

PHILIPS

Tomografia
komputerowa

Incisive CT

Przemysłane
rozwiązania
na każdym etapie
badania





Tomograf Incisive Właściwe decyzje od początku do końca

W firmie Philips stoimy na stanowisku, że współpraca pozwala pokonywać bariery, eliminować trudności i dostarczać placówkom ochrony zdrowia najlepsze z możliwych rozwiązań. W przypadku diagnostyki obrazowej oznacza to dobre skoordynowanie danych, technologii i ludzi. Nasze zintegrowane rozwiązania z zakresu obrazowania, przeznaczone zarówno do diagnostyki, jak i leczenia, poprawiają jakość opieki i umożliwiają podejmowanie bardziej pewnych decyzji klinicznych. Problemy zdrowotne nie znają granic, nie może ich więc mieć również opieka medyczna.

Połączenie danych i technologii z myślą o radiologach stawiających rozpoznania

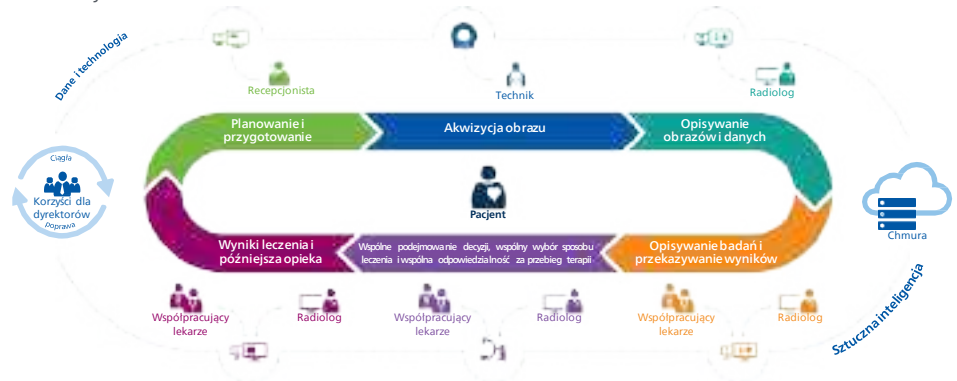
Najważniejszy cel obrazowania? Uzyskanie dokładnych informacji, na podstawie których można zdefiniować dobrze dopasowany do danego przypadku plan leczenia. Jednak aby zapewnić pacjentom najlepszą możliwą opiekę, należy zadbać również o sprawną współpracę pomiędzy wszystkimi elementami składającymi się na proces diagnostyki obrazowej, umożliwiającą radiologom postawienie właściwego rozpoznania.

Analizując potrzeby zgłaszane przez wszystkie osoby zaangażowane w ten proces, możemy znaleźć odpowiedzi na większość bieżących wyzwań, przed którymi stają, czyli uprościć gromadzenie danych i obserwacji z punktu widzenia specjalistów, zapewnić wyższy komfort badań dla pacjentów, jak i personelu, obniżyć koszty z punktu widzenia dyrektorów placówek, a nade wszystko zagwarantować pacjentom wyższy poziom i lepsze wyniki leczenia.

Proces obrazowania to zintegrowany system, w którym dane i technologia łączą się ze sobą intuicyjnie i automatycznie.

Proces obrazowania

Chcąc uzyskać optymalne środowisko opieki, należy uwzględnić potrzeby wszystkich zainteresowanych stron – pacjentów, techników, radiologów i dyrektorów placówek – i dać im rozwiązania, dzięki którym będą mogli sprostać nawet największym wyzwaniom, z jakimi przyjdzie im się zmierzyć.



Innowacje produktowe, które pozwolą Ci zdystansować konkurencję

Oferta na tomograf Incisive CT obejmuje wyjątkowe rozwiązania produktowe, na przykład gwarancję Tube for Life* oraz wyposażoną w sztuczną inteligencję** funkcję Philips CT Smart Workflow, która zapewnia szybkość, spójność i jakość codziennie wykonywanej pracy.

Mądre decyzje na każdym kroku

Rozwój biznesowy placówki

Niższe koszty operacyjne i realizacja założeń finansowych.

- Gwarancja Tube for Life* pozwalająca obniżyć całkowity koszt posiadania
- Rozwiązanie Technology Maximizer zapobiegające starzeniu się systemu
- Kompleksowa modernizacja systemu w placówce klienta

Rozwiązania, które dostosowujesz do Twoich potrzeb

Wsparcie sztucznej inteligencji pozwalające skrócić czas wykonywania poszczególnych zadań i poprawić pewność diagnostyczną

- Obsługa gantry za pomocą elementów sterujących na nowym ekranie OnPlan umieszczonym w pobliżu pacjenta
- Rozwiązanie Smart Workflow, które upraszcza wykonywanie badań od momentu rozpoczęcia skanowania, po rekonstrukcję i przeglądanie obrazów, zawierające następujące funkcje:
 - Precise Image
 - Precise Position
 - Precise Cardiac
 - Precise Intervention
- System IntelliSpace Portal z szeregiem aplikacji do zaawansowanej wizualizacji

Przewidywalność w nieprzewidywalnym świecie

Ograniczenie ryzyka awarii systemu, poprawa efektywności pracy i wyższy poziom diagnostyki

- Usługi zdalne obejmujące proaktywne monitorowanie systemu za pomocą rozwiązania vMRC Smart Card, pozwalające zapobiec dezorganizacji pracowni
- System zarządzania wyposażeniem medycznym i jego monitorowania Philips PerformanceBridge ograniczający ryzyko awarii

* Okres eksploatacji produktu według firmy Philips wynosi 10 lat. Dostępność gwarancji Tube for Life zależy od kraju. Szczegółowe informacje można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem firmy Philips.

** Zgodnie z definicją sztucznej inteligencji opracowaną przez grupę ekspertów na szczeblu UE.



Rozwój placówki

Koszty, które spędzają sen z powiek

Wyobraź sobie, że nie musisz się już martwić o codzienne koszty związane z użytkowaniem systemu, a zakupiony tomograf jest zawsze wyposażony w najnowocześniejsze technologie i możesz go modernizować tak, aby nadążał za tempem rozwoju Twojej placówki.

Wychodząc naprzeciw temu wyzwaniu, wprowadziliśmy rozwiązania, które pozwolą Ci zachować konkurencyjność i kontrolę nad kosztami oraz zapewnić pacjentom jeszcze wyższy poziom opieki.

Gwarancja Tube for Life*

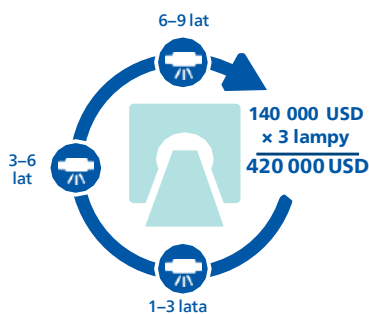
Bezprecedensowe rozwiązanie, które pozwoli Ci obniżyć koszty użytkowania systemu o około 420 000 USD**.

Jesteśmy w pełni przekonani o niezawodności lampy vMR, dlatego w razie konieczności wymienimy ją nieodpłatnie na nową w całym okresie użytkowania systemu*, tak aby już żadne nieprzewidywane koszty nie spędzały Ci snu z powiek.

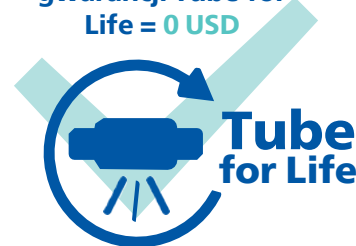
Niemiecka precyzja, która wytrzymuje próbę czasu

Lampy vMRC są produkowane w zakładach Philips Innovation and Manufacturing Center of Excellence w Hamburgu w Niemczech, gdzie przechodzą również rygorystyczne testy.

Możliwe wydatki na zakup lamp zamiennych systemu = 420 000 USD



Koszt lampy zamiennej w przypadku posiadania gwarancji Tube for Life = 0 USD



* Okres eksploatacji produktu według firmy Philips wynosi 10 lat. Dostępność gwarancji Tube for Life zależy od kraju. Szczegółowe informacje można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem firmy Philips.

** Rzeczywiste koszty operacyjne mogą się znacznie różnić z uwagi na liczne zmienne, jak marka i model tomografu, wielkość szpitala / ośrodka diagnostyki obrazowej, różnorodność wykonywanych badań czy intensywność eksploatacji. Potencjalne oszczędności szacowane są w oparciu o brak konieczności zakupu nowej lampy (której średnia cena wynosi 140 000 USD) w trakcie 10-letniego okresu eksploatacji tomografu oraz szacowany okres eksploatacji lampy wynoszący trzy lata. Nie ma gwarancji, że wszyscy osiągną taki rezultat.

Rozwiązanie Philips Technology Maximizer — maksymalny zwrot z inwestycji

Jak zachować nowoczesność systemu mimo upływu lat? Odpowiedzią na to pytanie jest stworzony przez nas program Philips Technology Maximizer, który pozwala na modernizację systemu Incisive CT zarówno pod względem możliwości klinicznych, jak i wydajności pracy.



Korzyści

Przewidywalny budżet	Możliwość modernizacji systemu w przewidywalnych granicach finansowych
Konkurencyjność	Automatyczny dostęp do wprowadzanych innowacji bez konieczności zakupu każdego nowego ulepszenia oddzielnie
Innowacyjność	Szybki dostęp do innowacyjnych rozwiązań pozwalających uniknąć starzenia się systemu
Wydatki kapitałowe i koszty operacyjne	Możliwość uniknięcia wielokrotnych inwestycji kapitałowych i ich zatwierdzeń w okresie użytkowania systemu

Konkurencyjność

Technology Maximizer to program aktualizacji oprogramowania i modernizacji sprzętu, który zapewni nowoczesność Twojego systemu CT w okresie pięciu lat od momentu instalacji. Program Technology Maximizer dla systemów CT jest dodatkową usługą oferowaną w ramach umowy wsparcia technicznego dla klientów RightFit*.

Rozwiązania finansowe szyte na miarę, zgodne z potrzebami w zakresie przepływu środków, budżetem i strategią biznesową

Zapewnienie dostępu do opieki medycznej na najwyższym poziomie jest głównym priorytetem dla placówek ochrony zdrowia na całym świecie. Równie ważne jest bezpieczeństwo finansowe i długoletnia ochrona majątku.

Aby poradzić sobie z wyzwaniami finansowymi, trzeba wiedzieć, czy inwestycje w opiekę medyczną są zrównoważone oraz jak w pełni wykorzystać posiadany sprzęt. Możliwość uzyskania środków na zakup systemu Incisive CT pomoże zastąpić zmienność i nieprzewidywalność dobrą perspektywą i pewnością. Dzięki temu można uniknąć nadmiernych obciążeń finansowych i ryzyka związanego z wydatkami ponoszonymi z góry oraz czerpać korzyści wynikające z przejrzystych i przewidywalnych struktur kosztów. W rezultacie można efektywniej zarządzać i planować budżety oraz uwolnić kapitał, który w przeciwnym razie byłby zamrożony w środkach trwałych.

* Program Technology Maximizer jest dostępny w ramach umów serwisowych RightFit.

Rozwiązania, które dostosowujesz do Twoich potrzeb

Jak efektywnie wykorzystać system CT?

Wyobraź sobie system CT, który pozwala podejmować dobre decyzje kliniczne na każdym etapie badania, umożliwiając wykonywanie większej liczby czynności blisko pacjenta i szybsze uzyskiwanie wyników oraz zapewniając większą spójność pomiędzy użytkownikami.

Wychodząc naprzeciw temu wyzwaniu, wprowadziliśmy rozwiązania, które pozwolą Ci zachować konkurencyjność i kontrolę nad kosztami oraz zapewnić pacjentom jeszcze wyższy poziom opieki.

Spójność pomiędzy operatorami i skrócenie czasu do uzyskania wyników

Sterowanie badaniem z poziomu gantry

Zaawansowane, a zarazem proste w obsłudze narzędzia do pozycjonowania i wyboru protokołu zostały tak pomyślane, aby większość zadań, które trzeba wykonać, aby skonfigurować i przeprowadzić badanie, mogły zostać wykonane przy pacjencie. Bliskość technika może wpłynąć uspokajająco na pacjenta i sprawić, że badanie będzie dla niego dużo mniej stresujące.



Dwa umieszczone na gantry panele dotykowe pozwalają na wykonanie większej liczby czynności przy pacjencie.



Łatwe przesuwanie stołu – wystarczy dotknięcie ekranu i przesunięcie w żądanym kierunku.

84% użytkowników potwierdziło, że możliwość sterowania badaniem bez konieczności odchodzenia od pacjenta **wpływa pozytywnie na ich poziom zadowolenia**¹

91% użytkowników zgadza się, że system Incisive CT zapewnia większą spójność wyników pomiędzy operatorami¹

48% użytkowników potwierdza, że przebieg badania w systemie Incisive CT pozwala na przebadanie co najmniej **siedmiu pacjentów więcej w ciągu dnia**¹



* Na podstawie badania przeprowadzonego w Oz Radiology Group w Queensland w Australii. Wyniki studiów przypadków nie pozwalają na przewidywanie wyników w innych przypadkach, które mogą się różnić.



Philips Advanced Visualization Workspace 12 — zaawansowana platforma do diagnostyki obrazowej to zintegrowane rozwiązanie do post-processingu obrazów, które pomaga w wykonywaniu analizy ilościowej, zwłaszcza w trudnych przypadkach klinicznych i badaniach kontrolnych.

Advanced Visualization Workspace 12 — wszystkie narzędzia do zaawansowanej analizy dostępne w jednym kompleksowym rozwiązaniu



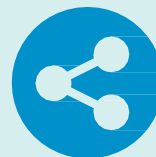
Inteligencja

Poprawne dane kliniczne
uzyskiwane za pierwszym razem



Automatyzacja

Zoptymalizowane procedury
i automatycznie wykonywane
czynności skracają czas
przygotowywania opisów



Integracja

Skalowalna platforma do
zaawansowanej wizualizacji,
którą można bez trudu
zintegrować z istniejącymi
systemami szpitalnymi



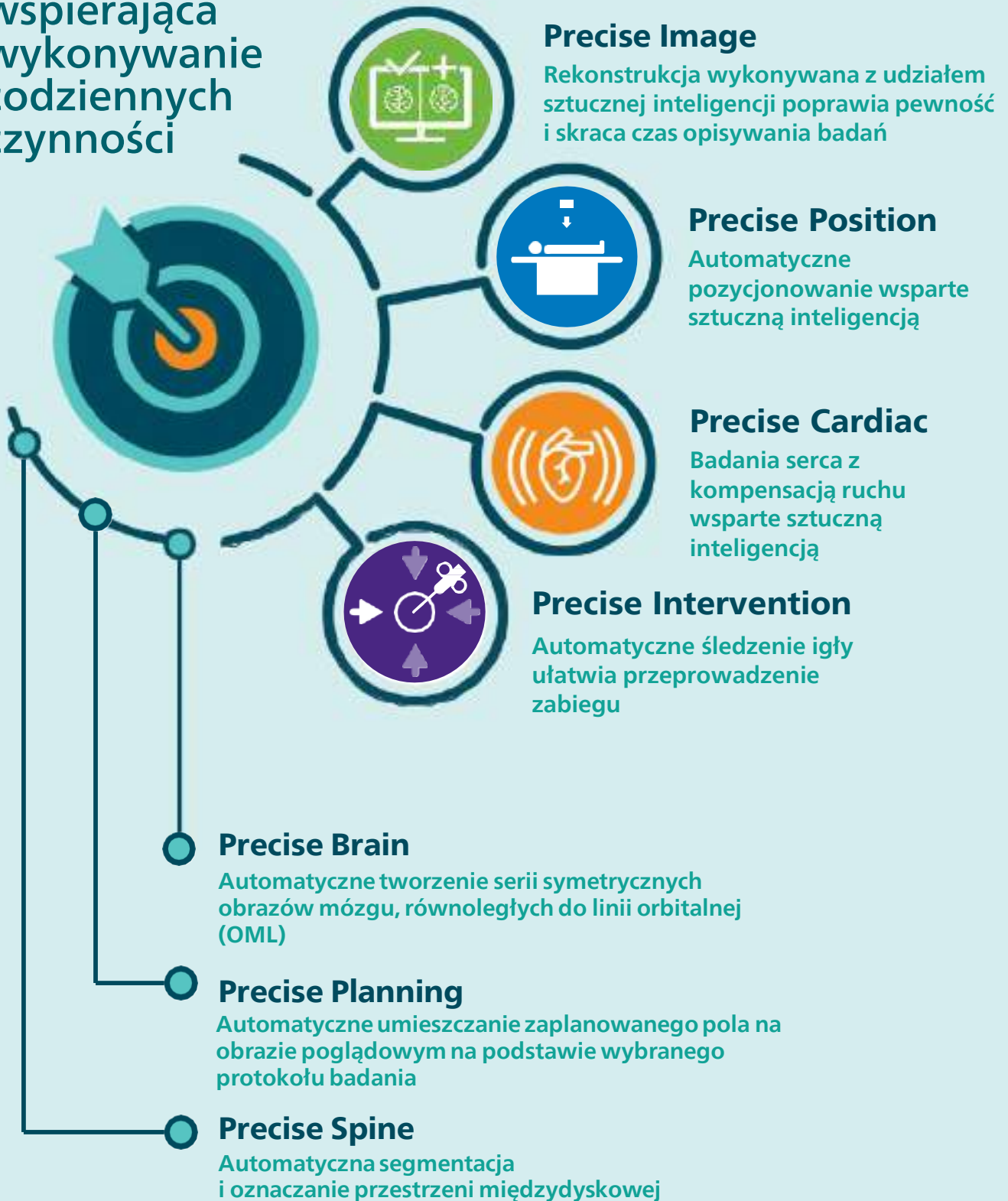
Dokładność dzień po dniu

Czy istnieje sposób, aby zrealizować wszystkie zadania z codziennego harmonogramu pracowni? Odpowiedzią na to pytanie jest funkcja CT Smart Workflow zawierająca narzędzia wyposażone w sztuczną inteligencję, dzięki której nie musisz już tak wiele uwagi kierować na wykonanie zadań i możesz poświęcić ją swoim pacjentom.

CT Smart Workflow pozwala wyeliminować częste przeszkody stojące na drodze do sprawnego przebiegu badań oraz zapewnić precyzyjne dobranie dawki promieniowania, szybkość i wysoką jakość obrazów, pozwalające wyróżnić Twoją placówkę na tle innych. Funkcja CT Smart Workflow to rozwiązanie, które upraszcza wykonywanie badań od momentu rozpoczęcia skanowania po rekonstrukcję i przeglądanie obrazów.

Funkcja Philips CT Smart Workflow

Sztuczna inteligencja wspierająca wykonywanie codziennych czynności





Precise Image

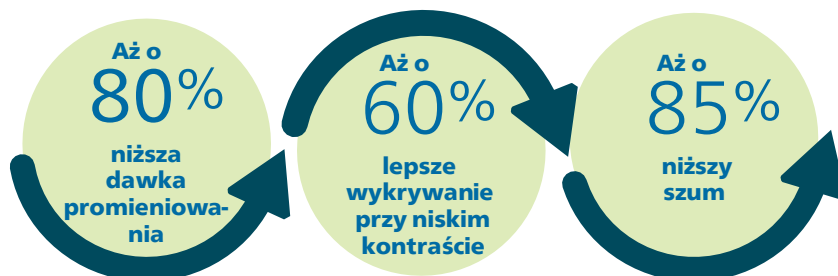
Precise Image to jedno z wielu wspartych sztuczną inteligencją narzędzi wchodzących w skład funkcji CT Smart Workflow. To właśnie dzięki niej nie musisz już tak wiele uwagi kierować na wykonanie zadań i możesz poświęcić ją swoim pacjentom.

Lepsze zarządzanie dawką i wyższa jakość obrazów

Narzędzie Precise Image pozwala na znaczące obniżenie dawki promieniowania i szumu na obrazach, a jednocześnie w sposób istotny poprawia wykrywanie przy niskim kontraście.



Jednocześnie*

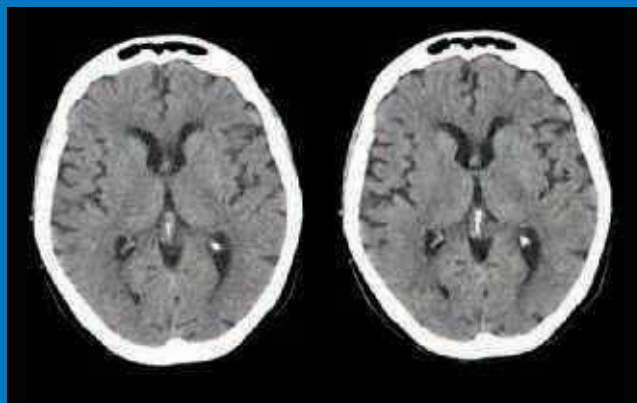
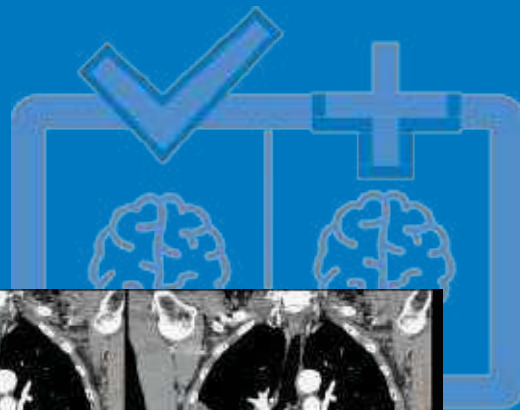


Średnie czasy rekonstrukcji w przypadku często wykonywanych protokołów



*Zastosowanie narzędzia Precise Image w praktyce klinicznej może obniżyć dawkę promieniowania przyjmowaną przez pacjenta w trakcie badania CT. Jej wielkość będzie zależna od rodzaju badania, gabarytów ciała pacjenta, położenia struktury anatomicznej oraz doświadczenia osoby wykonującej badanie. Aby określić odpowiednią dawkę umożliwiającą uzyskanie obrazu diagnostycznego o jakości wymaganej dla danego badania, należy się skonsultować z radiologiem oraz fizykiem medycznym. Ocenę redukcji dawki przeprowadzono z użyciem referencyjnych protokołów do obrazowania ciała z zastosowaniem warstw o grubości 1,0 mm i „bardziej wyglądzonego” ustawienia. Testy odbyły się na fantomie jakości obrazu CT MITA (CCT189, The Phantom Laboratory). Ocenie poddano pręt 10-milimetrowy i porównano z filtrowaną projekcją wsteczną. Zakres rozciągający się przez cztery pręty, widoczny z użyciem kanałowego obserwatora Hotellinga (ang. Channelized Hotelling Observer), charakteryzował się niższym o 85% szumem oraz wyższą nawet o 60% wykrywalnością przy niskim kontraście z redukcją dawki promieniowania od 50% do 80%. Do oceny wyglądu obrazu wykorzystano krzywą NPS. Pomiar przeprowadzono na 20-centymetrowym fantomie wodnym na środku obszaru zainteresowania o wymiarach 50 mm x 50 mm; średnie przesunięcie wynosiło maksymalnie 6%. Dane dostępne w ewidencji.

Precise Image



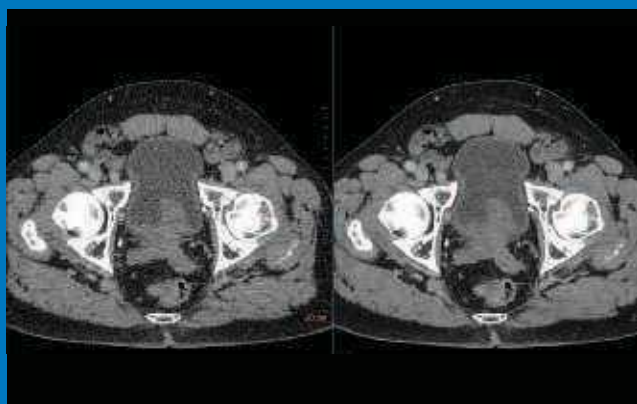
iDose⁴ 1,4 mSv

Precise Image 0,7 mSv



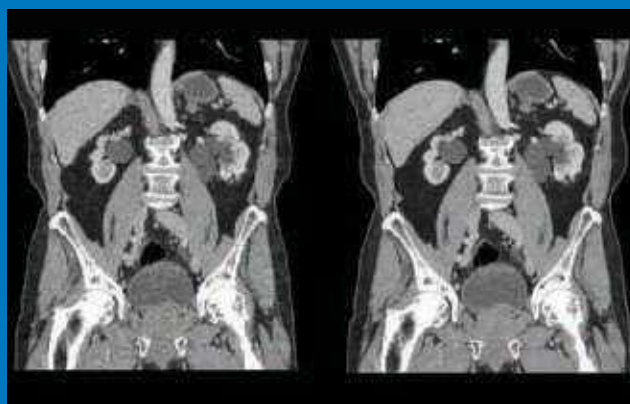
iDose⁴ 8,5 mSv

Precise Image 4,3 mSv



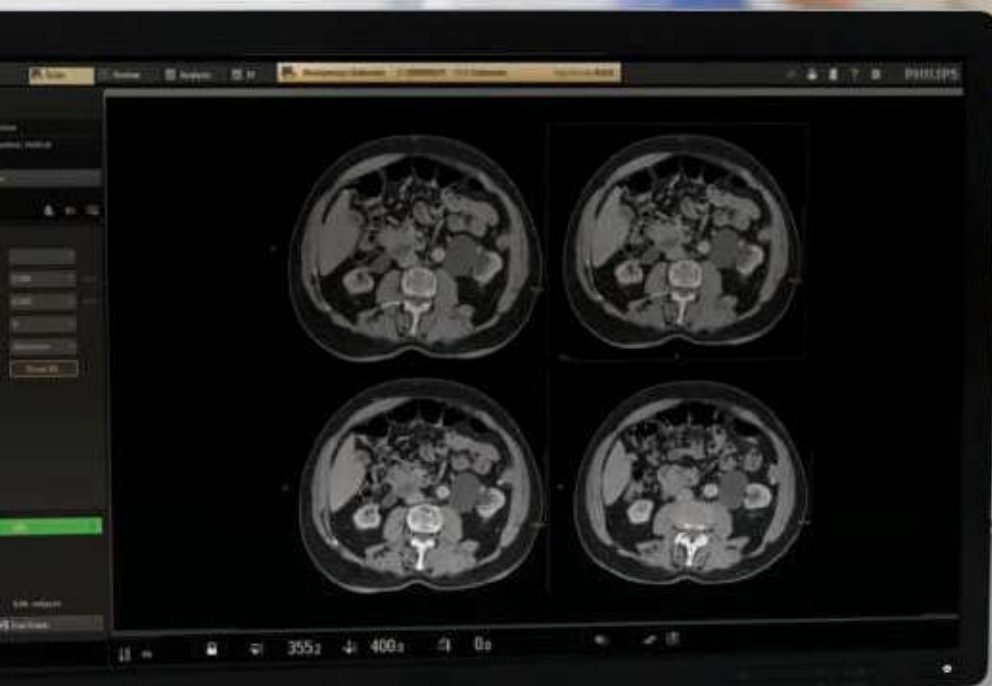
iDose⁴ 7,4 mSv

Precise Image 3,7 mSv



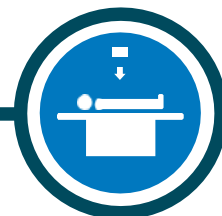
iDose⁴ 5,1 mSv

Precise Image 2,6 mSv



Automatyczne pozycjonowanie pacjenta

Niedokładne pozycjonowanie pacjenta to powszechny i często opisywany problem w przypadku obrazowania CT, który może prowadzić do niepożądanych konsekwencji, jak konieczność zastosowania zbyt dużej dawki promieniowania dla pacjenta i szum na obrazie².

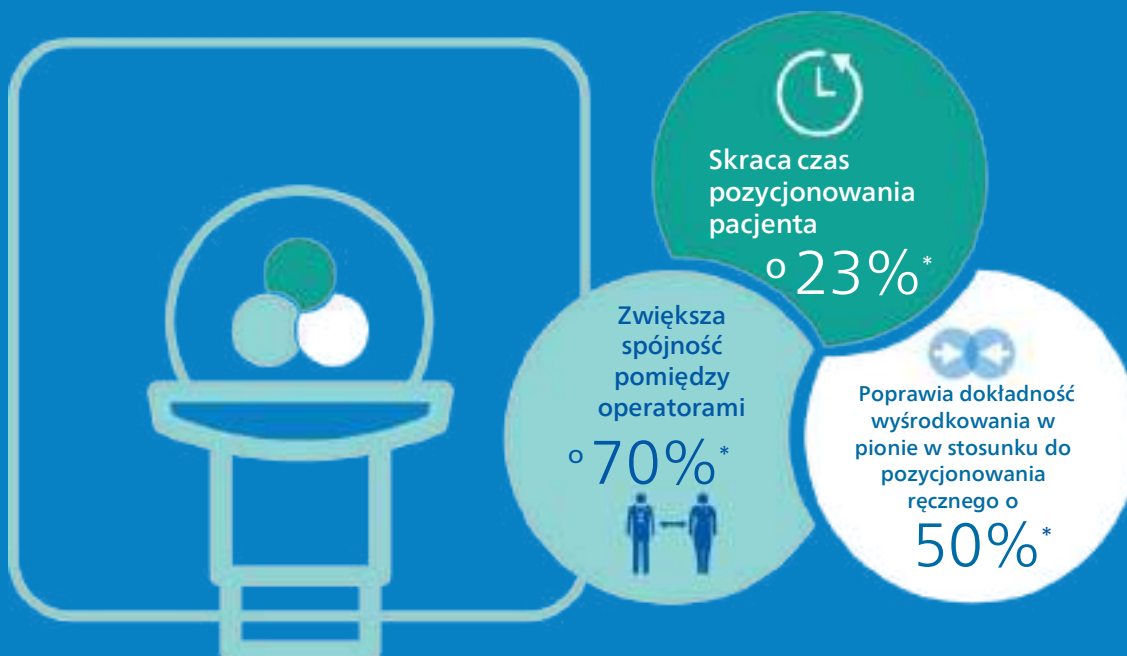


Precise Position

Dzięki funkcji Precise Position sterowana przez sztuczną inteligencję kamera zapewnia w pełni automatyczne i dużo dokładniejsze pozycjonowanie pacjenta oraz zachowanie większej zgodności pomiędzy różnymi operatorami w czasie.

Zastosowanie kamery umożliwia automatyczne pozycjonowanie w szerokim zakresie badań.

Dzięki funkcji Precise Position wystarczy jedno kliknięcie, aby wykonać pozycjonowanie pacjenta. Zaoszczędzony w ten sposób czas można poświęcić pacjentowi.



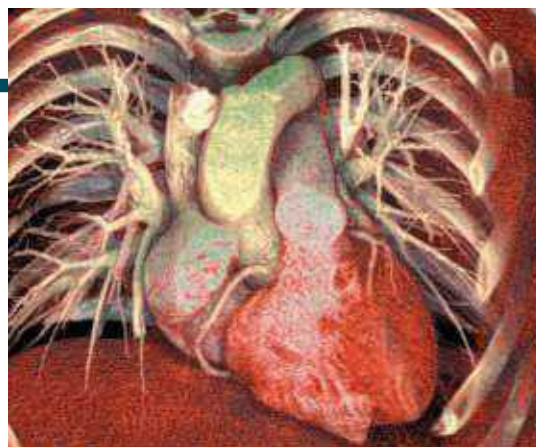
* Na podstawie oceny wewnętrznej pięciu ekspertów firmy Philips, w której porównano pozycjonowanie ręczne z pozycjonowaniem z pomocą funkcji Precise Positioning w 40 przypadkach klinicznych z użyciem fantomu ludzkiego ciała.

Obrazowanie serca z kompensacją ruchu

Precise Cardiac

Wychodząc naprzeciw wyzwaniom towarzyszącym obrazowaniu serca, firma Philips opracowała rozwiązania, które miały je ułatwiać. Jednym z nich jest niskodawkowa funkcja Step & Shoot Cardiac obejmująca algorytm Beat-to-Beat oraz wielocykliczną, adaptacyjną rekonstrukcję.

Funkcja Precise Cardiac, stosowana prospektywnie lub retrospektywnie, koryguje ruch przy wysokich częstościach tętna, podnosząc jakość obrazów.



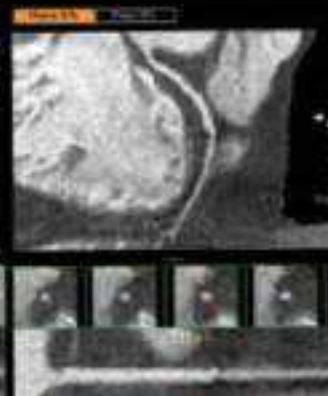
Bez funkcji Precise Cardiac



Z funkcją Precise Cardiac



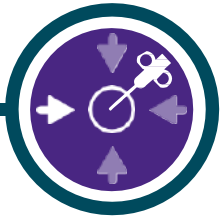
Bez funkcji Precise Cardiac



Z funkcją Precise Cardiac



Automatyczne śledzenie igły

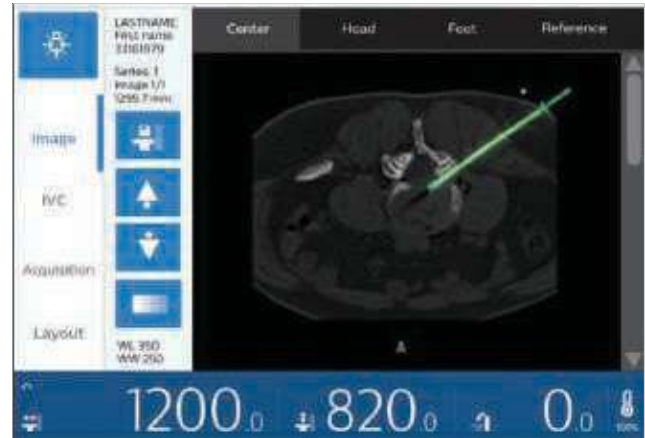


Precise Intervention

Ze względu na długi czas trwania zabiegi wykonywane pod kontrolą obrazowania CT mogą utrudniać funkcjonowanie pracowni w porównaniu z rutynowym obrazowaniem diagnostycznym.

Funkcja prowadzenia igły Precise Intervention usprawnia wykonywanie zabiegów interwencyjnych pod kontrolą obrazowania CT. Automatyczne obliczanie głębokości, kąta, odległości od końca igły do struktury docelowej oraz odchylenia od planu leczenia pozwalają podnieść prędkość i skuteczność konieczne do szybkiego i pewnego wykonywania zabiegów.

Poza funkcją Precise Intervention do dyspozycji lekarzy jest również panel dotykowy OnPlan, który zapewnia sprawne sterowanie badaniem z poziomu gantry.



Panel dotykowy OnPlan stanowi uzupełnienie zestawu narzędzi interwencyjnych i pozwala radiologom na wykonywanie badania z użyciem elementów sterujących na gantry.



Poszerz

zakres wykonywanych badań



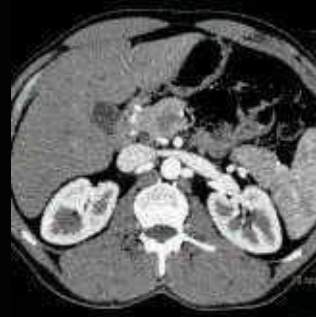
Pakiet iDose⁴
1,7 mSv, 3 mm



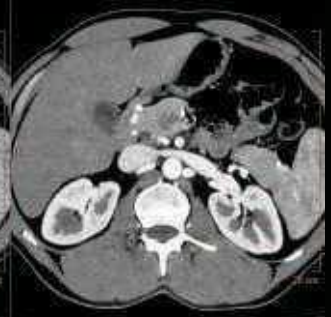
Pakiet iDose⁴
1,7 mSv, 1 mm



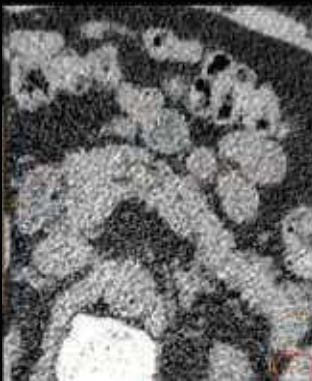
Precise Image
0,8 mSv, 1 mm



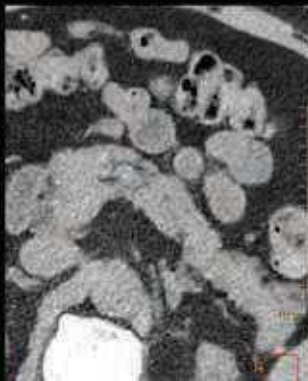
Pakiet iDose⁴
5,4 mSv



Precise Image
2,6 mSv



iDose⁴ 6,6 mSv



Precise Image 3,3 mSv



**Angiografia TK z
rekonstrukcją
objętościową**



Precise Image



iDose⁴ 6,4 mSv



Precise Image 3,3 mSv



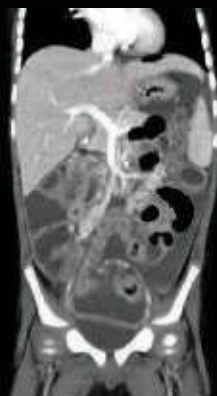
iDose⁴ 1,5 mSv



Precise Image 0,75 mSv

Różnica leży we właściwym otoczeniu

Rozwiązanie Philips Ambient Experience pozwala stworzyć wyjątkowy nastrój w pracowni diagnostyki obrazowej. Udowodniono, że uzyskana w ten sposób poprawa komfortu pacjentów może przełożyć się na realizację celów operacyjnych i klinicznych placówki.



System Incisive CT umożliwia badanie wszystkich pacjentów, od dzieci po pacjentów bariatrycznych.



Nieprzewidziane sytuacje to szpitalna codzienność

Wyzwania finansowe. Przepisy prawne. Braki kadrowe. Systemy opieki zdrowotnej stają przed całkowicie nowymi wyzwaniami.

Działalność pracowni diagnostyki obrazowej zależy od sprawności systemów obrazowania. Nasz globalny i lokalny serwis może wysłać ostrzeżenie o utrzymywaniu się niepokojących zjawisk, pozwalając przewidzieć i rozwiązać wiele problemów, zanim wpłyną one na codzienne funkcjonowanie pracowni. Dzięki czujnikom, które nieustannie monitorują wewnętrzne i zewnętrzne parametry robocze, możesz zaplanować przegląd systemu i zminimalizować ryzyko awarii.

W ramach serwisu zdalnego udaje się rozwiązać aż **35% problemów** bez konieczności wizyty serwisanta na miejscu. Usługi zdalne pozwalają także zwiększyć **aż do 73% liczbę napraw, które udaje się wykonać już na pierwszej wizycie** w sytuacji, gdy serwis na miejscu jest niezbędny*.



Przewidywalność, która zapewnia spokój

Złożone systemy pracujące w złożonym środowisku wymagają zdalnej obsługi i proaktywnego monitorowania. Pozwala to na rozwiązanie wielu problemów bez konieczności wizyty serwisanta w placówce, a jeśli jest ona niezbędna, na wykonanie naprawy już za pierwszym razem.



Krok pierwszy to proaktywne monitorowanie

Tak wysoki wskaźnik napraw wykonywanych na pierwszej wizycie jest możliwy dzięki temu, że możemy wcześniej udostępnić naszym serwisantom dane dotyczące pracy systemu i wyposażyć ich w niezbędne informacje, narzędzia czy części zamienne.



Rozwiązanie vMRC Smart Card

Cenne dane wspomagające zdalne całodobowe monitorowanie siedem dni w tygodniu i pozwalające na utrzymanie systemu w optymalnym stanie.

* Dane uzyskane z różnych tomografów oferowanych przez firmę Philips za pośrednictwem serwisu zdalnego.

Realizacja celów operacyjnych

Tomograf Incisive CT zaprojektowano tak, aby jego użytkowanie, począwszy od instalacji, którą można przeprowadzić podczas weekendu, nie zakłócając działania pracowni, po analizę i inne usługi wspomagające podejmowanie inteligentnych decyzji, było proste.

System zarządzania wyposażeniem medycznym i jego monitorowania PerformanceBridge ograniczający ryzyko awarii

Podstawowym zadaniem systemu PerformanceBridge jest wspieranie naszych klientów w realizacji celów w zakresie wydajności pracy oraz pokonywanie problemów, przed jakimi stają.


Obejmuje on szereg rozwiązań ukierunkowanych na zidentyfikowanie ich możliwości z myślą o osiągnięciu wyższej skuteczności i lepszych rezultatów. Jest to możliwe dzięki połączeniu technologii, analiz oraz profesjonalnych usług dedykowanych pracownikom diagnostyki obrazowej oraz całej placówce.



PerformanceBridge to platforma danych w czasie rzeczywistym, która pomaga poprawić wydajność i obniżyć koszty.



PerformanceBridge pozwala wypełnić lukę między danymi a momentem podjęcia decyzji.



Płynny proces obrazowania kluczem do lepszej opieki zdrowotnej

Cechą wspólną dzisiejszych innowacji są dobrze skoordynowane procesy umożliwiające uzyskiwanie powtarzalnych wyników oraz przebadanie szerszej grupy pacjentów w krótszym czasie i przy utrzymaniu niskich kosztów. Skupiając się na tym, co ma dla sektora badań obrazowych największe znaczenie, tj. na wyzwaniach klinicznych, organizacyjnych i finansowych, firma Philips toruje drogę do pewnej diagnozy i zapewnia pacjentom, placówkom i systemom opieki zdrowotnej ogromne korzyści. To właśnie innowacja w najlepszym wydaniu.

Zawsze jest szansa, aby uczynić świat lepszym miejscem dla wszystkich ludzi.

Rozwiązania firmy Philips z zakresu obrazowania

Firma Philips jest globalnym dostawcą zintegrowanych rozwiązań z zakresu diagnostyki obrazowej i leczenia. Oferowane przez nas produkty do badań obrazowych (MR, CT, RTG, obrazowanie molekularne, fluoroskopia, IGT i USG) są ze sobą połączone poprzez platformę informatyczną IntelliSpace dla systemów PACS, RIS, kardiologicznych i zaawansowanej wizualizacji. Dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić naszym klientom dostęp do danych i technologii. Owocem takiego podejścia jest pozycja lidera wśród dostawców wprowadzających na rynek rozwiązania zapewniające komfort pacjentom, inteligentne systemy ułatwiające akwizycję obrazu, inteligentne rozwiązania adaptacyjne zwiększające pewność diagnostyczną, narzędzia i technologie analizy danych usprawniające przebieg pracy oraz modele partnerstwa, dzięki którym łatwiej sprostać wyzwaniom związanym z opieką opartą na wartości.

www.philips.com/incisiveCT



Literatura

1. Quantitative Report 2020 Incisive CT. The MarketTech Group. Listopad, 2020 r.
2. Toth T, Ge Z, Daly MP. The influence of patient centering on CT dose and image noise. Med Phys. 2007;34(7):3093–3101. DOI: 10.1118/1.2748113.

Wyniki studiów przypadków nie pozwalają na przewidywanie wyników w innych przypadkach, które mogą się różnić.

© 2022 Koninklijke Philips N.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Firma Philips zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i/lub zaprzestania wytwarzania jakiegokolwiek produktu w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia bądź jakichkolwiek zobowiązań, i nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszej publikacji. Znaki towarowe stanowią własność firmy Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich właścicieli.



www.philips.com/incisiveCT

Wydrukowano w Holandii.
4522 991 73951 * MAY 2022