# vuforia® studio™

## ŚRODOWISKO DO TWORZENIA TREŚCI ORAZ JEJ PUBLIKACJI W POSTACI DOŚWIADCZEŃ AR

Vuforia Studio umożliwia przedsiębiorstwom przemysłowym tworzenie oraz udostępnianie treści doświadczeń opartych o rzeczywistość rozszerzoną (AR). Wpływa to znacząco na transformację procesów biznesowych, zwiększenie rentowności oraz definiuje zupełnie nową jakość transferu wiedzy.

### Szybszy zysk

Interfejs aplikacji Vuforia Studio jest intuicyjny i działa na zasadzie "przeciągnij i upuść". Ułatwia to użytkownikom efektywne działanie, nawet jeśli nie mają wiedzy w zakresie programowania.

Skalowalne środowisko pracy pozwala na użycie w sesji różnych formatów danych wejściowych: modeli 3D CAD, ilustracji technicznych, elementów graficznych czy animowanych sekwencji. Możliwość wykorzystania - w czasie rzeczywistym - danych IoT oraz informacji z systemów biznesowych dodatkowo pozwala obniżać koszty oraz stymulować rozwój firmy.

Doświadczenia budowane w Vuforia Studio mogą być składowane lokalnie bądź w chmurze. Udostępnianie użytkownikom treści na smartfony, tablety czy urządzenia optyczne odbywa się za pomocą uniwersalnej przeglądarki Vuforia View. Tworzenie i skalowanie przemysłowych doświadczeń AR, optymalizujących i usprawniających procesy serwisowe, produkcję, sprzedaż i marketing nigdy nie było tak szybkie i wygodne.

> "Vuforia Studio od PTC pozwala nam w przystępnej cenie wdrożyć w firmie technologię AR.
>
> *- Fran Piascik, Empower Innovation, BAE System*

## DLACZEGO VUFORIA STUDIO?

### Niższe koszty rozwoju

Szybkie tworzenie treści w spójnym i intuicyjnym środowisku.

### Szybsze działanie

Efektywne budowanie i współdzielenie przemysłowych doświadczeń AR dzięki bezkodowemu środowisku pracy, z wykorzystaniem szerokiego spektrum istniejących danych.

### Skalowalność

Dostęp do doświadczeń AR w całym przedsiębiorstwie dzięki jednej, uniwersalnej aplikacji.

### Dostęp do danych w czasie rzeczywistym

Możliwość wzbogacenia doświadczeń o podgląd rzeczywistych danych sensorycznych, pozyskanych z aplikacji IoT.

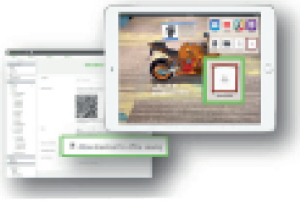
### Innowacyjność

Gotowe i kompletne rozwiązanie dla urządzeń wspierających technologię AR.

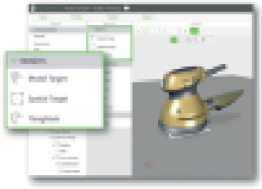
## KLUCZOWE CECHY:

### Tworzenie treści metodą „drag & drop”

### Doświadczenia AR online i offline



### Zaawansowane śledzenie przestrzenne modelu (Model Tracking)



### Certyfikowany hosting (lokalny i w chmurze)

### Asystent cyfrowych treści 2D (Assisted Reality)

### Natywna integracja IoT

### Uniwersalna przeglądarka

### Skalowalność w układzie globalnym

## Vuforia Studio

Vuforia Studio to technologia AR łącząca świat cyfrowy z rzeczywistym. Umożliwia cyfrową interakcję z urządzeniami i procesami funkcjonującymi w rzeczywistości przemysłowej. Doświadczenia AR budowane w Vuforia Studio mogą być wykorzystane do:

- wsparcia działań pracowników serwisowych poprzez dostęp, w czasie rzeczywistym, do procedur naprawczych
- optymalizacji procesów montażu i zwiększenia wydajności produkcji, dzięki cyfrowym instrukcjom krok-po-kroku
- poprawy jakości transferu wiedzy, skrócenia czasu szkoleń i obniżenia ich kosztów

## Vuforia View

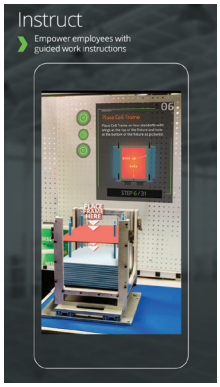
Vuforia View to uniwersalna przeglądarka, dająca użytkownikom łatwy dostęp do doświadczeń AR (tworzonych w Vuforia Studio) oraz możliwość efektywnego dzielenia się nimi. Użytkownicy mogą przy tym korzystać ze swoich ulubionych urządzeń mobilnych albo przemysłowych urządzeń optycznych 2D/3D.

Zaawansowane funkcjonalności Vuforia View "ożywiają" produkty, pozwalają wchodzić z nimi w interakcje, a także pomagają pracownikom przeglądać i analizować treści zawarte w doświadczeniach AR.

## Poznaj możliwości:

Pobierz darmową aplikację Vuforia View z jednego z repozytoriów: Apple, Google lub Windows App Store.

Odkryj korzyści, jakie rozszerzona rzeczywistość może dać Twojej firmie.



© 2019, PTC Inc. All rights reserved. Information described herein is furnished for informational use only, is subject to change without notice, and should not be taken as a guarantee, commitment, condition or offer by PTC. PTC, the PTC logo and all other PTC product names and logos are trademarks or registered trademarks of PTCand/or its subsidiaries in the United States and other countries. All other product or company names are property of their respective owners. J12763–Product Brief–EN–0119