SKANOWANIE 3D, DIGITALIZACJA i VR

OFERTA

• Projektowanie środowisk cyfrowych na potrzeby klientów, tworzenie aplikacji przy użyciu technologii VR na potrzeby promocyjne, wizualizacyjne, analityczne
• Tworzenie modeli 3D na podstawie fotogrametrii oraz przygotowanie ich do celów produkcyjnych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania
• Digitalizacja obiektów o różnej wielkości i stopniu zróżnicowania detali przy użyciu mobilnych skanerów światła strukturalnego z dokładnością do O.O5 mm
• Skan 3D dużych obiektów np. budynków tworzony poprzez łączenie danych fotogrametrycznych zebranych podczas przelotów dronem z chmurami punktów stworzonymi przez skanery laserowe

INFRASTRUKTURA

• Skanery 3D światła strukturalnego: Artec Leo, Artec Space Spider
• Skanery 3D laserowe: Leica P40, Leica BLK 360 G2
• Zestawy VR: HTC Vive Pro 2 z Adapterem bezprzewodowym, VIVE XR, HTC Vive, Varjo Aero z zestawem kontrolerów Valve Index, Meta Quest 2
• Zestaw do fotogrametrii wykorzystujący polaryzację krzyżową

