MODELIGHT

Wykonujemy grafikę komputerową oraz animacje o fotograficznej jakości !

Prezentowane projekty są przestrzenną grafiką komputerową, tzw. 3D.
Tworzymy foto-realistyczną cyfrową grafikę, wizualizacje produktów, urządzeń i maszyn, widoki w przekroju oraz projekty architektury i wnętrz.
Nasze wizualizacje są drukowane na plakatach , ulotkach reklamowych w katalogach lub publikowane w serwisach WWW.
Projektujemy scenografię eventowe, wykonujemy telewizyjne billboardy sponsorskie,
filmy edukacyjne, instruktażowe lub prezentujące procesy technologiczne.

Nasze projekty, wizualizacje i animacje są przeznaczone do:

- serwisów internetowych,
- katalogów pdf online lub drukowanych,
- filmów reklamowych do prezentacji na targach branżowych, w TV lub w kinie,
- prezentacji multimedialnych,
- materiałów instruktażowych lub edukacyjnych,
- wydruków wielkoformatowych,
- citybordów, billboardów i innych nośników reklamy,
- filmów prezentujących procesy, budowę lub zasadę działania urządzeń i maszyn, reklam telewizyjnych lub billboardów sponsorskich.

Modelight, adres: Al.Wilanowska 97 C, 02-765 Warszawa gsm:.+ 48 509 510 197 biuro@modelight.pl modelight_jakub www.modelight.pl

JAK POWSTAJE WIZUALIZACJA 3D ?

Na podstawie dostarczonych zdjęć, rysunków technicznych, rzutów, lub szkiców, przy wykorzystaniu specjalistycznego oprogramowania komputerowego, modelujemy graficzne bryły - siatki 3d, z których składa się wizualizowany obiekt.

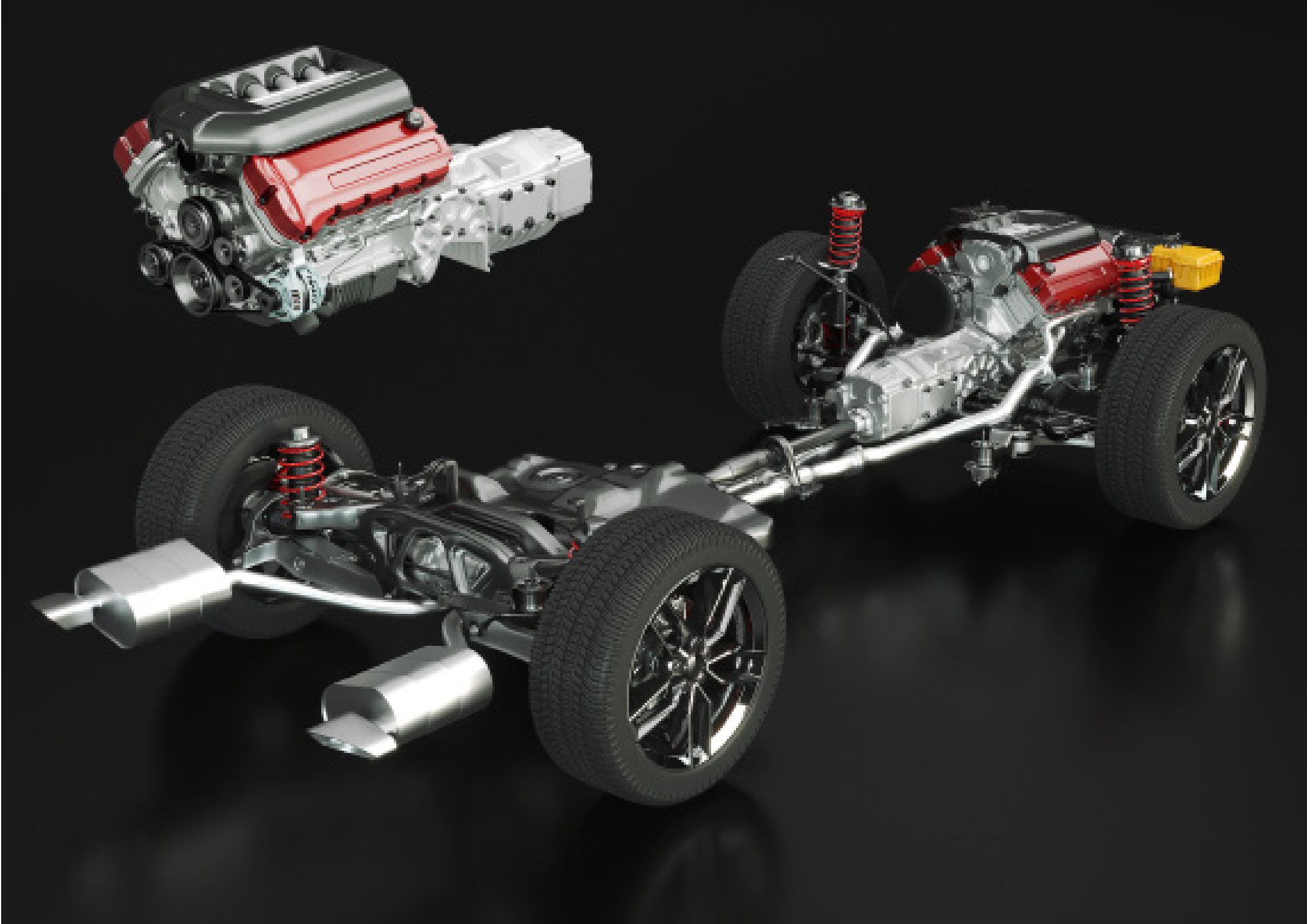
Każdy element opracowywanego produktu musi zostać stworzony oddzielnie, w taki sposób aby po złożeniu pasował do pozostałych części modelu graficznego, a jego kształt wyglądał jak kształt realnie istniejącego elementu. Tak opracowane bryły elementów grafiki 3d składamy następnie w gotowy obiekt. Powstaje przestrzenny model graficzny zawierający wszystkie widoczne części istniejącego w rzeczywistości produktu lub obiektu, który dopiero planujesz stworzyć.

Jeśli w planach jest prezentacja wnętrza lub przekrojów, opracowujemy również bryły i elementy konstrukcji wewnętrznej.
Przygotowujemy grafikę 2D, opracowujemy materiały powierzchni, tzw. tekstury elementów, z których wykonany jest wizualizowany obiekt.
Po odpowiednim przypisaniu tekstur, przygotowaniu realistycznego oświetlenia sceny graficznej, ustawieniu kadru i ujęcia wirtualnej kamery oraz ułożeniu gotowego modelu powstaje finalna wizualizacja 3D w dowolnej rozdzielczości.

Efekt wizualizacji wygląda jak zdjęcie!

Tworzone obiekty mogą być wizualizowane w dowolnej rozdzielczości i cyfrowej jakości, nieodróżnialnej od tradycyjnej fotografii studyjnej.
Przestrzenny model graficzny produktu pozwala wizualizować go w dowolnych odmianach materiałowych, w różnych ujęciach, w specjalnie dopasowanym oświetleniu, jak również w przekroju prezentującym jego budowę wewnętrzną.

Wizualizacja samochodu Mustang Shelby GT500 powstała na bazie modelu 3d przygotowanego na potrzeby animacji edukacyjnej.
Częściowy podgląd siatki 3d wraz z podziałami - czyli jak to widzi grafik podczas tworzenia oraz gotowa wizualizacja graficzna po finalnym dopracowaniu i renderingu.



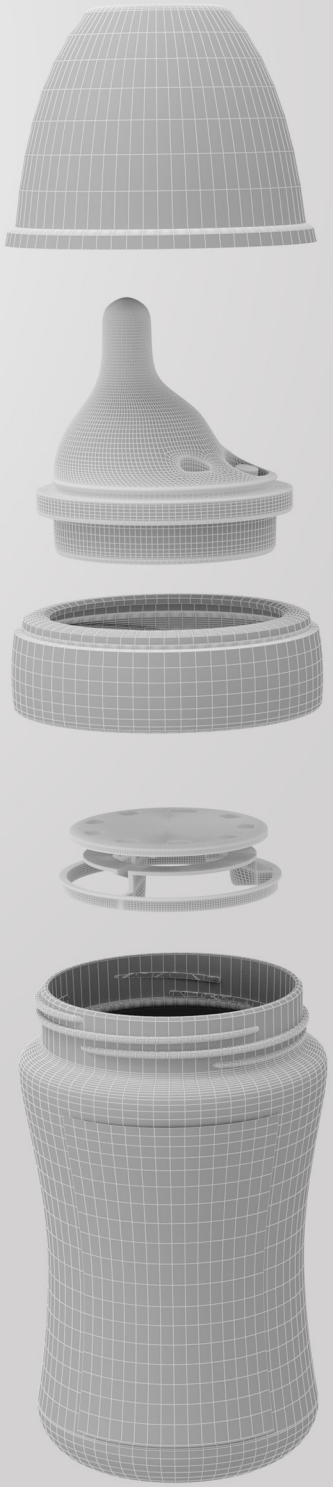
Kreatywne pomysły na reklamy drukowane dla firmy Allegro właściciela marki Otodom. Wizualizacje poduszki z runem leśnym, wycieraczki porośniętej trawą oraz wiosennej gałązki w kształcie klucza do domu. Projekty przygotowaliśmy do ogólnopolskiej kampanii reklamowej OTODOM drukowanej na billboardach

Tworzymy Key- visuale !
Wizualizacje 3d do key-visuali dla Marki Pliska. Nowe smaki brandy - czekoladowy i kawowy.
Projekty wykorzystane do druku reklamowego oraz w materiałach wsparcia sprzedaży na standach POS

Projektujemy dla najmłodszych !

Wizualizacja butelki antykolkowej Hubberman firmy Canpol Babies.
Na podstawie otrzymanego fizycznie produktu powstał graficzny
model 3d , tekstury i wygląd materiałów powierzchni
oraz wizualizacje i animacja.

Projekt i wizualizacja została wykorzystana do animacji reklamowej
wkomponowanej w film prezentujący zasadę działania oraz zalety
produktu.



Polska premiera nowego kształtu butelki **Martini** w 2017 roku odbyła się na 32 pietrze Warszawskiego wieżowca Spectrum Tower w klubie **The View.**

Na 5 metrowych ekranach ledowych podczas uroczystej prezentacji została pokazane animacje 3d pokazująca nową butelke Martini z różnych stron, w zbliżeniach na detale oraz ujęciach podkreślających nowy charakter i kształty produktu.

Relacja z eventu z anumacjami i oprawą 3d naszego autorstwa do obejżenia pod linkiem:

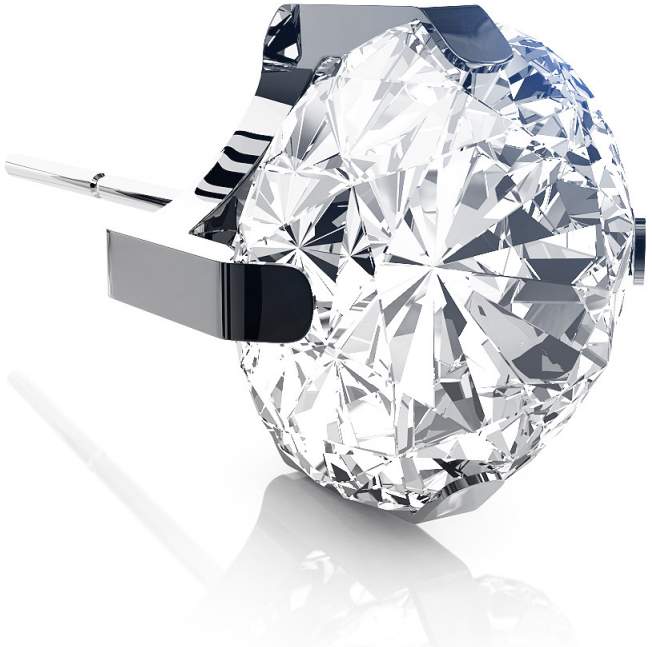
https://www.youtube.com/watch?v=AoxGuVmCZSw

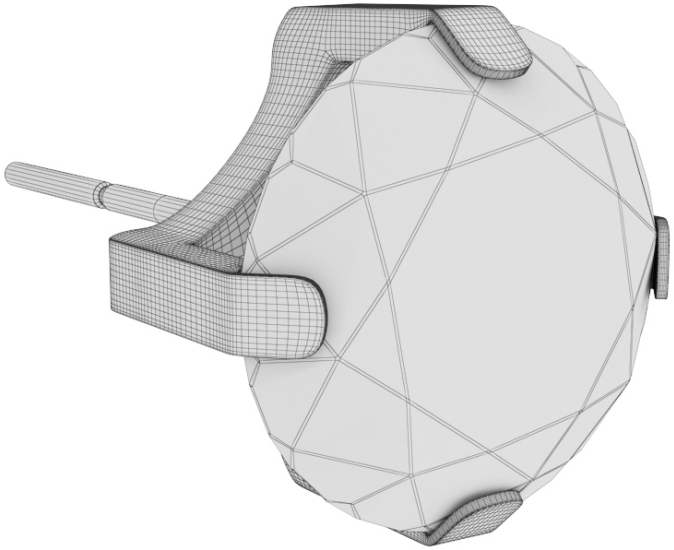
APOLLO

IMPLANT COMPONENTS

Zimmer 35 | Osstem regular | Nobel replace 4.3 | Astra aqua | Neobiotech | Dentium | Straumann 41 | Thomman 40 | Osstem mini | Astra evo 36

Dla Polskiej pracowni techniki dentystycznej firmy Almadent przygotowujemy wysokiej rozdzielczości wizualizacje łączników, mostów, implantów oraz innych produktów. Wizualizacje ne neutralnym tle pozwają zaprezentować produkty w idealnym świetle, pokazać w szczegółach kształty oraz zaprezentować materiał z jakich są wykonane produkty branży medycznel lub dentystycznej.

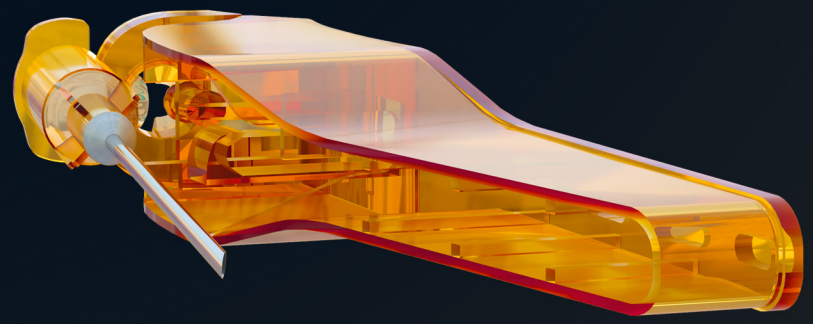


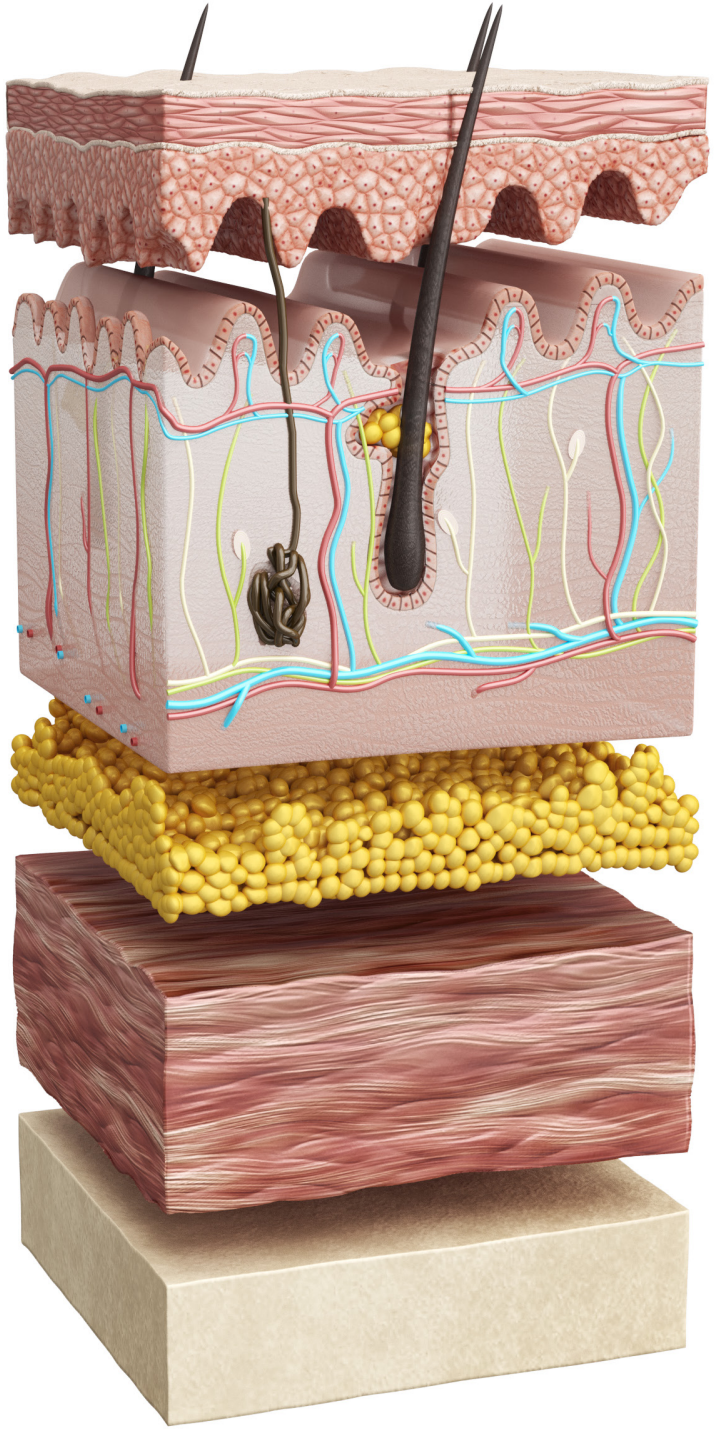


Podgląd bryły grafiki komputerowej przed opracowaniem finalnego wyglądu

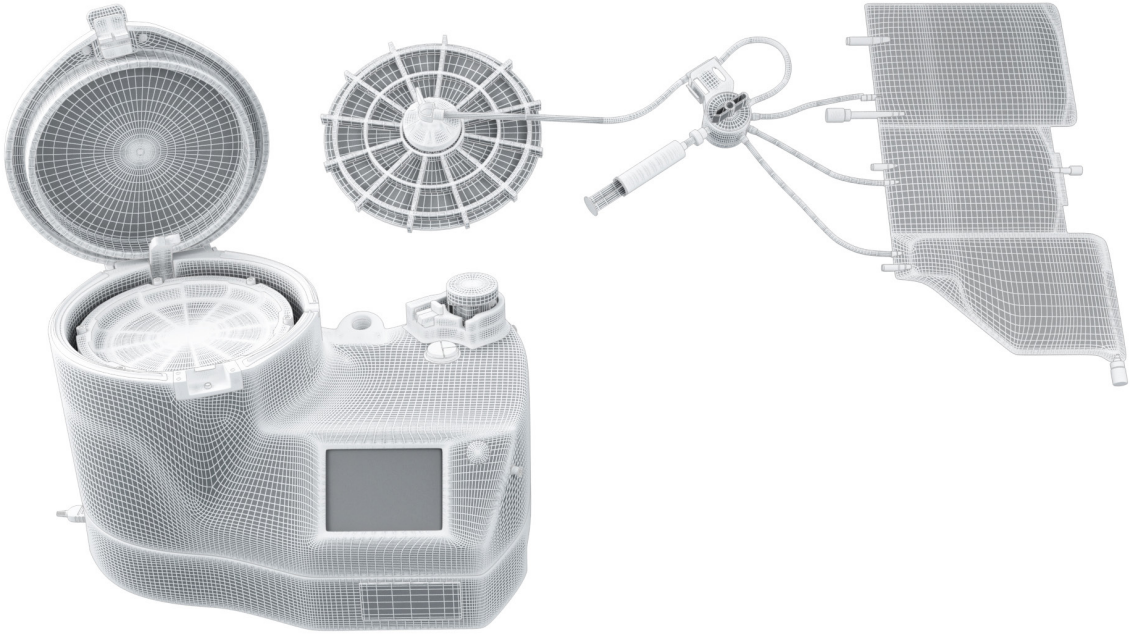
Biżuteria to trudne zadanie do fotografowania zwłaszcza małe detale i produkty z kryształami lub diamentami gdzie gra świateł i odblasków jest kluczowa aby pokazać piękno kamieni szlachetnych.
Dlatego proponujemy opracowanie modeli grafiki komputerowej 3d i wizualizacje graficzne jako alternatywa do tradycyjnej fotografii.
Wizualizacje pozwalają zaprezentować w idealny sposób biżuterię i pokazać każdy drobiazg nawet bardzo małych produktów.
Na podstawie dostarczonych przez klienta produktów zostały opracowane modele oraz komplet reklamowowych wizualizacji serii ponad 100 różnych wzorów biżuterii z kolekcji firmy kolczyków szweckiej firmy Blomdahl.

Tworzymy animacje prezentujące produkty oraz pokazujące możliwe sposoby wykonania zabiegów medycznych. Wykonaliśmy serię animacji prezetujących produkty firmy Sol-Millenium. Animacje pokazujące strzykawki , ich cechy i zalety oraz instrukcje prawidłowego i bezpiecznego sposobu wykonywania zabiegów.





Wizualizacja układu mięśniowego człowieka oraz przekrój warstw skury powstały do animacji medycznych wyjaśniających sposoby wykonania zabiegów z wykorzystaniem produktów klienta.



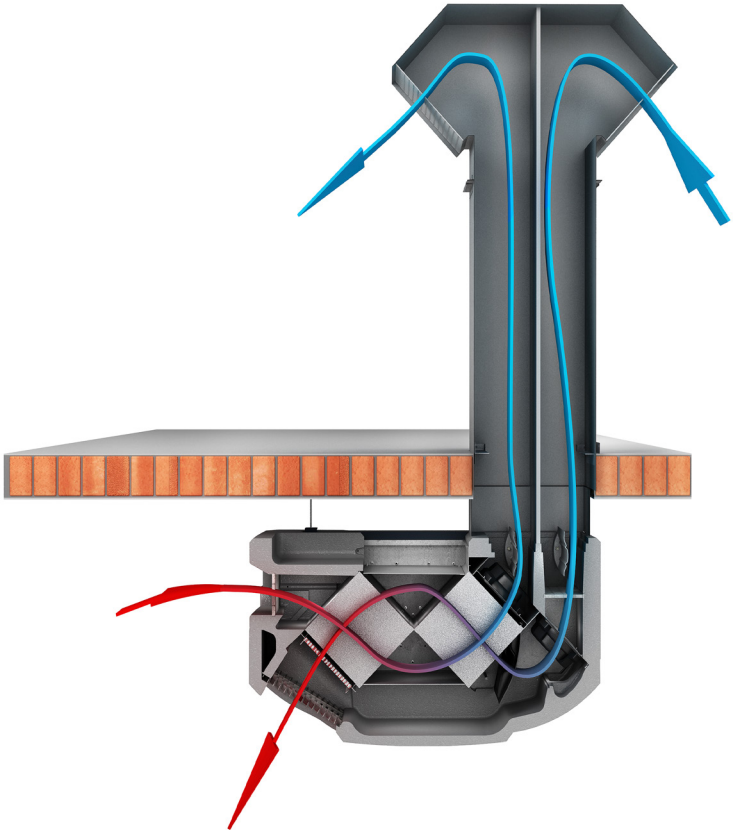
Wzorując się na fizycznie istniejącym urzadzeniu, stworzyliśmy animowaną prezentację budowy i zasady działania maszyny służącej do separacji frakcji składowych krwi człowieka.

Pobrana od pacjenta krew jest rozszczepiana przez maszynę Angel na poszczególne składniki, które następnie trafiają do oddzielnych zbiorników.

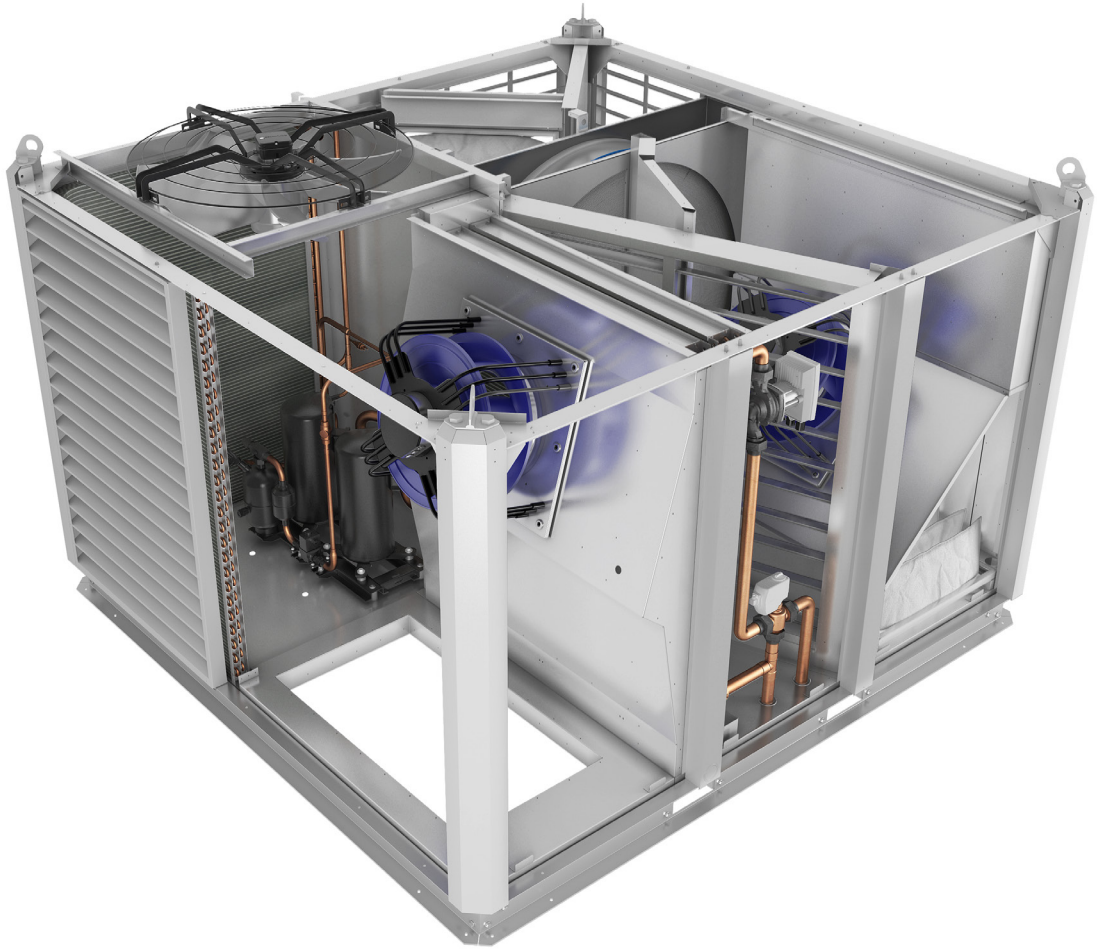
Odseparowane składniki krwi są wykorzystywane w medycynie miedzy innymi do przyśpieszenia procesu gojenia ran.

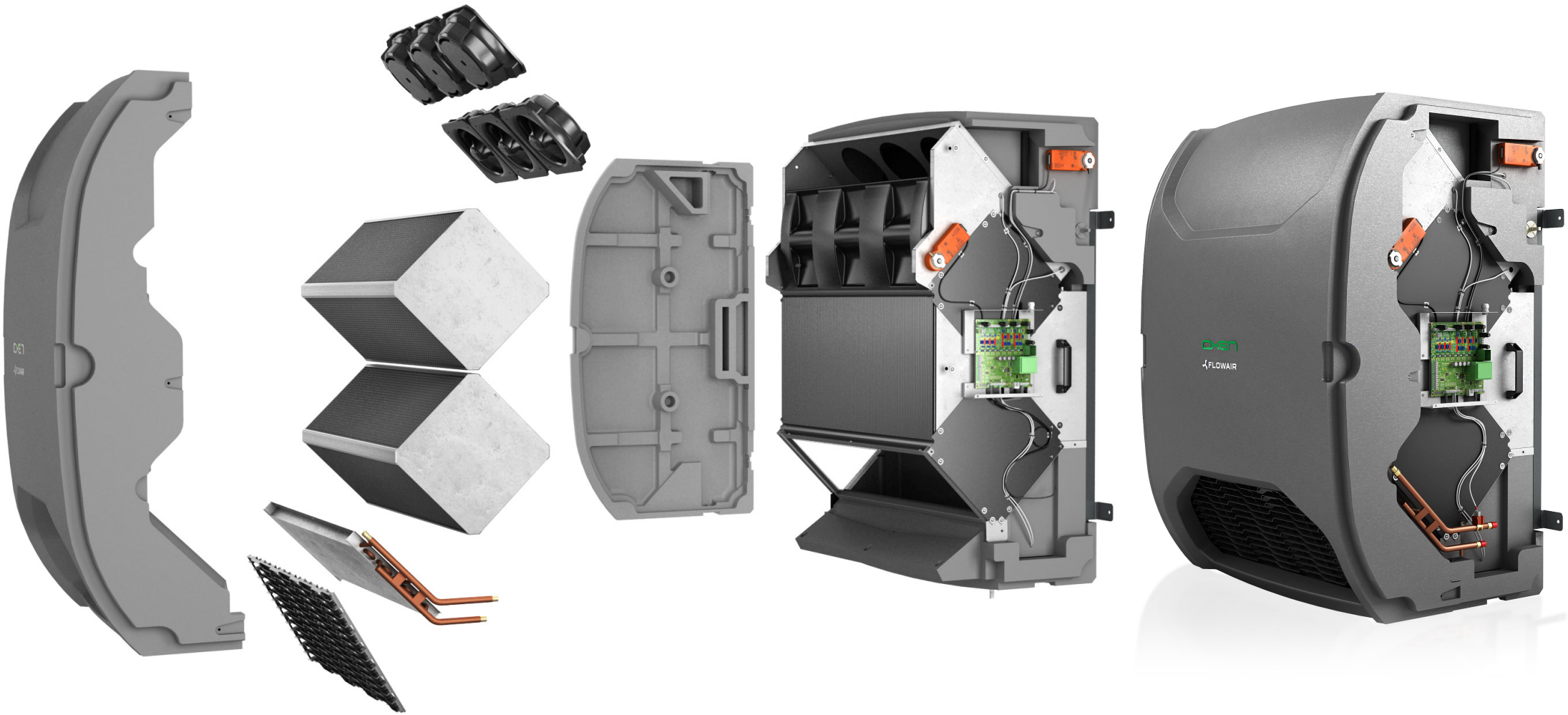
Modele 3d i wizualizacje prezentujące produkty medyczne, urządzenia zabiegowe do makijażu permanentnego oraz widokzbliżenia na końcówki kartridży pigmentowych do makijażu.
Wszystkie nasze projekty wizualizacji zostały wykorzystane w sklepie internetowym www.biologica.pl

bioEvolution



Animacje technologiczne i techniczne tłumaczące zasadę działania lub zalety urządzeń.
Modele 3d i wizualizacje do celów instruktażowych oraz do animacji prezentujących procesy technologiczne.
Bryły graficzne użądzeń na podstawie planów i rysunków technicznych lub otrzymanych plików CAD.
Wizualizacje pozwalaja pokazać zasadę działania maszyn, ich budowę wewnętrzną lub sumulację przepływów wody lub gazu wewnątrz urządzenia.

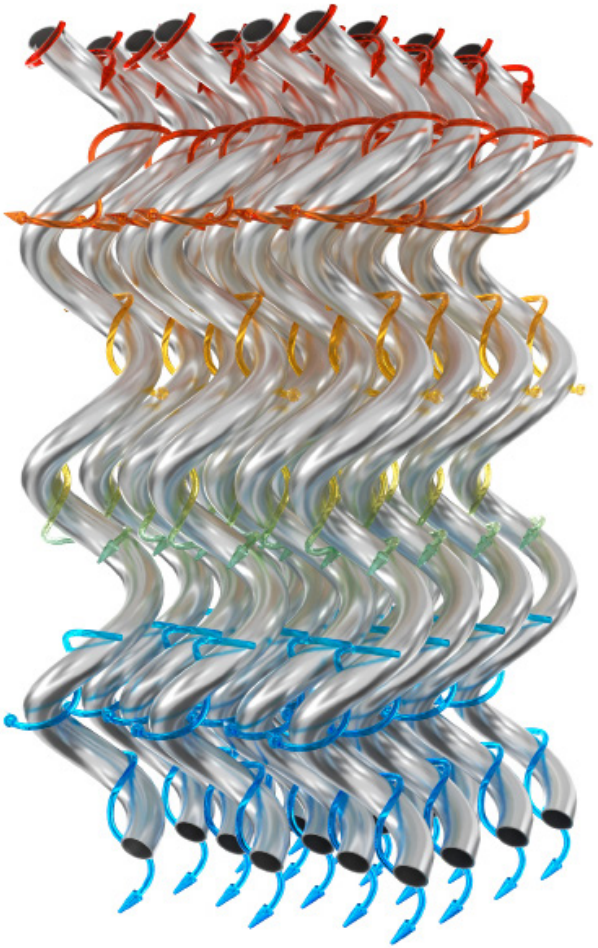


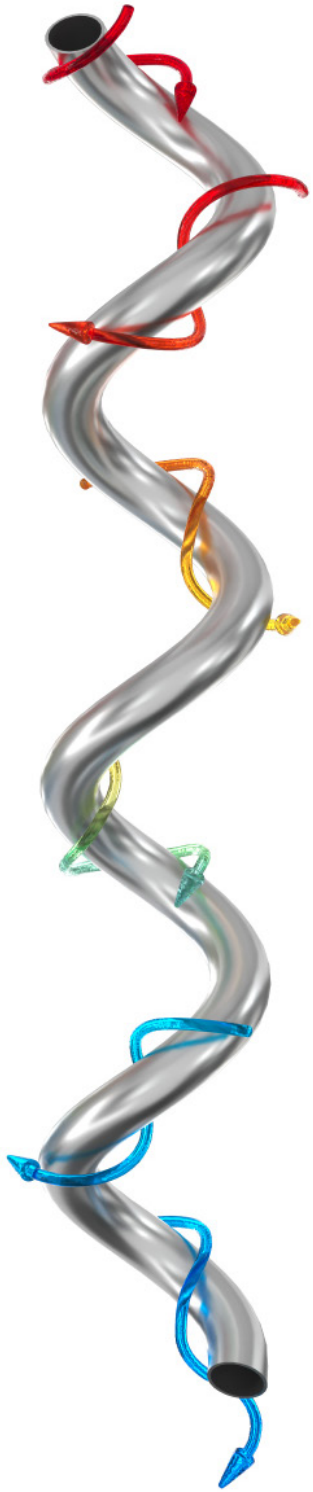


Wizualizacja graficzna jednostki OXeN - urządzenia grzewczo-wentylacyjnego firmy Flowair.
OXeN to jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła, która zapewnia wentylację mechaniczną, nawiewno-wywiewną bez konieczności prowadzenia instalacji kanałowej
Projekt przygotowany na potrzeby prezentacji wyglądu zewnętrzengo oraz konstrukcji ukrytej pod obudową.
Model 3d został wykorzystany do prezentacji z materiałach reklamowych oraz w animacjach instruktażowych firmy Flowair

Wykonujemy projekty realistycznie wygladającej grafiki komputerowej prezentujęce działanie urządzeń mechanicznych, przekroje, wizualizacje konstrukcji oraz animacje 3d do celów reklamowych lub instruktażowych.

Widoki wymienników ciepła DNA zostały wykonane dla producenta urządzeń, firmy Secespol. Prezentacja wykorzystana do publikacji w materiałach reklamowych oraz w serwisie www.





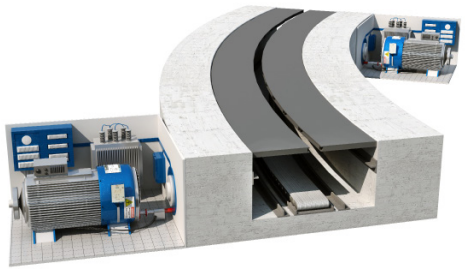
Naszym zadaniem było wykonanie graficznego modelu plotera CNC.
Pracowaliśmy na podstawie dokumentacji technicznej oraz zdjęć. Po wykonaniu brył 3d plotera powstała koncepacja kreatywna robota zbudowanego z części urządzenia.
Ostatnim wyzwaniem było wykonanie animacji 3d transformacji plotera w robota w przestrzeni industrialnej hali produkcyjnej.Cała animacja została wykonana w technice grafiki 3d i wizualizacji

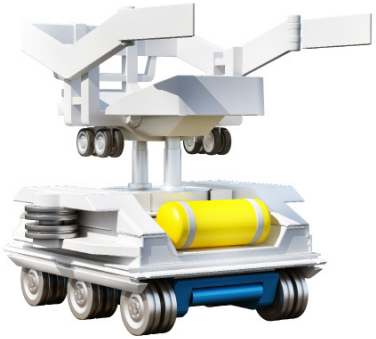
Alpha-Turn
KAAST
Alpha-Turn
650

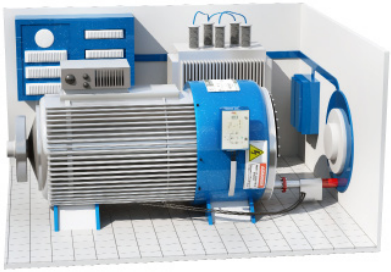
Wizualizacja infrastruktury lotniska przygotowana do prezentacji innowacyjnego oraz zautomatyzowanego systemu transportu samolotów.
Projekt przygotowany na potrzeby animacji prezentującej budowę, zasadę działania oraz zalety systemu holowania samolotów opatentowanego przez polskiego wynalazcę Sławomira Malickiego.
Projekt oparty o system podziemnych kanałów łączących zjazdy z pasa startowego z terminalami, hangarami oraz pozostałymi miejscami do których mogą być odtransportowane samoloty

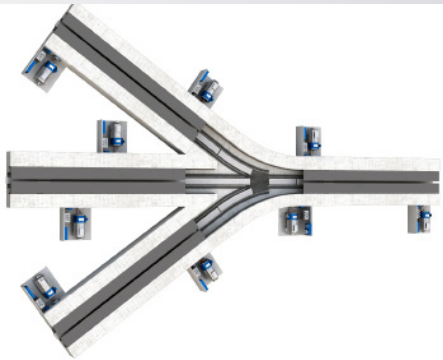
Oszczędności na kosztach paliwa zużywanego podczas kołowania samolotów dla 3 europejskich lotnisk (Londyn, Paryż i Frankfurt) mogą sięgać 500 mln dolarów w skali roku.
Na podstawie otrzymanej dokumentacji technicznej oraz wspólnych ustaleń przygotowaliśmy model graficzny 3d wirtualnego lotniska.
Powstał film prezentujący zasadę działania systemu ATS, możliwości i sposób przygotowania systemu oraz jego zalety.

Wizualizacja elementów składowych automatycznego systemu holowania samolotów









Na zlecenie producenta części do koparek i maszyn powstały wizualizacje 3d pokazujące przykładowe pojazdy z zaznaczonymi elementami produkowanymi przez klienta. Grafiki zostały wykorzystane na targach branżowych jako nadruki na ściany stoiska firmy Serwis-Kop.

TRELLEBORG

Projektujemy aranżacje wnętrz reklamujących produkty. Tworzymy wizualizacje mebli, aranżacje pomieszczeń zaprojektowanych tak aby reklamowane produkty wyglądały perfekcyjnie.

Wizualizacja 3d aranżacji reklamowej wirtualnego wnętrza, zaprojektowana do prezentacji produktów dlafirmy **Paged** - producenta mebli i krzeseł.

Aranżacja graficzna wirtualnego wnętrza poddasza.
Projekt przygotowany do reklamy telewizyjnej promującej wełnę mineralną firmy Knauff dostępną w sieci sklepów **Castorama**.

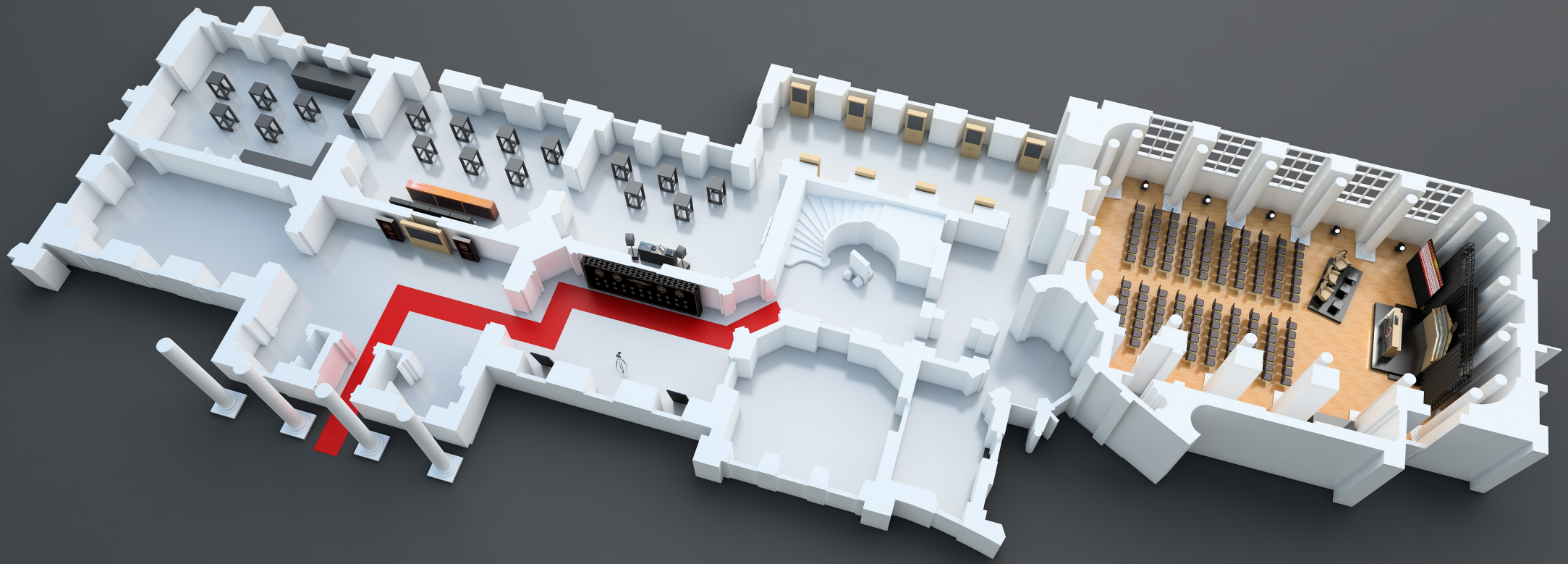
Wizualizacja 3d zaprojektowanych aranżacji wnętrz reklamujących drzwi marki **Interdoor.**
Na potrzeby drukowanego katalogu producenta drzwi powstała seria 10 aranżacji i widoków różnych skrzydeł drzwi.

Wnętrze zabytkowej elektrowni **EC1 w Łodzi** odtworzone w formie modeli grafiki 3d.
Powstał uproszczony model 3d budynku, opracowane zostały najważniejsze elementy jego wnętrza oraz aranżacja przestrzeni wraz z rozplanowaniem scenografii eventowej.
Wykonaliśmy serię wizualizacji 3d które pozwoliły ocenić jak będzie wygladał event czwartego forum aptek „Dbam o Zdrowie".
Scena aranżacji wnętrza zabytkowej EC1 w oświetleniu dziennym. Prezentacja układu miejsc podczas wykładów i prelekcji eventu DOZ.

Wizualizacja 3d wnętrza Warszawskiej galerii Zachęta.

Projekt powstał na potrzeby prezentacji propozycji scenografii do Polskiej premiery prestiżowego pisma **Esquire**. model 3d wnętrza jednej z sal galerii, koncepacje kreatywna brandingu oraz kompozycji scenografii , sceny i głównego ekranu projekcyjnego.
Stworzyliśmy serię wizualizacji pokazujących pomysł na aranżację eventu.

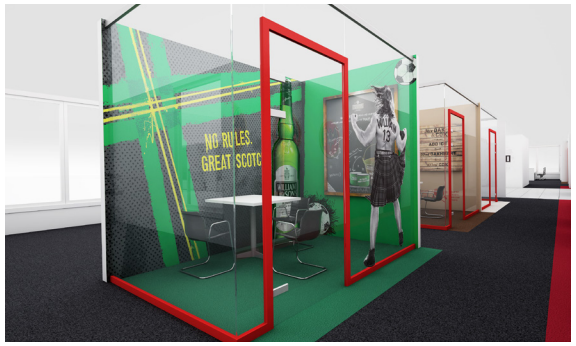
Panoramiczna wizualizacja 360 stopni wnętrza zabytkowej fabryki EC1 przygotowana do prezentajci z wykorzystaniem okularów VR umożliwiających swobodne rozglądanie się po wirtualnym wnętrzu.

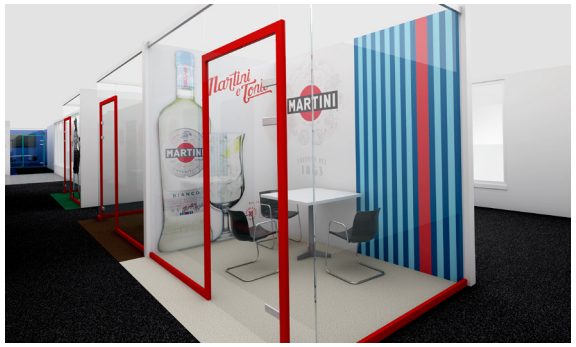


Grafika komputerowa przygotowana do prezentacji zagospodarowania wnętrz pomieszczeń Warszawskiego Pałacu Prymasowskiego. Projekt scenografii do eventu finału konkursu barmanów Bacardi Martini, który odbył się w Polsce w 2016 roku.

Targi motoryzacji 2017
Projekt aranżacji stoisk i przestrzeni targowej Mercedes-Benz dla samochodów osobowych oraz wizualizacje zagospodarowania powierzchni targowej dla Vanów.

Projektujemy reklamowe wyspy produktowe , stanowiska wystawiennicze oraz aranżacje przestrzeni targowych.
Wyborowa Airlines - projekt koncepcyjny aranżacji przestrzeni wystawienniczej dla brandu Wyborowa.
koncepcja kreatywna oraz wizualizacje zagospodarowania stoiska.





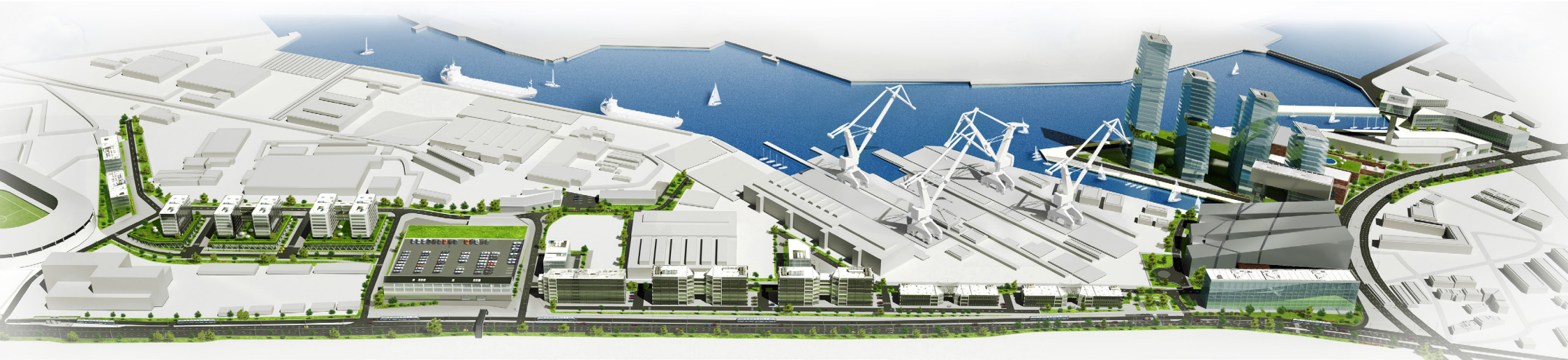
Aranżacja zmiany wyglądu Warszawskiego biura firmy Bacardi Martini.
Wykonaliśmy model graficzny przekroju piętra budynku w którym znajduje sie biuro , oraz wizualizacje poszczególnych wnętrz prezentujacych nową kolorystykę i wystrój pomieszczeń.

Projekt wizualizacji 3D przedstawiający koncepcję kreatywną rewitalizacji terenów stoczni w Gdańsku.

Przy współpracy z firmą Web24, na potrzeby strony WWW powstała wizualizacja graficzna pokazująca koncepcję zmiany zabudowy oraz wyglądu terenów i budynków woku stoczni.

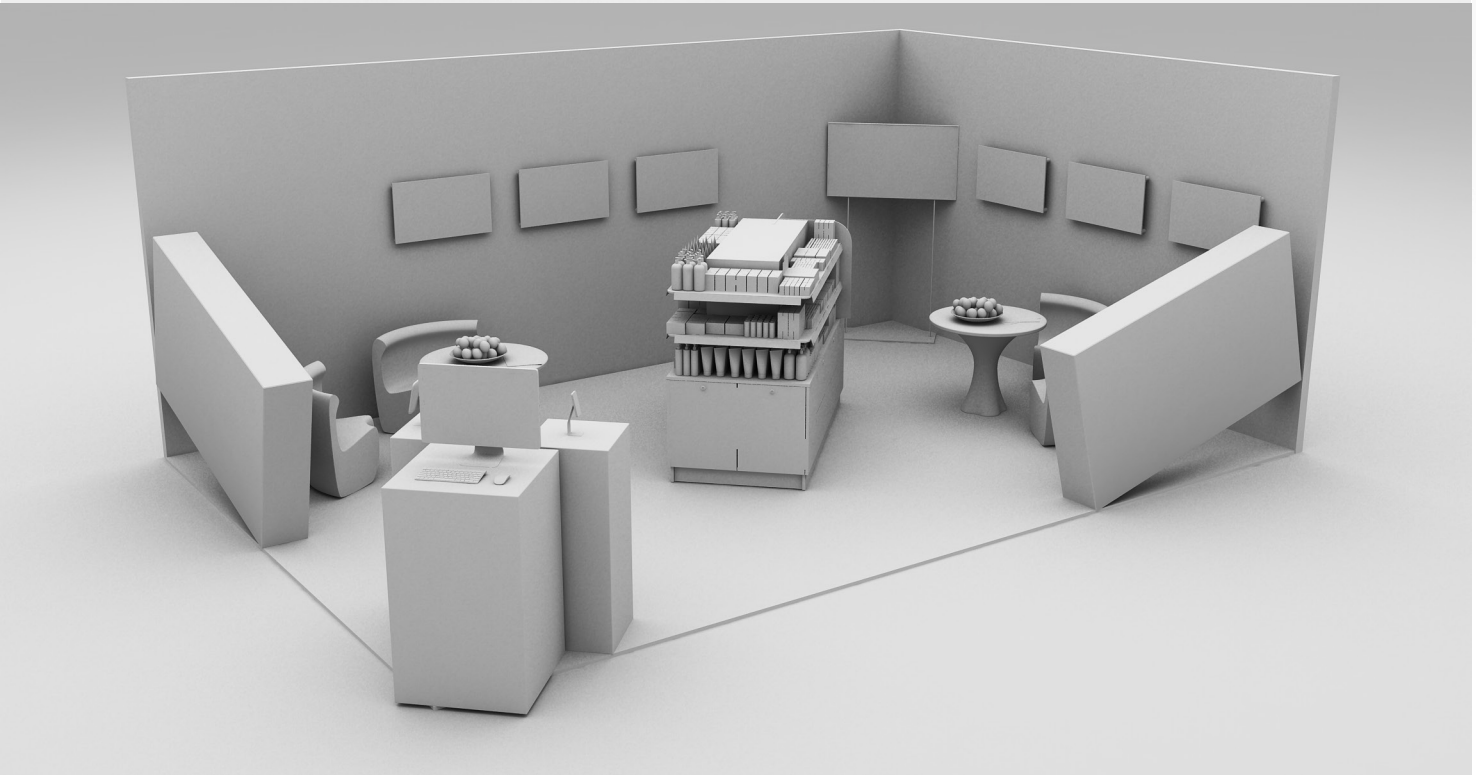
Na podstawie otrzymanych planów architektonicznych
wykonaliśmy modele budynków oraz zagospodarowanie przestrzeni.

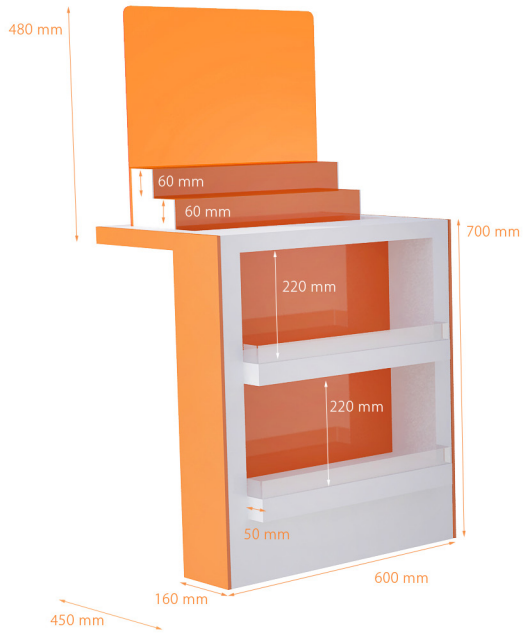
TOMMOROW



Projekty rebrandingu sieci optek DOZ - Dbam o Zdrowie. Aranżacja wnętrza opteki z rozplanowaniem regałów, prezentacją produktów oraz zagospodarowaniem przestrzeni za ladą.

Projekt i wizualizacja graficzna materiałów POS - standów sprzedażowych, podajnika naladowego oraz zaprojektowanie strefy eventowej DOZ




480 mm
60 mm
60 mm
700 mm
220 mm
220 mm
50 mm
600 mm
160 mm
450 mm

DOZ APTEKA / DROGERIA
dbam o zdrowie

KASZEL
KATAR
GRYPA
GORĄCZKA
WITAMINY I MINERAŁY
FIGURA I URODA
ON I ONA
BÓL GŁOWY
SERCE I KRĄŻENIE
PROMOCJA
-30%
%

Projekt i wizualizacje rykszy Tymbark oraz pitstopu. Projekt opracowany do konkursu ofertowego na mobilny pojazd na opener Festival 2016.

Dla firmy Maspex producenta energydrinka TIger przygotowaliśmy linie projektową materiałów wsparcia sprzedaży do marketów. Projekty standów wolnostojących, zabudowę końcówki regału, projekty coolerów oraz inne rozwiązania POS.

Projektujemy rozwiązania wsparcia sprzedaży POS: prezentery, podajniki, standy reklamowe, projekty kartonowe wykonane z tworzyw sztucznych , drewna lub metalu.

MODELIGHT

Zapraszamy do współpracy!

Al.Wilanowska 97 C, 02-765 Warszawa
+48 509 510 197 | biuro@modelight.pl
www.modelight.pl