



IPS CaseDesigner®

One Patient. One Solution.



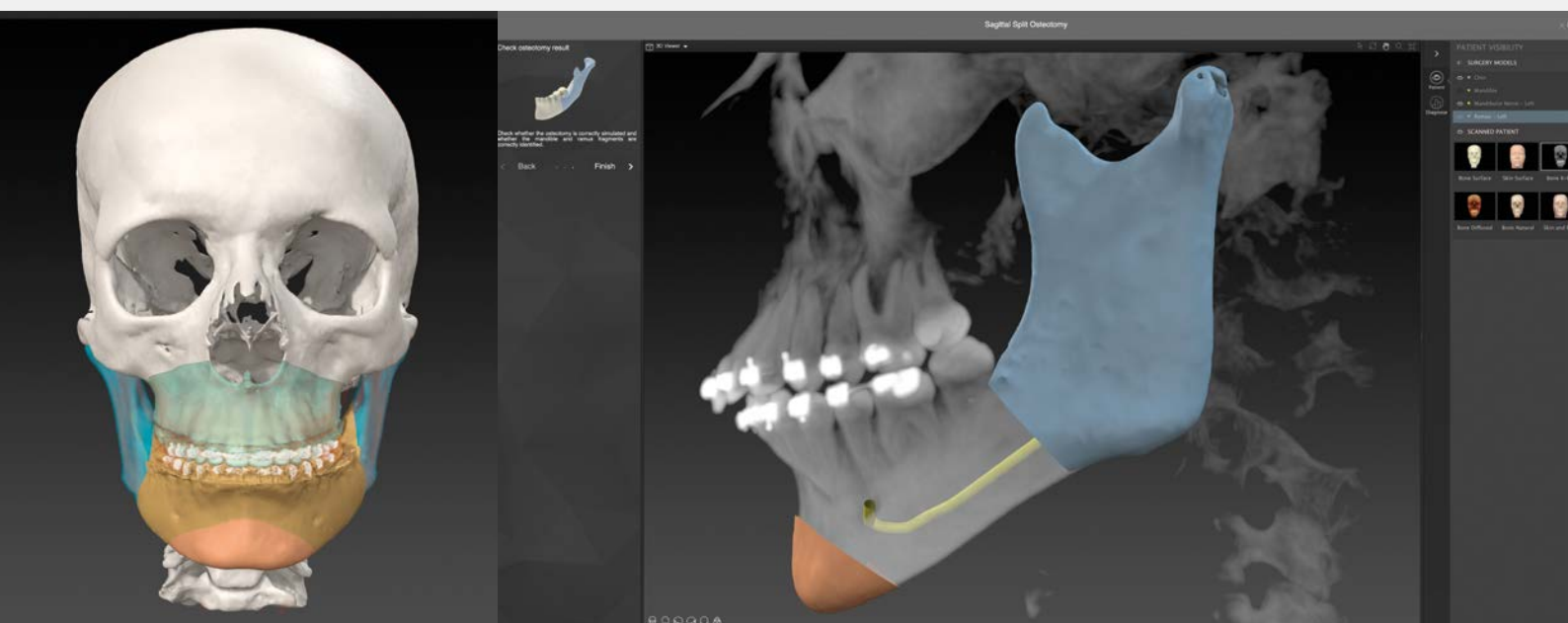


Chirurgia jamy ustnej i szczękowo-twarzowej to nasza pasja! Naszym celem jest jej dalszy rozwój wspólnie z naszymi klientami. Każdego dnia pracujemy nad rozwojem innowacyjnych produktów i usług, które spełniają najwyższe standardy jakościowe i pozwalają poprawić samopoczucie naszych pacjentów.

Spis treści

	Strony
Cechy produktów	4-5
Modele biznesowe	6
Modele licencyjne	7
Program szkoleniowy i filmy instruktażowe	8-9
FAQ	10
Rodzina produktów IPS®	11

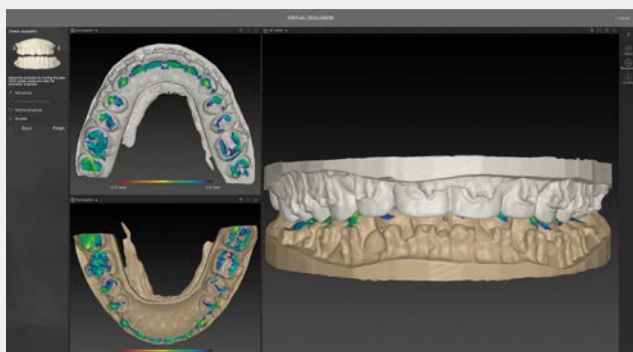
IPS CaseDesigner®



Dzięki IPS CaseDesigner® planowanie 3D zabiegów ortognatycznych jeszcze nigdy nie było tak proste i szybkie. Z tym elastycznym oprogramowaniem planowanie i symulacja zabiegów chirurgicznych jest jeszcze wydajniejsze i bardziej niezawodne. Umożliwia ono tworzenie zindywidualizowanych koncepcji leczenia, które można przenieść na salę operacyjną za pomocą licznych opcji.

Oprogramowanie IPS CaseDesigner® stosowane jest głównie w chirurgii ortognatycznej. Oferujemy intuicyjną i bezpośrednią metodę wirtualnego planowania. Nasz intuicyjny interfejs użytkownika prowadzi użytkownika krok po kroku przez całą procedurę:

- Kreatory ułatwiają tworzenie modeli 3D, wykonywanie pomiarów diagnostycznych, planowanie zindywidualizowanych osteotomii i pozycji zgryzu oraz generowanie szyn chirurgicznych.
- Moduł chirurgiczny oferuje różne opcje planowania wyników leczenia pooperacyjnego, które są wizualizowane za pomocą symulacji tkanek miękkich w czasie rzeczywistym. W razie potrzeby można go uzupełnić o trójwymiarowe zdjęcie pacjenta.
- Różnorodne narzędzia raportowania pomagają w ukierunkowanej realizacji planowania.



Funkcja

Wirtualne, klasyczne lub łączone – planowanie okluzji.

Centralnym punktem planowania ortognatycznego jest ostateczna pozycja zgryzu. Od wielu czynników zależy, czy jest ona planowana w standardowy sposób przy użyciu modeli, czy przeprowadzana jest wyłącznie wirtualna symulacja.

IPS CaseDesigner® oferuje platformę dla tych dwóch metod, a jednocześnie stanowi ich połączenie, dzięki czemu zalety obu metod mogą być wykorzystywane w tym samym czasie.

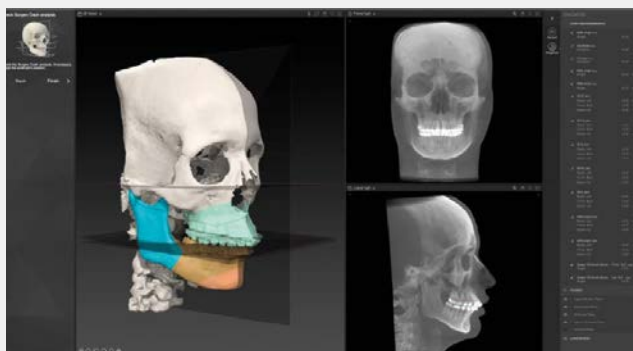


Estetyka

Представление i symulacja tkanki miękkiej.

Nowoczesne ortognatyczne planowanie przypadku jest wykonywane trójwymiarowo i całościowo. Oprócz aspektów funkcjonalnych kluczowe znaczenie ma prezentacja i planowanie tkanki miękkiej.

Dzięki IPS CaseDesigner® symulację można bez problemu wykonać w czasie rzeczywistym, a opcjonalny import rzeczywistego zdjęcia 3D pacjenta zapewnia niesamowity obraz.

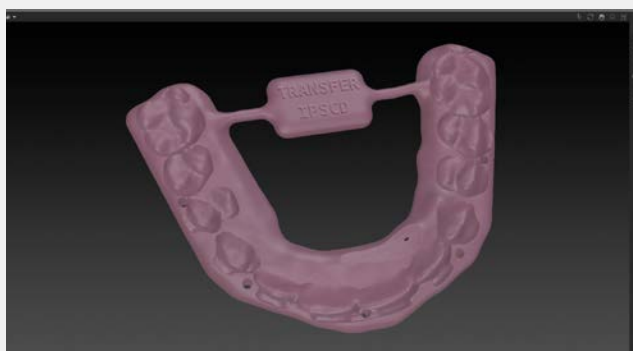


Precyzyjne pomiary

Łatwe do przeprowadzanie kompleksowe pomiary.

Analizy cefalometryczne należy zawsze przeprowadzać z uwzględnieniem indywidualnego leczenia, pozostawiając jednak swobodę na osobiste preferencje i stosowane metody.

Dzięki narzędziom diagnostycznym, takim jak Surgery Ceph Wizard, można z łatwością wykonać standardowe pomiary i indywidualne analizy oraz porównać je z wartościami wyjściowymi.



Transfer

Szczegółowe planowanie, łatwe wdrożenie.

Szyny stanowią podstawowe połączenie pomiędzy symulacją a implementacją u pacjenta, a tym samym mają decydujący wpływ na wynik leczenia.

W celu przeniesienia na salę operacyjną można za pomocą IPS CaseDesigner® w różny sposób tworzyć indywidualne szyny. Bezstopniowe ustawianie wymiarów, otworów na druty, jak również przystępne opcje opisów przyczyniają się do optymalnej opieki nad każdym pacjentem.

IPS CaseDesigner® Modele biznesowe

Planowanie przypadków przez użytkownika



Placówki czaszkowo-szczękowo-twarzowe lub ortodontyczne, w których chirurdzy lub lekarze chcą samodzielnie planować trójwymiarowe wirtualne przypadki chirurgiczne, mogą wybrać jeden z przedstawionych poniżej modeli licencyjnych.

Usługi planowania IPS®







Jako część naszej rodziny IPS®, klienci mogą również zakupić w KLS Martin produkty do planowania ortognatycznego i implanty IPS Implants®, takie jak szyny chirurgiczne, prowadnice dostosowane do pacjenta i implanty do osteosyntezy. W tym celu konieczne jest przekazywanie skanów pacjentów i zębów.

Dane pacjentów są przekazywane za pośrednictwem IPS Gate®.

Modele licencyjne

Oferujemy dostosowane do Państwa potrzeb modele licencyjne w zależności od tego, czy pracują Państwo w szpitalu, czy w prywatnym gabinecie:

	 Office	 Hospital	 Academic	 Test
Licencje	2	6	6	1
Licencja dla studentów	–	–	✓	–
Okres obowiązywania	nieograniczony	nieograniczony	nieograniczony	90 dni
Pakiet serwisowy*				
Aktualizacje	✓	✓	✓	–
Wsparcie techniczne	✓	✓	✓	✓

* Pakiet serwisowy obejmuje bezpłatne aktualizacje, wsparcie jest oferowane przez pierwszy rok w ramach licencji komercyjnej. Pakiet serwisowy przedłuża się automatycznie po roku użytkowania. Naliczane są dodatkowe koszty.



Office License

Ta licencja jest przeznaczona dla chirurgów lub ortodontów w prywatnych gabinetach lub oddziałach z ograniczoną liczbą maksymalnie dwóch użytkowników.



Hospital License

Oddziały chirurgii jamy ustnej i szczękowo-twarzowej z większą liczbą użytkowników i regularnymi przypadkami ortognatycznymi mogą zakupić do sześciu licencji.



Academic License

Placówki akademickie, takie jak uniwersytety, które zainteresowane są nauką planowania 3D, mogą nabyć taką licencję wraz ze standardowymi licencjami i dodatkowymi kluczami dla studentów.

Wymagania systemu

Zalecane wymagania systemu	
System operacyjny	Windows 10, 64-bitowy; Mac OS X: High Sierra lub wyższy
RAM	Min. 8 GB, zalecane 16 GB
Procesor	Procesor z 2 rdzeniami i wysoką częstotliwością taktowania (3 GHz)
Karta graficzna	Min. wbudowana pamięć 2 GB Min. wbudowana pamięć 4 GB dla wyświetlaczy 4K / Retina
Rozdzielczość ekranu	Full HD lub wyższa
Pamięć	Min. 5 GB wolnej pamięci
Internet	Szerokopasmowe połączenie z Internetem



Nasza oferta wzbudziła Państwa zainteresowanie?

Zapytaj swojego lokalnego sprzedawcę lub centralę KLS Martin o licencję próbną. Licencja ta obejmuje jednostanowiskową licencję na 90 dni, w tym usługi wsparcia technicznego.

Wirtualne planowanie 3D w chirurgii ortognatycznej Program szkoleniowy

Szkolenia i warsztaty

Tworząc oprogramowanie IPS CaseDesigner®, skupiliśmy się na stworzeniu intuicyjnego i przyjaznego dla użytkownika narzędzia, które pomaga chirurgom osiągnąć najlepsze wyniki dla ich pacjentów.

Ponadto oferujemy dostosowane do potrzeb kursy, które zapewniają potencjalnym i nowym użytkownikom oprogramowania IPS CaseDesigner® ogromne korzyści.

W celu sprostania oczekiwaniom różnych grup docelowych, koncepcja szkolenia obejmuje dwa główne moduły:

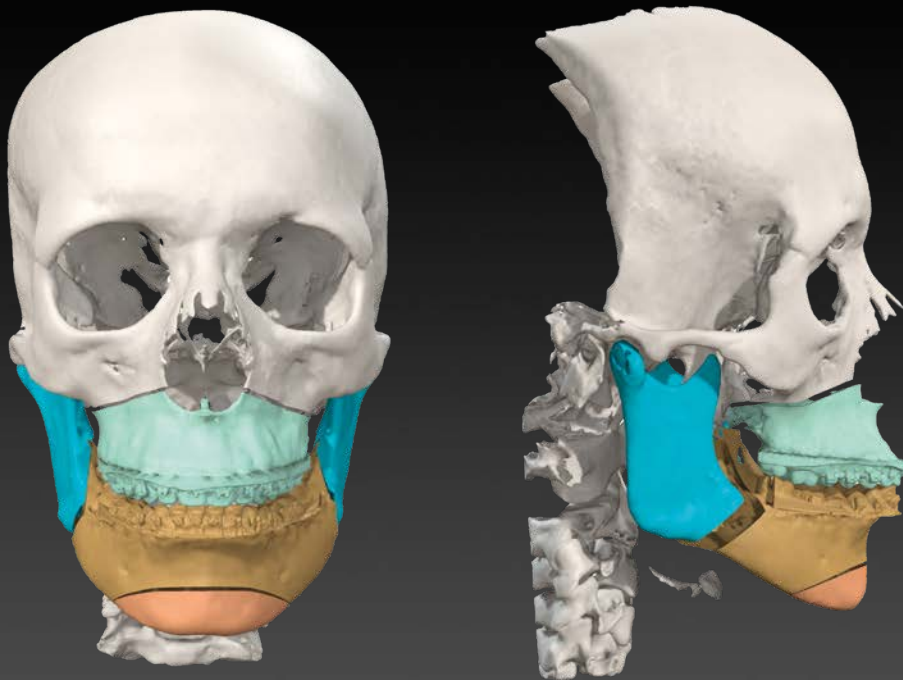
- Hands-on Training Courses
Dla nowych użytkowników IPS CaseDesigner® oraz osób zainteresowanych wirtualnym planowaniem 3D
- Clinical Masterclass Courses
Ekskluzywny kurs dla doświadczonych chirurgów ortognatycznych łączy najnowsze trendy w wirtualnym planowaniu 3D z praktyką kliniczną

Ponadto w naszej ofercie jest kurs Pre-Congress i Update.

Informacje szczegółowe i miejsca szkoleń

Informacje szczegółowe na temat kursów i miejsce ich organizacji można znaleźć na stronie www.klsmartin.com/3DTraining





IPS CaseDesigner® Tutorial Videos

Nie zawsze mają Państwo czas, aby uczestniczyć w kursach lub szkoleniach. Zwłaszcza w intensywnej codzienności w szpitalu lub gabinecie. Aby zapoznać się z obsługą oprogramowania oraz poznać porady i wskazówki dotyczące IPS CaseDesigner®, oferujemy bezpłatnie szeroką gamę filmików instruktażowych:

- **IPS CaseDesigner® Tutorials**
W podstawowych filmikach instruktażowych dokładnie wyjaśniono, jakie kroki prowadzą do udanego planowania.
- **IPS CaseDesigner® Expert Series**
Na tej liście są filmy, które pomagają zaawansowanym użytkownikom wyciągnąć jeszcze więcej z IPS CaseDesigner®, na przykład jak szybko modyfikować osteotomie.
- **IPS CaseDesigner® Info Series**
W tej serii przedstawione są ostatnie aktualizacje.

Nasza oferta filmików instruktażowych jest stale rozbudowywana i aktualizowana. Wszystkie filmy są dostępne na różnych nośnikach. Również off-line, na przykład w aplikacji KLS Martin CMF Implants.

Wystarczy zeskanować znajdujący się obok kod QR, aby otworzyć listę filmików instruktażowych IPS CaseDesigner® na kanale KLS Martin.



IPS CaseDesigner® FAQ

Często zadawane pytania

- Czy mogę korzystać z oprogramowania CaseDesigner®-Software na moim komputerze Mac / iMac / MacBook?
Tak, dostępne są pliki instalacyjne dla Windows 7/10 i Mac OS X (High Sierra lub nowszy).
- Jakie są wymagania dla zdjęć pacjentów 3D?
Obraz jednowarstwowy: Oprócz pliku OBJ wymagane są jednowarstwowe pliki JPG i MTL („single-layer”).
- Z czego składa się pakiet serwisowy?
Z regularnych aktualizacji, wsparcia technicznego i eksportu anatomicznych plików STL i Splint.
- Czy można przeprowadzić analizę cefalometryczną bez planowania przypadku?
Tak, w celu wykonania analizy wymagany jest model chirurgiczny (składający się ze skanu pacjenta i zęba).
- Czy można eksportować szyny i inne modele anatomiczne w formie pliku STL?
Tak, można eksportować pliki STL w ramach licencji testowej lub pakietu serwisowego.

Zespół wsparcia technicznego

Nasze zespół wsparcia technicznego jest do Państwa dyspozycji:
support.IPS@klsmartin.com

Należy pamiętać, że dostępność niektórych funkcji może być ograniczona w zależności od kraju.

Rodzina produktów IPS®



IPS CaseDesigner®

IPS CaseDesigner®, stanowiące część rodziny produktów IPS CaseDesigner®, to coś więcej niż tylko oprogramowanie do planowania 3D. IPS® umożliwia planowanie i wykonywanie zabiegów chirurgicznych na jednej platformie: od transferu danych po tworzenie implantów, modeli, szyn i szablonów dostosowanych do danego pacjenta – szybciej i dokładniej niż kiedykolwiek wcześniej.



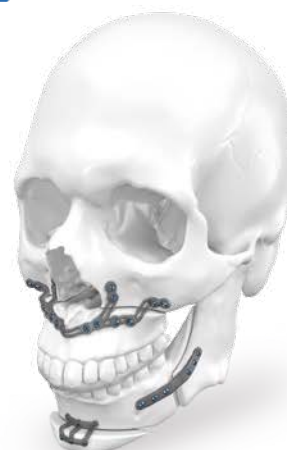
IPS Gate®

Platforma internetowa i aplikacja prowadzą chirurgów i użytkowników pewnie i skutecznie przez proces zapytania, planowania i produkcji dostosowanych do pacjentów produktów. IPS Gate® ze standardem "HTTPS" oferuje szyfrowane przesyłanie danych i dodatkowo posiada certyfikat TÜV-Süd-Siegel.



IPS Implants®

Dzięki najnowszej technologii produkcji dostosowane do pacjentów implanty, pomoc w planowaniu i modele anatomiczne produkowane są z różnych materiałów. Planowanie komputerowe i funkcjonalne implanty dobrane do pacjentów pozwalają na nieznaną dotychczas precyzję na sali operacyjnej.



KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australia
tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brazylia
tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Szanghaj · Chiny
tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Holandia
tel. +31 35 523 45 38
infoln@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Indie
tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokio · Japonia
tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malezja
tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Miasto Meksyk · Meksyk
tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moskwa · Rosja
tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Tajpej · Tajwan
tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Floryda, USA
tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Wielka Brytania
tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Wietnam
tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Mediolan · Włochy
tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubaj · Zjednoczone Emiraty Arabskie
tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com



KLS Martin SE & Co. KG Firma grupy KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Niemcy
Skrytka pocztowa 60 · 78501 Tuttlingen · Niemcy
tel. +49 7461 706-0 · faks +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com