

EDU 360

Informacje marketingowe



Konrad Wierzchowski

Konrad.Wierzchowski@dell.com

+48 601 377 974



Ekspert w dziedzinie systemów komputerowych i nowych technologii.

Posiada ponad 11-letnie doświadczenie w branży IT, z czego 8 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” oraz
komputer dla
każdego
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)



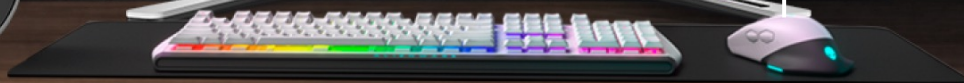
Monitory

Gamingowe i Alienware



Peryferia i akcesoria

Myszki i klawiatury, słuchawki, torby i plecaki



Rozwiązania do domu

**Notebooki,
urządzenia 2w1**

Inspiron

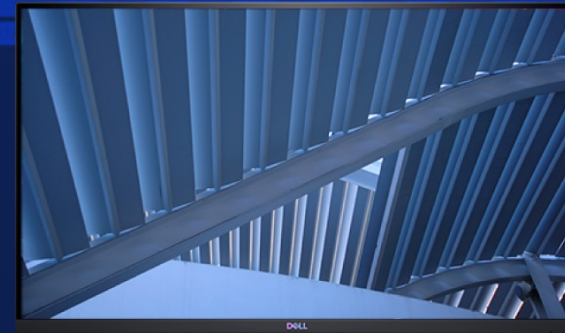


**Komputery stacjonarne
i All-in-One**

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

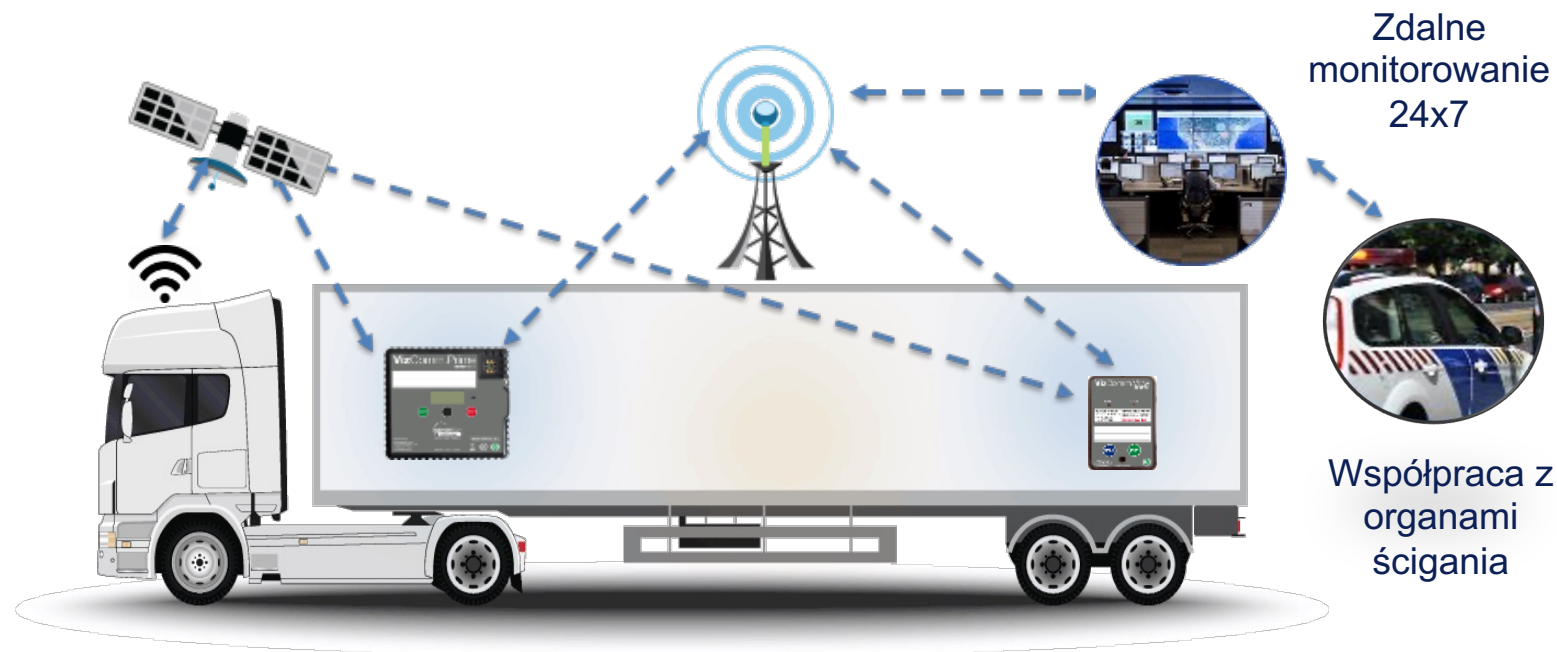


ŚLEDZENIE I REAGOWANIE

- 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:

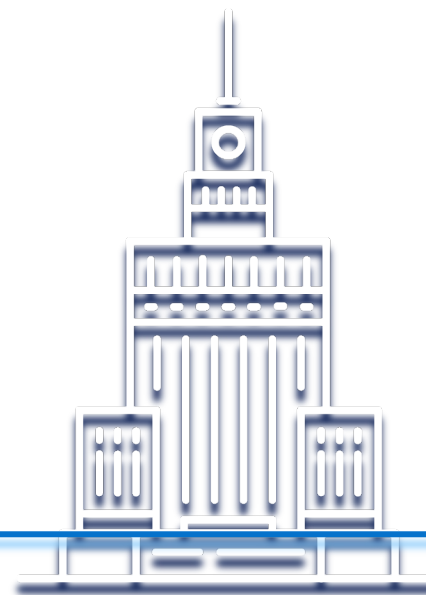
- Planowanie tras i analiza wydajności
- Wskaźniki predykcji ryzyka
- Monitorowanie kuriera i kierowcy
- Zarządzanie i monitorowanie zdarzeniami
- Kontrola i dochodzenie przyczyn zdarzeń
- Systemy kompatybilne z zewnętrznymi systemami agregacji danych/telematyki

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.

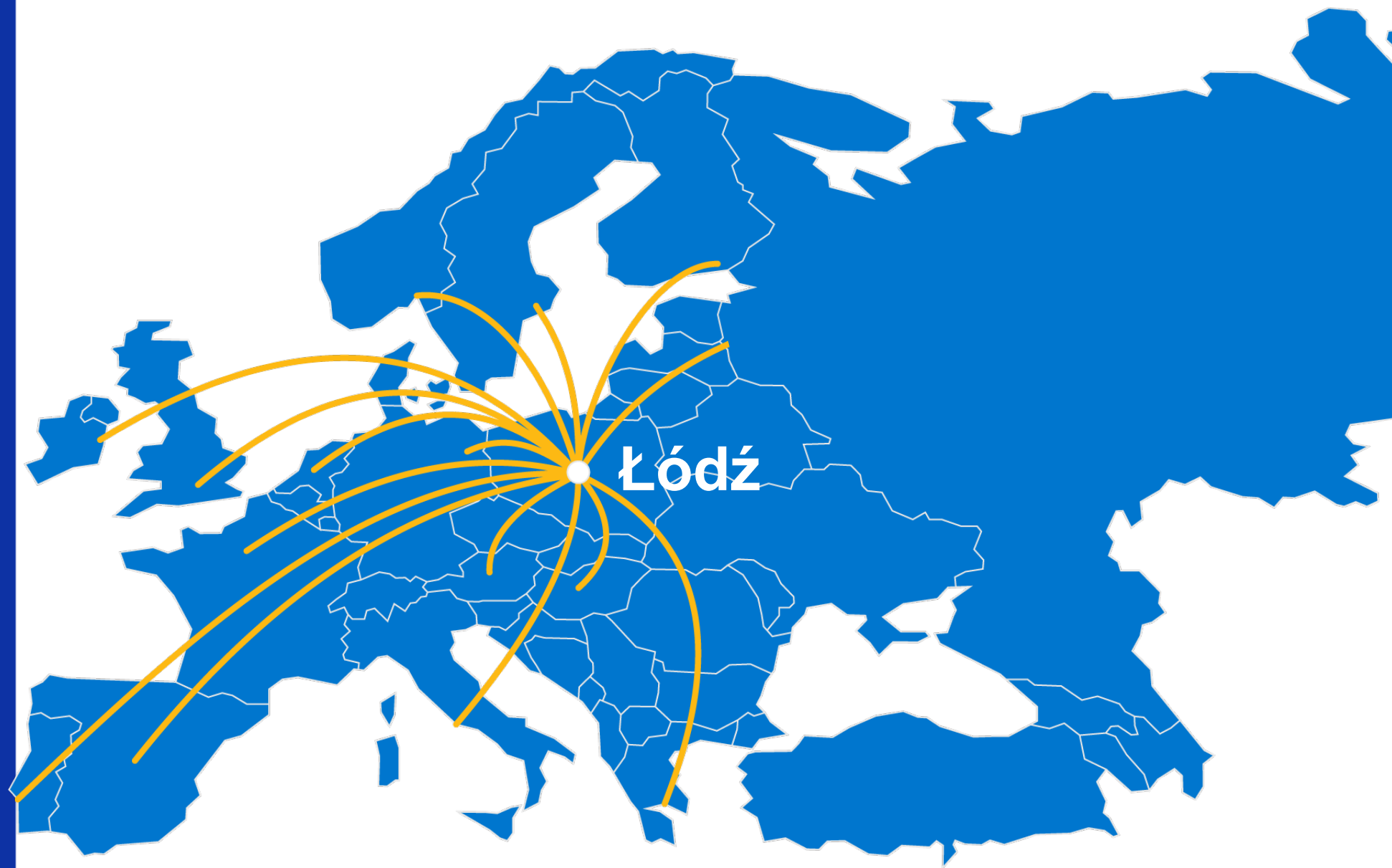


Fabryka w Polsce

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



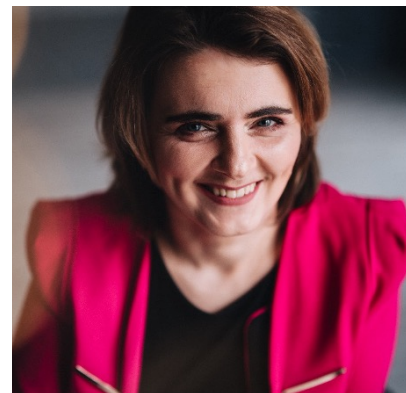
- Umiejętności techniczne: symulacja i modelowanie, programowanie i kodowanie
- Nauka o danych, AI i uczenie maszynowe
- Sposób myślenia: myślenie projektowe, obliczeniowe, umiejętności społeczno-emocjonalne

Ambasadorzy Edukacyjni 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 Grzywina

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



Iwona Łyczkowska

Nauczycielka matematyki i fizyki.
Wicedyrektorka szkoły podstawowej.
Ambasadorka programu Skills For
Innovation,

Ambasadorzy Technologiczni Programu EDU 360



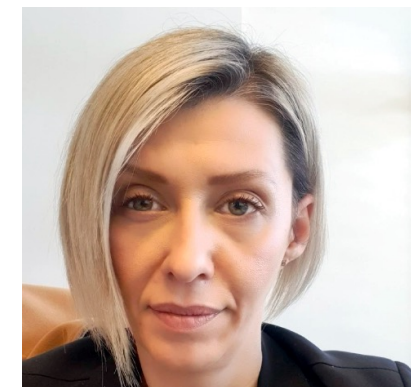
Tomasz Pęcik

Product Manager w firmie Aktin



Piotr Mrokwa

Product Manager w firmie Aktin



Marta Szłapka

Product Manager marki vCloudPoint
w firmie PRODATA



Karolina Rozmiarek

Doradczyni klienta i Specjalistka IT
ds. biznesu w firmie PRODATA



Grażyna Michalska

Ambasadorka marki MODI w firmie
PRODATA



Paweł Komar

Product Manager marki Promethean
w firmie PRODATA

Programy oraz Współprace

Dell Technologies partnerem projekt „oGRAJmatmę”

Projekt „oGRAJmatmę” powstał z przekonania, popartego doświadczeniem z pracy z nauczycielami i z uczniami, iż **Minecraft Education Edition** to cenna pomoc dydaktyczna, która pozwala poprzez zabawę w atrakcyjnym dla uczniów środowisku uczyć i uczyć się matematyki.

Celem inicjatywy stworzonej przez **Barbarę Dubiecką-Kruk** jest wymiana doświadczeń wykorzystania MEE w rozwoju kompetencji matematycznych, a także poznanie i wypracowywanie przykładów dobrych praktyk zastosowania MEE w edukacji matematycznej.

Podczas 60 godzin warsztatów przeszkolonych zostało **237** nauczycieli.



Programy oraz Współprace

Case Study: Nowoczesna edukacja w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Cerekwicy **dzięki** firmie ProData

Wraz z naszym partnerem firmą ProData zrealizowane zostało case study poświęcone wyposażeniu placówki oświatowej w nowoczesny sprzęt komputerowy.

Firma ProData wyposażyła Zespół Szkolno-Przedszkolny w Cerekwicy w 47 komputerów typu All in One modelu Dell Optiplex 7470.

Dzięki współpracy wyposażona w komputery została nowoczesna pracownia komputerowa, a także stanowiska nauczycielskie oraz administracyjne.



Partnerzy Programu EDU 360

DELLTechnologies



Google for Education



DELLTechnologies

Dystrybutorzy Programu EDU 360



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 Marcelli. Webinar odbędzie się...

Czytaj dalej

Podcast EDU 360: Jak technologie zmieniają edukację?

Zapraszamy do obejrzenia najnowszego odcinka podcastu Edu 360, w którym Konrad Wierzcowski 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.

MARZEC 2024

360° NEWSLETTER EDUKACYJNY

Kompleksowy system rozwiązań dla edukacji



Dzień dobry!

Wracamy do Was z nową porcją nowinek ze świata edukacji oraz technologii!

Nasz newsletter to doskonałe źródło wiedzy o ciekawych rozwiązaniach, narzędziach i technologiach stworzonych z myślą o potrzebach nauczycieli, uczniów oraz szkolnej administracji!

POSŁUCHAJ EKSPERTÓW

Podcast EDU 360
Nauczyciel Roku 2023. O codziennej pracy z uczniami i zaangażowaniu w projekty edukacyjne

Konrad Wierzchowski gości **Radosława Potracę**, Nauczyciela Roku 2023, który na co dzień pracuje jako nauczyciel historii, wychowania do życia w rodzinie oraz jako nauczyciel wspomagający w Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 30 im. Powstańców 1863 r. w Warszawie.



Posłuchaj

CEE Edu Digital Summit
Warszawa 2024



Podczas minionego **CEE EDU Digital Summit** w Warszawie **Zyta Czechowska** oraz **Konrad Wierzchowski** wzięli udział w panelu dyskusyjnym **AI - wyzwanie czy szansa dla**