



Koronawirus pojawił się niespodziewanie i zaskoczył świat. Szybkie rozprzestrzenienie się i rozmiary pandemii przekształciły się w kryzys zdrowotny i gospodarczy, który jest wielkim wyzwaniem dla całego społeczeństwa. Dlatego też, Agencja Rozwoju Przemysłu chce doceniać i wspierać te firmy, które aktywnie i z wykorzystaniem nowoczesnych technologii, przygotowują rozwiązania mogące pomóc nam wszystkim w tym trudnym okresie.

Pandemia COVID-19 sprawiła, że wiele rozwiązań, wydających się być technologiami przyszłości, już teraz znajduje swoje zastosowanie. Jedne z najszybciej rozwijających się branż podczas pandemii to: zdrowie, rozwiązania biurowe i e-learning.

Zdrowie

Koronawirus jest wysoce zaraźliwy. Potrzeba ograniczenia bezpośrednich kontaktów, a z drugiej strony konieczność zapewnienia obywatelom dostępu do usług medycznych, przyczyniła się do wzrostu zainteresowania rozwiązaniami z zakresu e-zdrowia i pokrewnych technologii. Sztuczna inteligencja i telemedycyna, pozwalają nie tylko lepiej zadbać o bezpieczeństwo personelu medycznego, zwiększyć skalę działania ale również zapobiegać skutkom pandemii.

Szerokie wykorzystanie usług e-zdrowotnych w związku z kryzysem może w przyszłości doprowadzić do radykalnej zmiany modelu opieki zdrowotnej. Polskie firmy zaproponowały szereg rozwiązań, które wspomagają tradycyjną medycynę:

- [Scanway](#) - Wspiera walkę z koronawirusem i chorobami zakaźnymi dzięki nowoczesnym systemom do zdalnego pomiaru temperatury ciała człowieka.
- [Virtual Plant](#) - System ekspercki analizujący stan zdrowia poddawanej badaniu osoby poprzez bezdotkowy pomiar temperatury ciała oraz identyfikację innych symptomów świadczących o potencjalnej infekcji dróg oddechowych.
- [Clean Solutions](#) - Unikalna technologia, która pozwala na bezpieczną sterylizację pomieszczeń wraz ze znajdującym się w nich sprzętem i aparaturą bez konieczności ich wyłączenia.
- [InnerWeb@ BreathBox](#) - to przenośny, zasilany powietrzem lub tlenem respirator przeznaczony do szybkiej produkcji w trybie pracy zdalnej, opartej o technologię BLE
- [TeleNeuroforma](#) Platforma umożliwiająca świadczenie zdalnych usług rehabilitacyjnych udostępniając pacjentom interaktywne ćwiczenia dopasowane
- [MirafoProdukcja](#) - maseczek ochronnych nie medycznych, materiału pod maseczki oraz kombinezony. Park maszynowy oraz doświadczony personel umożliwiają produkcję odzieży ochronnej.
- [StethoMe®](#) To pierwszy system wykrywający nieprawidłowości w układzie oddechowym. Opiera się na algorytmach sztucznej inteligencji StethoMe® AI, które współpracują z bezprzewodowym stetoskopem StethoMe®.
- [KAWA.SK.A Sp. z o. o.](#) Narzędzia pozwalające sprostać wymaganiom jakie stawia nowoczesna medycyna spersonalizowana podczas kryzysu.
- [IC SolutionsSystem IC Pen](#) – system digitalizacji dokumentacji medycznej – rozwiązanie sprawdzone, wygodne i intuicyjne zarówno dla pacjenta, jak i personelu.



TECHNOLOGIE
PRZECIW COVID-19

TECHNOLOGIE WPIERAJĄCE WALKĘ Z COVID-19

Koronawirus pojawił się niespodziewanie i zaskoczył świat. Szybkie rozprzestrzenienie się i rozmiary pandemii przekształciły się w kryzys zdrowotny i gospodarczy, który jest wielkim wyzwaniem dla całego społeczeństwa. Dlatego też, Agencja Rozwoju Przemysłu chce docenić i wspierać te firmy, które aktywnie i z wykorzystaniem nowoczesnych technologii, przygotowują rozwiązania mogące pomóc nam wszystkim w tym trudnym okresie.

Pandemia COVID-19 sprawiła, że wiele rozwiązań, wydających się być technologiami przyszłości, już teraz znajduje swoje zastosowanie. Jedne z najszybciej rozwijających się branż podczas pandemii to: zdrowie, rozwiązania biurowe i e-learning.

E-LEARNING

- TUTORIAL ONLINE
- VR-LEARNING
- ic solutions
- UPERION
- MED.IT SOLUTIONS

ZDROWIE

- Scanway
- VPPlant
- CLEAN SOLUTIONS
- InnerWeb
- neuroforma
- StethoMe
- KAWA.ZKA
- ic solutions

ROZWIĄZANIA BIUROWO-KONFERENCYJNE

- Kadromierz
- specfile.pl
- Seeit
- COMARCH
- Waywer
- Build IT Up

INNE

- LOKALNA TARCZA
- SafeComm
- DPS
- TRIPSOMNIA

Platforma Transferu Technologii

Przedsiębiorczość technologiczna w Polsce od kilku lat rozwija się bardzo dynamicznie. Powstaje coraz więcej startupów, których obszar działalności dotyczy tzw. wysokich technologii.

Platforma Transferu Technologii jest największym w Polsce portalem poświęconym transferowi technologii.

Nasza baza się rozwija. Jeżeli chcesz do niej dołączyć, lub znasz technologie, które rozwiązują problemy powstałe wraz z pojawieniem się pandemii COVID-19, zapraszamy na stronę www.ptt.arp.pl.

W jednym miejscu zarejestrowani użytkownicy mogą informować o swoich innowacyjnych zasobach, potrzebach w zakresie innowacji, a także przeszukiwać bazę technologii i ekspertów. Zaletą PTT, obok bogatych i stale aktualizowanych zasobów informacyjnych, jest inteligentny system kojarzenia dawców z biorcami technologii. Obecnie na PTT zarejestrowanych jest ponad 2100 użytkowników.



Rozwiązania biurowo-konferencyjne

Przed atakiem koronawirusa praca zdalna była dość niechętnie postrzegana przez polskich pracodawców i traktowana jako przywilej. Sytuacja związana z pandemią COVID-19 zmieniła to podejście. Konieczność pracy zdalnej i przystosowania się do nowych warunków, nazawsze zmieni sposób pracy wielu biur.

Pojawiło się pytanie jak radzić sobie w trybie zdalnym w przypadku organizacji pracy działów takich jak na przykład: kadry, płace, zamówienia publiczne czy kancelaria? Pojawiające się rozwiązania pokazały zupełnie nowe podejście do pracy, nierzadko bardziej skuteczne i w pełni funkcjonalne. Pandemia koronawirusa sprawiła również, że musieliśmy nauczyć się komunikacji w większych grupach. Popularność zyskały różnego rodzaju platformy konferencyjne. Prezentujemy ciekawe rozwiązania biurowo-konferencyjne:

- [Seeit](#) - Produkt przeznaczony wsparciu komunikacji internetowej. Pozwala wdrożyć możliwości jakie dają komunikatory internetowe w nowe dziedziny życia z zachowaniem dystansu społecznego.
- [Specfile](#) - To najprostszy sposób na zabezpieczenie dokumentów przed niepowołanym dostępem, bezpieczną wymianę plików, wysyłkę Elektronicznych Listów Poleconych, a także tworzenie automatycznych kopii zapasowych.
- [Kadromierz](#) - To zintegrowany moduł rejestracji czasu pracy, który monitoruje czas obecności pracownika, dzięki czemu można błyskawicznie wygenerować ewidencje przepracowanych godzin i inne raporty w oparciu o czas pracy.
- [COMARCH EZD](#) - To nowoczesny system realizujący wszystkie funkcjonalności związane z obsługą spraw i przetwarzaniem dokumentacji w Urzędzie. Stanowi on element Platformy Comarch e-Urząd, która całościowo odpowiada za obsługę procesów realizowanych przez administrację publiczną.
- [Platforma Comarch e-Urząd](#) - COMARCH e-Urząd ma na celu zapewnienie wysokiego poziomu innowacyjności udostępnianych e-Uслуг, które stają się dostępne 24/7, również na urządzeniach mobilnych oraz z możliwością realizacji płatności online.
- [Waywer Sp. z o.o.](#) - Wideo wiadomość Hypercare to spersonalizowany komunikat wysłany do kandydata za pośrednictwem SMS'a.
- [Build IT Up sp. z o.o.](#) - Wspiera pracę ludzi, poprzez automatyzację żmudnych i czasochłonnych czynności w rozwiązaniach biurowych.

E-learning

Każdy kryzys ma to do siebie, że działa negatywnie na niektóre sektory gospodarki, podczas gdy popyt na inne znacząco rośnie. E-learning to jeden z najbardziej oczywistych sektorów, które zyskały w dobie pandemii, odnotowując znaczny wzrost zainteresowania. Koronawirus zwiększa potencjał e-learningu - wiele osób na całym świecie uczy się obecnie na odległość. Edukacja staje się coraz bardziej cyfrowa, multimedialna i globalna. Poniższe firmy zaproponowały narzędzia umożliwiające e-learning:

- [MedIT Solutions](#) - Wspiera kształcenie zawodowe lekarzy, pielęgniarek i ratowników medycznych poprzez wiarygodne symulacje medyczne, wspomagane sztuczną inteligencją.
- [Grow Uperion](#) - Jest prostą platformą motywacyjną opartą na mechanizmie grywalizacji, która pozytywnie dopinguje uczniów do wykonywania codziennych obowiązków związanych ze zdalną nauką.
- [Tutorial Online](#) - Podnosi wydajność procesów i efektywność pracowników oraz skutecznie wspiera zarządzanie pracą zdalną.
- [VR-LEARNING](#) - Platforma do zdalnych szkoleń grupowych - dzięki VR-Learning spotykamy się i pracujemy w grupie w wirtualnych salach szkoleniowych i konferencyjnych z innymi pracownikami, trenerem z dowolnej lokalizacji.
- [EduLink](#) - Nauczanie zdalne nigdy nie było tak wygodne - pisząc na kartce, długopis cyfrowy automatycznie tworzy wersję cyfrową, którą na żywo oglądają studenci lub uczniowie.

TECHNOLOGIE WPIERAJĄCE WALKĘ Z COVID-19

Koronawirus pojawił się niespodziewanie i zaskoczył świat. Szybkie rozprzestrzenienie się i rozmiary pandemii przekształciły się w kryzys zdrowotny i gospodarczy, który jest wielkim wyzwaniem dla całego społeczeństwa. Dlatego też, Agencja Rozwoju Przemysłu chce doceniać i wspierać te firmy, które aktywnie i z wykorzystaniem nowoczesnych technologii, przygotowują rozwiązania mogące pomóc nam wszystkim w tym trudnym okresie.

Pandemia COVID-19 sprawiła, że wiele rozwiązań, wydających się być technologiami przyszłości, już teraz znajduje swoje zastosowanie. Jedne z najszybciej rozwijających się branż podczas pandemii to: zdrowie, rozwiązania biurowe i e-learning.



ROZWIĄZANIA BIUROWO-KONFERENCYJNE

Przed atakiem koronawirusa praca zdalna była dość niechętnie postrzegana przez polskich pracodawców i traktowana jako przywilej. Sytuacja związana z pandemią COVID-19 zmieniła to podejście. Konieczność pracy zdalnej i przystosowania się do nowych warunków, na zawsze zmienił sposób pracy wielu biur. Pojawiło się pytanie jak radzić sobie w trybie zdalnym w przypadku organizacji pracy działów takich jak na przykład: kadry, płace, zamówienia publiczne czy kancelaria? Pojawiające się rozwiązania pokazały zupełnie nowe podejście do pracy, nierzadko bardziej skuteczne i w pełni funkcjonalne. Pandemia koronawirusa sprawiła również, że musieliśmy nauczyć się komunikacji w większych grupach. Popularność zyskały różnego rodzaju platformy konferencyjne.

Prezentujemy ciekawe rozwiązania biurowo-konferencyjne:



Seeit

Produkt przeznaczony do wsparcia komunikacji internetowej. Pozwala wdrożyć możliwości jakie dają komunikatory internetowe w nowe dziedziny życia z zachowaniem dystansu społecznego.

www.sites.google.com/view/visor-seeit



Specfile

To najprostszy sposób na zabezpieczenie dokumentów przed niepożądanym dostępem, bezpieczną wymianę plików, wysyłkę Elektronicznych Listów Poleceń, a także tworzenie automatycznych kopii zapasowych.

www.specfile.pl



Kadromierz

To zintegrowany moduł rejestracji czasu pracy, który monitoruje czas obecności pracownika, dzięki czemu można błyskawicznie wygenerować ewidencje przepracowanych godzin i inne raporty w oparciu o czas pracy.

www.kadromierz.pl



Comarch EZD

To nowoczesny system realizujący wszystkie funkcjonalności związane z obsługą spraw i przetwarzaniem dokumentacji w Urzędzie. Stanowi on element Platformy Comarch e-Urząd, która całościowo odpowiada za obsługę procesów realizowanych przez administrację publiczną.

www.comarch.pl/administracja-publiczna/oferta-specjalna-ezd

Platforma Comarch e-Urząd

COMARCH e-Urząd ma na celu zapewnienie wysokiego poziomu innowacyjności udostępnianych e-Usług, które stają się dostępne 24/7, również na urządzeniach mobilnych oraz z możliwością realizacji płatności online.

www.comarch.pl/administracja-publiczna/oferta-specjalna-e-urząd



Waywer Sp. z o.o.

Wideo wiadomość Hypercare to spersonalizowany komunikat wysłany do kandydata za pośrednictwem SMS-a.

www.waywer.com



Build IT Up sp. z o.o.

Wspiera pracę ludzi, poprzez automatyzację żmudnych i czasochłonnych czynności w rozwiązaniach biurowych.

www.builditup.eu/33796-2

E-LEARNING

Każdy kryzys ma to do siebie, że działa negatywnie na niektóre sektory gospodarki, podczas gdy popyt na inne znacząco rośnie. E-learning to jeden z najbardziej oczywistych sektorów, które zyskały w dobie pandemii, odnotowując znaczny wzrost zainteresowania. Koronawirus zwiększa potencjał e-learningu - wiele osób na całym świecie uczy się obecnie na odległość. Edukacja staje się coraz bardziej cyfrowa, multimedialna i globalna.

Poniższe firmy zaproponowały narzędzia umożliwiające e-learning:



MedIT Solutions

Wspiera kształcenie zawodowe lekarzy, pielęgniarzy i ratowników medycznych poprzez wiarogodne symulacje medyczne, wspomaganą sztuczną inteligencją.

www.meditsolutions.pl



Grow Uperion

Jest prostą platformą motywacyjną opartą na mechanizmie grywalizacji, która pozytywnie dopinguje uczniów do wykonywania codziennych obowiązków związanych ze zdalną nauką.

www.growuperion.com/szkola



Tutorial Online

Podnosi wydajność procesów i efektywność pracowników oraz skutecznie wspiera zarządzanie pracą zdalną.

www.tutorialonline.pl



VR-LEARNING

Platforma do zdalnych szkoleń grupowych - dzięki VR-Learning spotykamy się i pracujemy w grupie w wirtualnych salach szkoleniowych i konferencyjnych z innymi pracownikami, trenerem z dowolnej lokalizacji.

www.vrlearning.io



EduLink

Nauczanie zdalne nigdy nie było tak wygodne - pisząc na kartce, długopis cyfrowy automatycznie tworzy wersję cyfrową, którą na żywo oglądają studenci lub uczniowie.

www.sklep.icpen.pl

Inne

Obecny kryzys spowodowany przez COVID-19 jest wielopłaszczyznowy i niesie za sobą wiele problemów, z których czasem nie zdajemy sobie jeszcze sprawy. Propozycje technologiczne polskich firm są również bardzo zróżnicowane, co zwiększa możliwości rozwiązywania rosnących problemów. Oto

technologie firm, które pomagają w rozwiązywaniu innych problemów, nie dających wpisać się w żadną z poprzednich kategorii:

- [SafeComm](#) - Komunikator dla biznesu umożliwiający konsultantom Twojej firmy bezpieczną komunikację z klientami z dowolnego miejsca na ziemi. Aplikacja posiada możliwość bookowania i opłacania płatnych konsultacji w aplikacji, rozliczenie czasu pracy konsultantów, obsługa zamówień czy analiza zadowolenia klienta.
- [Lokalna Tarcza](#) - Specjalne vouchery na usługi, które zostaną zrealizowane w późniejszym czasie.
- [DPSOprogramowanie](#) - pomaga firmom wprowadzać na rynek nowe, innowacyjne produkty związane z walką z Covid-19 m.in. dozowniki płynu do dezynfekcji, komory i śluzy dezynfekcyjne, respiratory, maszyny do produkcji maseczek oraz szybki wydruk części na drukarce 3D.
- [Tripsomnia](#) - Udostępnia firmom z branży turystycznej oprogramowanie do zarządzania zamówieniami, współpracą agencyjną oraz do tworzenia voucherów, które cieszą się dużą popularnością w czasie kryzysu spowodowanego epidemią Covid-19.
- [Przydatny dron](#) - Rozprowadzanie substancji do odkażania terenu za pomocą drona.



**TECHNOLOGIE
PRZECIW COVID-19**

TECHNOLOGIE WPIERAJĄCE WALKĘ Z COVID-19

Koronawirus pojawił się niespodziewanie i zaskoczył świat. Szybkie rozprzestrzenienie się i rozmiary pandemii przekształciły się w kryzys zdrowotny i gospodarczy, który jest wielkim wyzwaniem dla całego społeczeństwa. Dlatego też, Agencja Rozwoju Przemysłu chce doceniać i wspierać te firmy, które aktywnie i z wykorzystaniem nowoczesnych technologii, przygotowują rozwiązania mogące pomóc nam wszystkim w tym trudnym okresie.

Pandemia COVID-19 sprawiła, że wiele rozwiązań, wydających się być technologiami przyszłości, już teraz znajduje swoje zastosowanie. Jedne z najszybciej rozwijających się branż podczas pandemii to: zdrowie, rozwiązania biurowe i e-learning.



ZDROWIE

Koronawirus jest wysoce zaraźliwy. Potrzeba ograniczenia bezpośrednich kontaktów, a z drugiej strony konieczność zapewnienia obywatelom dostępu do usług medycznych, przyczyniła się do wzrostu zainteresowania rozwiązaniami z zakresu e-zdrowia i pokrewnych technologii. Sztuczna inteligencja i telemedycyna, pozwalają nie tylko lepiej zadbać o bezpieczeństwo personelu medycznego, zwiększyć skalę działania ale również zapobiegać skutkom pandemii. Szerokie wykorzystanie usług e-zdrowotnych w związku z kryzysem może w przyszłości doprowadzić do radykalnej zmiany modelu opieki zdrowotnej.

Polskie firmy zaproponowały szereg rozwiązań, które wspomagają tradycyjną medycynę:



Scanway
Wspiera walkę z koronawirusem i chorobami zakaźnymi dzięki nowoczesnym systemom do zdalnego pomiaru temperatury ciała człowieka.
www.scanway.pl/novosci/system-zdalnego-pomiaru-temperatury-ciala



Virtual Plant
System ekspercki analizujący stan zdrowia poddawanej badaniu osoby poprzez bezdotykowy pomiar temperatury ciała oraz identyfikację innych symptomów świadczących o potencjalnej infekcji dróg oddechowych.
www.vplant.pl/pl



Clean Solutions
Unikalna technologia, która pozwala na bezpieczną sterylizację pomieszczeń wraz ze znajdującym się w nich sprzętem i aparaturą bez konieczności ich wyłączenia.
www.clean-solutions.pl



InnerWeb®
BreathBox to przenośny, zasilany powietrzem lub tlenem respirator przeznaczony do szybkiej produkcji w trybie pracy zdalnej, opartej o technologię BLE.
Strona respiratora z modelem AR: www.breathbox.pl



TeleNeuroforma
Jest to platforma umożliwiająca świadczenie zdalnych usług rehabilitacyjnych udostępniając pacjentom interaktywne ćwiczenia dopasowane do ich potrzeb i możliwości.
www.neuroforma.pl/dla-specjalistow



Mirafo
Produkcja maseczek ochronnych nie medycznych, materiału pod maseczki oraz kombinezony. Park maszynowy oraz doświadczony personel umożliwiają produkcję odzieży ochronnej.
www.mirafo.pl



StethoMe®
To pierwszy system wykrywający nieprawidłowości w układzie oddechowym. Opiera się na algorytmach sztucznej inteligencji StethoMe® AI, które współpracują z bezprzewodowym stetoskopem StethoMe®.
www.stethome.com



KAWA.SKA Sp. z o.o.
Narzędzia pozwalające sprostać wymaganiom jakie stawia nowoczesna medycyna spersonalizowana podczas kryzysu.
www.kawaska.pl



IC Solutions
System IC Pen – system digitalizacji dokumentacji medycznej. Rozwiązanie sprawdzone, wygodne i intuicyjne zarówno dla pacjenta, jak i personelu.
www.icsolutions.pl

INNE

Obecny kryzys spowodowany przez COVID-19 jest wielopłaszczyznowy i niesie za sobą wiele problemów, z których czasem nie zdajemy sobie jeszcze sprawy. Propozycje technologiczne polskich firm są również bardzo zróżnicowane, co zwiększa możliwości rozwiązywania rosnących problemów. Oto technologie firm, które pomagają w rozwiązywaniu innych problemów, nie dających wpisać się w żadną z poprzednich kategorii:

SafeComm

SafeComm
Komunikator dla biznesu umożliwiający konsultantom Twojej firmy bezpieczną komunikację z klientami z dowolnego miejsca na ziemi. Aplikacja posiada możliwość bookowania i opłacania płatnych konsultacji w aplikacji, rozliczenie czasu pracy konsultantów, obsługa zamówień czy analiza zadowolenia klienta.
www.safecomm.app/?lang=pl



Lokalna Tarcza
Specjalne vouchery na usługi, które zostaną zrealizowane w późniejszym czasie.
www.lokalnatarcza.pl



DPS
Oprogramowanie pomaga firmom wprowadzać na rynek nowe, innowacyjne produkty związane z walką z Covid-19 m.in. dozowniki płynu do dezynfekcji, komory i słuzki dezynfekcyjne, respiratory, maszyny do produkcji maseczek oraz szybki wydruk części na drukarce 3D.
www.dps-software.pl



Tripsomnia
Udostępniła firmom z branży turystycznej oprogramowanie do zarządzania zamówieniami, współpracą agencyjną oraz do tworzenia voucherów, które cieszą się dużą popularnością w czasie kryzysu spowodowanego epidemią Covid-19.
www.tripsomnia.com



Przydatny Dron
Rozprowadzanie substancji do odkażania terenu za pomocą drona.
www.przydatnydron.pl



Platforma Transferu Technologii

Przedsiębiorczość technologiczna w Polsce od kilku lat rozwija się bardzo dynamicznie. Powstaje coraz więcej startupów, których obszar działalności dotyczy tzw. wysokich technologii. Platforma Transferu Technologii jest największym w Polsce portalem poświęconym transferowi technologii. Nasza baza się

rozwija.

Jeżeli chcesz do niej dołączyć, lub znasz technologie, które rozwiązują problemy powstałe wraz z pojawieniem się pandemii COVID-19, zapraszamy na stronę www.ptt.arp.pl. W jednym miejscu zarejestrowani użytkownicy mogą informować o swoich innowacyjnych zasobach, potrzebach w zakresie innowacji, a także przeszukiwać bazę technologii i ekspertów. Zaletą PTT, obok bogatych i stale aktualizowanych zasobów informacyjnych, jest inteligentny system kojarzenia dawców z biorcami technologii. Obecnie na PTT zarejestrowanych jest ponad 2100 użytkowników.