

## Aplikacja AR "Cyfrowa Warmia"



Udostępniona na naszej stronie aplikacja „Cyfrowa Warmia” oraz mały folder ze zdjęciami i opisami kilku ze zdigitalizowanych przez nas zabytków Warmii, umożliwia zobaczenie ich w Twoim domu - dość dosłownie ;) Aplikacja, stosując rozszerzoną rzeczywistość (ang. Augmented reality - AR), do podglądu video z kamery Twojego urządzenia mobilnego dodaje modele 3D zdigitalizowanych zabytków. Tworzy to iluzję poszerzenia o nie, widzianej przez obiektyw kamery rzeczywistości, np. właśnie Twojego domu. Po zainstalowaniu i uruchomieniu aplikacji, nakieruj obiektyw kamery Twojego tabletu lub telefonu na zdjęcie jednego z obiektów w folderze, w taki sposób aby kadr objął całą fotografię. Po chwili na ekranie pojawi się model, który będziesz mógł dowolnie obracać, przybliżyć lub oddalić, odpowiednio poruszając urządzeniem mobilnym lub folderem. Pamiętaj jednak, że aby model nie zniknął musisz zachować w kadrze choć fragment zdjęcia z folderu.

Do pobrania na tej stronie, udostępniona została zarówno aplikacja, jak i folder ze zdjęciami w formacie PDF, który możesz wydrukować. Dopiero zaczynamy naszą przygodę z aplikacjami mobilnymi z rozszerzoną rzeczywistością, dlatego aplikacja nie jest jeszcze dostępna w sklepie Google Play. W związku z tym, aby poprawnie ją zainstalować podążaj za wskazówkami zamieszczonymi poniżej.

1. Pobierz aplikację z naszej strony na swoje urządzenie mobilne (w tym momencie aplikacja dostępna jest wyłącznie na urządzenia z systemem Android - minimum 4.2 - API level 17).
2. Kliknij na pobrany plik na swoim urządzeniu mobilnym i

rozpocznie się proces instalacji aplikacji.

3. Instalacja zostanie przerwana komunikatem o nieznanym źródle aplikacji (aplikacja nie jest umieszczona w sklepie Google Play). Wybierz „Ustawienia” i spośród dostępnych opcji „zezwól na jednorazową instalację aplikacji z nieznanego źródła” (Ustawienia>Ekran blokady i zabezpieczenia>Nieznane źródła).
4. System ponownie zapyta się o zgodę na instalację. Po wybraniu instalacji, zostanie ona wznowiona.
5. Otwórz aplikację (po zakończeniu instalacji, aplikacja dostępna będzie bezpośrednio przez skrót utworzony na pulpicie urządzenia).

POWODZENIA! I , MAMY NADZIEJĘ, UDANEJ ZABAWY :D