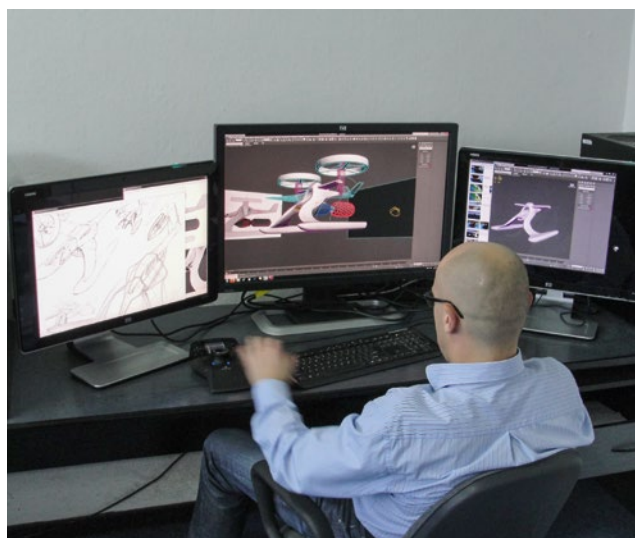




O NAS

PIAP design to miejsce, w którym kompleksowo realizowane są nietypowe, jednostkowe lub małoseryjne zlecenia z zakresu technologii addytywnych (druku 3D) dla firm, przedsiębiorstw lub zakładów produkcyjnych. Wystarczy mieć w głowie pomysł, a zespół ekspertów – designerów, projektantów, technologów – go wytworzy: wykona komputerowe projekty, dobierze materiały i odpowiednią technologię wytworzenia, przeprowadzi niezbędne testy, a następnie wykona produkt finalny – wydruk 3D, z zastosowaniem centrów wytwórczych spełniających wymagania przemysłowe. PIAP design jest niezależną częścią Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP – polskiego centrum robotyki i automatyki, które istnieje od 1965 roku i dla którego również świadczy usługi z zakresu szybkiego prototypowania, skanowania 3D oraz wytwarzania części maszyn metodami druku 3D.



w technologiach druku 3D oraz form dedykowanych do odlewów chemoutwardzalnych,

- oprócz realizacji nietypowych zleceń dla przemysłu oferuje również konsultacje i szkolenia w zakresie wytwarzania przyrostowego (druk 3D), doboru maszyn i technologii.
- prowadzi ekspertyzy dla firm pod kątem inwestycji w sprzęt i technologie druku 3D, w tym analizy przydatności wykorzystania technologii druku 3D w firmie, pod kątem optymalizacji procesu projektowania.

PIAP design jest obecnie jedynym miejscem w Polsce, realizującym kompleksowe zamówienia dla przemysłu na każdym etapie (ciągłym lub niezależnie) procesu powstawania produktu – od koncepcji do produktu. Jako niezależna jednostka jest również wiarygodnym i obiektywnym doradcą w aspektach związanych z szerokokroczną problematyką druku 3D.

OFERTA

Zespół PIAP design tworzą eksperci niezależni od rynkowych dystrybutorów maszyn, materiałów i oprogramowania. Dlatego obszerna wiedza bazująca na badaniach laboratoryjnych i analizach rynku oraz duże doświadczenie praktyczne z zakresu technologii wytwarzania oferowane jest zainteresowanym w formie szkoleń i warsztatów, które w sposób obiektywny odnoszą się do bieżącego stanu techniki. Zespół PIAP design zajmuje się realizacją zleceń na każdym z etapów powstania produktu – od modelowania koncepcyjnego, poprzez wytwarzanie dokumentacji CAD, przygotowanie modeli komputerowych pod wydruk 3D i wytwarzanie z zastosowaniem zaawansowanych centrów wytwórczych pracujących w technologiach druku 3D. Ponadto PIAP design:

- oferuje usługi wysokoprecyzyjnego, szybkiego skanowania 3D, w tym pod kątem kontroli jakości wyrobów (tworzenie mapy odchyłek wymiarowych)
- prowadzi badania w zakresie wytwarzania części maszyn z wykorzystaniem dedykowanych dla przemysłu polimerów używanych

