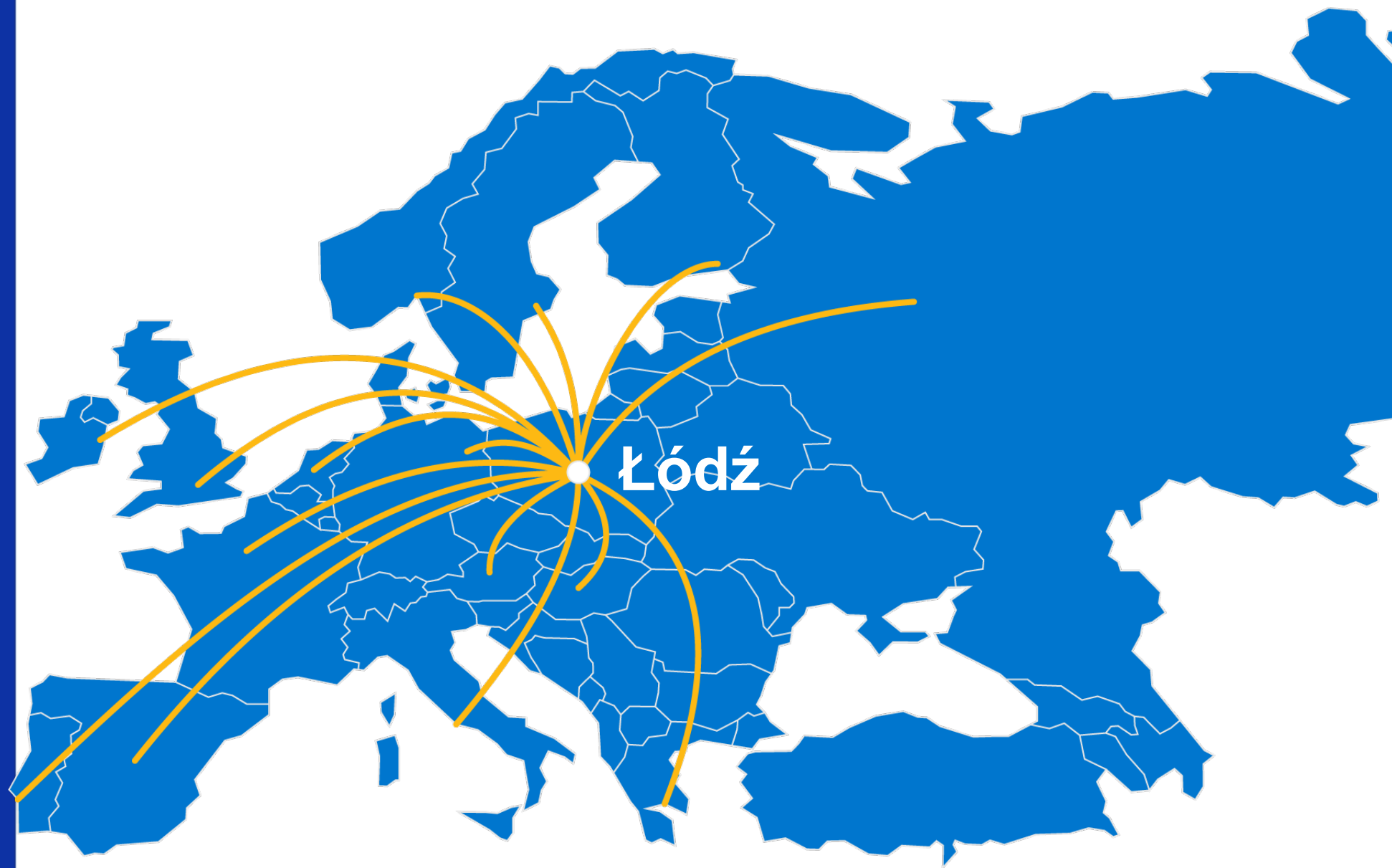


Fabryka w Polsce

Zakład produkcyjny Dell Technologies jest dogodnie zlokalizowany w centrum Europy. Ma dostęp do linii kolejowych, lotniska i autostrady tak, aby dotrzeć

do wszystkich miejsc w regionie EMEA.

Do tej pory z fabryki wysłano ponad 50 mln komputerów!



Program EDU 360

Rynek pracy nauczycieli w oparciu o wykorzystanie sztucznej inteligencji

Przyszłość rynku pracy

Automatyzacja zadań

50%

Siła robocza

85M utraconych miejsc pracy

97M nowych miejsc pracy

Miejsce pracy

84% praca zdalna



Rosnący kryzys umiejętności AI

~35% rozbieżności między popytem a podażą

Kwestie społeczne

Nierówności & brak różnorodności

Współpraca człowiek-maszyna

Etyka, Przejrzystość, Uczciwość, Wyjaśnialność

Potrzeba

umiejętności łączonych

- Globalna wartość sztucznej inteligencji na rynku
- edukacyjnym do 2030 r. będzie rosła średniorocznie w tempie 36,6% (CAGR)*

*<https://www.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Wykorzystanie-sztucznej-inteligencji-w-edukacji.pdf>

AI

wspomagająca proces uczenia się

- jako pomocnik nauczyciela
- w zastępstwie nauczyciela | asystenci głosowi, Amazon's Alexa, Apple Siri czy Microsoft Cortana
- jako przestrzeń zapewniająca bezpieczeństwo emocjonalne w procesie ponoszenia porażek edukacyjnych
- zastosowanie do indywidualnych potrzeb ucznia (personalizacja)
- jako skuteczna informacja zwrotna | Analiza deficytów wiedzy w zestawieniu z biblioteką informacji zwrotnych pozwala AI na stworzenie spersonalizowanej, rzetelnej informacji zwrotnej w danym obszarze

**<https://www.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Wykorzystanie-sztucznej-inteligencji-w-edukacji.pdf>*



AI jako wsparcie nauczyciela w procesach administracyj nych

- **Ocenianie uczniów** | proces może być całkowicie zautomatyzowany
- **Sprawdzanie obecności i aktywności uczniów**
- **Wsparcie metodyczne** | narzędzie może wykryć nieproporcjonalnie wysoką liczbę błędnych odpowiedzi uczniów w danym obszarze, może przedstawić nauczycielowi propozycje usprawnień albo na przykład dostarczyć wiedzy merytorycznej potrzebnej do przekazania uczniom.
- **Zarządzanie relacjami** | AI mogłaby wyręczyć nauczycieli w realizacji niektórych zadań z tym związanych.

**<https://www.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Wykorzystanie-sztucznej-inteligencji-w-edukacji.pdf>*

AI w obszarze zarządzania systemem oświaty na różnych jego poziomach

- Ocenianie nauczycieli | proces może być całkowicie zautomatyzowany
- Analiza dużych zbiorów danych o systemie edukacji
- Analiza danych na poziomie samorządów oraz regionalnym

**<https://www.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Wykorzystanie-sztucznej-inteligencji-w-edukacji.pdf>*

A co na temat swoich możliwości w obszarze edukacji ma do powiedzenia sama AI?

„Jak może być wykorzystana sztuczna inteligencja w planowaniu i tworzeniu programów nauczania osób dorosłych?”

Dostosowywanie treści i tempa nauczania do indywidualnych potrzeb, celów i preferencji uczących się. Analiza danych o profilu, postępach i stylu uczenia się każdego uczestnika szkolenia. Dostarczenie spersonalizowanych materiałów, zadań i informacji zwrotną.

Ułatwianie interakcji i współpracy między uczącymi się i nauczycielami. AI może pomagać w komunikacji i wymianie informacji między uczestnikami szkolenia.

Wzbogacanie treści i metod nauczania o nowe formy i technologie. AI może pomagać w tworzeniu atrakcyjnych i interaktywnych treści edukacyjnych, wykorzystując np. przetwarzanie języka naturalnego, rozpoznawanie obrazów, syntezę mowy czy generowanie tekstu.



“Sztuczna inteligencja nie zastępuje ludzkiej inteligencji, jest narzędziem wzmacniającym ludzką kreatywność i pomysłowość.”

Fei-Fei Li

wykładowczyni informatyki na Uniwersytecie Stanforda, dyrektorka Stanford Artificial Intelligence Lab, współzałożycielka AI4ALL, inicjatywy non-profit pracującej nad zwiększeniem różnorodności w sztucznej inteligencji

Programy oraz Współprace

Program AI for Youth

AI for Youth to globalny program firmy Intel zainicjowany w Polsce i skierowany do nauczycieli oraz uczniów szkół ponadpodstawowych.

ODBIORCY



- Uczniowie i nauczyciele szkół ponadpodstawowych.

CELE



- Dostęp do narzędzi i nauka tworzenia w AI.
- Nabycie umiejętności technicznych
- i społecznych, dzięki którym można zrozumieć czym jest sztuczna inteligencja.
- Wiedza o tym, jak jest zaprojektowana AI, jaki ma wpływ na społeczeństwo oraz gospodarkę.

UMIEJĘTNOŚCI



- Umiejętności techniczne jak programowanie i kodowanie.
- Nauka o danych, komputerowe rozpoznawanie obrazów.
- Uczenie maszynowe
Myślenie algorytmiczne i komutacyjne.
- Umiejętności społeczne.

Obecnie realizowany jest ostatni etap szkoleń

Programy oraz Współprace

Program Skills for Innovation

Globalny program skierowany do nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych chcących wprowadzić na swoich zajęciach elementy wykorzystujące nowoczesne technologie, rozwijające u uczniów kompetencje przyszłości. Program ma na celu pomóc uczniom wypracować sposób myślenia oraz umiejętności niezbędne w stale zmieniającym się świecie.

ODBIORCY



- Uczniowie i nauczyciele szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych

CELE



- Zdolność do tworzenia doświadczeń edukacyjnych opartych na technologii.
- Umiejętność tworzenia, oceny i analizy (umiejętności poznawcze wyższego rzędu).
- Rozwijanie innowacyjnego sposobu myślenia uczniów.

UMIEJĘTNOŚCI



- Umiejętności techniczne: symulacja i modelowanie, programowanie i kodowanie
- Nauka o danych, AI i uczenie maszynowe
- Sposób myślenia: myślenie projektowe, obliczeniowe, umiejętności społeczno-emocjonalne

Ambasadorzy Programu EDU 360



Zyta Czechowska

Nauczycielka Roku 2019. Współautorka książki „Jak nie zgubić dziecka w sieci?”. Właścicielka i dyrektorka Niepublicznego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli



Barbara Dubiecka-Kruk

Nauczycielka matematyki, ekspertka oświatowa, Minecraft Global Training Partner



Marek Grzywna

Nauczyciel informatyki oraz biologii, wykładowca akademicki i na studiach MBA, dyrektor szkoły, trener edukacyjny i biznesowy



Iwona Pietrzak-Płachta

Nauczycielka Roku 2022. Twórczyni „Wypożyczalni Skrzydeł” – biblioteki szkolnej Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Pliszczynie

Partnerzy Programu EDU 360

DELLTechnologies



Google for Education



DELLTechnologies

Strona internetowa

Dell Technologies pomaga w transformacji edukacji, od opracowania wizji zmian do ich wdrożenia.

Niezależnie od tego, czy potrzebne jest wsparcie kompleksowe, czy też w zakresie określonych elementów, Dell Technologies dostarcza produkty i usługi, które pomagają szkołom i uczniom w całym procesie kształcenia, wpływając na poprawę wyników nauczania.

Rozwiązania dla edukacji

Aktualności | Oferta | Strefa wiedzy | Kontakt | Newsletter | Strefa partnera

Kompleksowy system rozwiązań dla edukacji

- Bezpieczeństwo
- Wsparcie
- Trwałość

Aktualności

Webinar: "Jak nie zgubić dziecka w sieci. Rozwój, edukacja i bezpieczeństwo w cyfrowym świecie"

Zapraszamy do udziału w webinarze poświęconym książce "Jak nie zgubić dziecka w sieci. Rozwój, edukacja i bezpieczeństwo w cyfrowym świecie" autorstwa Zyty Czechowskiej i Mikołaja Marcei. Webinar odbędzie się...

Czytaj dalej

Podcast EDU 360: Jak technologie zmieniają edukację?

Zapraszamy do obejrzenia najnowszego odcinka podcastu Edu 360, w którym Konrad Wierzchowski rozmawiał z Rafałem Lwem-Starowiczem, Wiceprezesa Zarządu Fundacji EdTech, który do 2021 roku pełnił rolę zastępcy dyrektora departamentu...

Czytaj dalej

Konferencja Dyrektor 4.0 we współczesnej szkole

Zapraszamy do udziału w konferencji Dyrektor 4.0 we współczesnej szkole, organizowanej przez Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie. Wydarzenie odbędzie się 20 września 2023 r. w auli Polsko-Japońskiej...

Czytaj dalej

Newsletter edukacyjny

Wszystkich zainteresowanych tym, co dzieje się w świecie edukacji zachęcamy do zapisów do naszego miesięcznego newslettera.

Informujemy o ciekawych rozwiązaniach, narzędziach i technologiach zaprojektowanych dla nauczycieli, uczniów oraz szkolnej administracji.

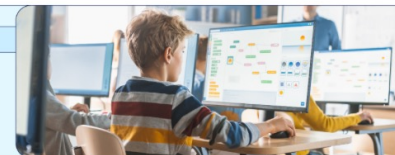
Dzielimy się ofertą programu EDU 360, zapraszamy na bezpłatne webinary, ciekawe wydarzenia oraz na najnowsze odcinki podcastu.

WRZESIEŃ 2023



NEWSLETTER EDUKACYJNY

Kompleksowy system rozwiązań dla edukacji



Dzień dobry!

Z pierwszym dzwonkiem po wakacjach wystartowaliśmy z naszym premierowym newsletterem edukacyjnym, który wysyłamy do Ciebie w związku z Twoim zapisem na wydarzenia oraz programy organizowane przez Dell Technologies.

Co miesiąc będziemy informować Cię o tym, co nowego w świecie edukacji, o ciekawych rozwiązaniach, narzędziach i technologiach stworzonych z myślą o potrzebach nauczycieli, uczniów oraz szkolnej administracji. Będziemy się także dzielić tym, co nowego oferuje program **EDU 360**, czyli kompleksowy system rozwiązań dla edukacji.

W nowym roku szkolnym zapraszamy Cię także do odwiedzenia najnowszej odsłony strony www.rozwiazaniadlaedukacji.pl

[Dowiedz się więcej](#)

SZKOLENIA



Program AI for Youth

Zachęcamy do zapisów w bezpłatnym programie firmy Intel skierowanym do nauczycieli oraz uczniów szkół ponadpodstawowych, którego celem jest przygotowanie młodzieży na nadejście rewolucji związanej ze sztuczną inteligencją. Szkolenie oferuje wyjątkową okazję do uzyskania wszechstronnego zrozumienia zarówno teorii, jak i praktyki dotyczącej sztucznej inteligencji.

[Dowiedz się więcej](#)

PODCASTY I WEBINARY

Pytania?

Kontakt



Konrad Wierzchowski

Konrad.Wierzchowski@dell.com

+48 601 377 974



Aneta Kruk-Biskup

Aneta.Kruk@dell.com

+48 573 009 162

