



INVENTA
XR INDUSTRIAL SOLUTIONS

Wyznaczamy kierunek w rozwiązaniach Digital Twin dla przemysłu.

Nasze rozwiązania zostały zaprojektowane tak, aby uczynić koncepcję cyfrowych bliźniaków bardziej dostępną i efektywną w zastosowaniach przemysłowych. Łącząc świat fizyczny z cyfrowym, dostarczamy narzędzia, które pozwalają na:

Wizualizację złożonych systemów

Uzyskaj przejrzysty, aktualny w czasie obraz maszyn, procesów lub całych zakładów, który pozwala w pełni zrozumieć przebieg operacji.

Zwiększanie efektywności współpracy

Dziel się danymi i spostrzeżeniami w całej organizacji, aby każdy — od operatorów po kadrę zarządzającą — miał dostęp do tych samych, aktualnych informacji.

Integrację i zarządzanie danymi

Dzięki zaawansowanej analizie i symulacjom przewiduj potencjalne problemy, minimalizuj przestoje i ograniczaj koszty.

Usprawnianie procesów

Wykrywaj wąskie gardła i usprawniaj procesy, aby osiągnąć najwyższą wydajność w całej organizacji.

Implementację innowacji

Testuj nowe pomysły, konfiguracje i ulepszenia w bezpiecznym, wirtualnym środowisku — zanim wdrożysz je w rzeczywistości.

Poznaj koncepcję Digital Twin i nasze autorskie oprogramowanie XR Ray

Zrozumienie idei Digital Twins oznacza dostrzeżenie ich roli jako czegoś znacznie więcej niż tylko cyfrowego odwzorowania.

To klucz do uzyskania praktycznych wniosków, wspierania innowacji oraz osiągania wymiernych usprawnień w obszarach produkcji, utrzymania ruchu i bezpieczeństwa.

Płynna integracja danych między systemami

Nasze rozwiązania pozwalają w pełni wykorzystać potencjał połączonych systemów — integrując dane między wieloma platformami w sposób płynny i bez wysiłku. Dzięki centralizacji informacji tworzysz spójny ekosystem danych, który gwarantuje dokładność, spójność i dostępność dla wszystkich uczestników procesu.

Efektywne zarządzanie procesami

Zwiększ efektywność działania dzięki inteligentnym narzędziom, które usprawniają każdy etap procesu. Od zarządzania zasobami — automatyzuj rutynowe zadania, eliminuj błędy i osiągnij wyższą produktywność.

Wizualizacja danych dla pełniejszego zrozumienia

Przekształcaj złożone dane w praktyczne wnioski dzięki intuicyjnym wizualizacjom. Nasza technologia pozwala zobaczyć pełny obraz — ułatwia analizę, wspiera współpracę i przyspiesza podejmowanie decyzji.

Optymalizuj utrzymanie ruchu i skracaj przestoje

Minimalizuj przestoje dzięki narzędziom do predykcyjnego utrzymania ruchu, które zapewniają płynne działanie Twoich urządzeń. Wykrywaj potencjalne problemy, zanim się nasilą, planuj naprawy z wyprzedzeniem i maksymalizuj czas pracy bez zakłóceń.

Zwiększ skuteczność komunikacji w całej organizacji

Zlikwiduj bariery między zespołami dzięki narzędziom, które usprawniają komunikację i współpracę. Łącz pracowników biurowych i terenowych, dziel się informacjami w czasie rzeczywistym i zadbaj, by wszyscy działali w jednym kierunku — dla lepszych efektów.

Wspieraj decyzje dzięki praktycznej analizie danych

Zamień dane w strategiczny zasób dzięki naszym narzędziom wspierającym podejmowanie decyzji. Dostarczaj zespołowi praktycznych informacji, które pozwalają podejmować pewne, oparte na danych decyzje napędzające rozwój i sukces.

www.inventaxr.com