

Darłowski zamek w 3D

written by Artur Wejnerowski | 17 marca 2023



Modelowanie 3D to proces tworzenia trójwymiarowych obiektów za pomocą oprogramowania, które znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach - filmach, grach czy architekturze. I właśnie w tej ostatniej dziedzinie na mapie Darłowa pojawił się nowy obiekt.

Zamek Książąt Pomorskich w Darłowie w 3D został wykonany przez firmę Geodeta Darłowo Izabela Gola, który możemy zobaczyć pod tym adresem: <https://skfb.ly/oESZV>

Model 3D jest trójwymiarową reprezentacją obiektu zawierającą wszelkie wymiary i szczegóły. Model może być tworzony na wiele sposobów, w zależności od potrzeb projektu - w tym przypadku został zbudowany na podstawie zdjęć zrobionych dronem. Na potrzeby darłowskiego zamku wykonano niemal 1500 wysokiej rozdzielczości zdjęć.

Model został wykonany za pomocą Matrice 300 RTK & P1 45MP.

Wyniki osiągnięte podczas kilkugodzinnego przetwarzania danych:

- RMSE XYZ GCP < 2,5cm
- GCP RMSE XY<4.5 cm, RMSE Z<6.0 cm
- Check Point RMSE na współrzędnych XYZ<4cm

[Info z oficjalnej strony na Facebooku](#)