

A photograph of a man lying on an MRI table. A person in a white lab coat is adjusting a coil on the man's head. The background is a clinical setting with a bright light fixture.

**PHILIPS**

Система  
Ingenia 3,0 T

MP-системи

# Розширені МОЖЛИВОСТІ діагностики

стають все популярнішими

Від початку у нас завжди є одна річ, що складає основу нашої компанії – це наша місія: покращити життя людей за допомогою значних інновацій.

Ця місія надихає нас співпрацювати з вами, щоб знайти найкоротший шлях до того, щоб найкраще піклуватися про вас з найменшим рівнем вартості послуг. Це спонукає нас до створення технології, яка має значення для тих, хто управляє нашими МР-системами, для тих, хто розшифровує зображення, і для тих пацієнтів, які мають перевагу завдяки точним діагнозам.

Ми прагнемо покращити та врятувати життя за допомогою інновацій, які ми розвиваємо разом із лікарями та замовниками. Ваші пацієнти можуть мати кращу, більш персоналізовану допомогу, при цьому ви найкраще використовуєте час та бюджет. Разом ми можемо досягти клінічних показників, покращити досвід пацієнтів та користувачів, та забезпечити економічну цінність у стінах вашого підприємства та за його межами.

## Підвищіть якість отримання клінічних показників

Premium IQ з цифровою якістю та швидкістю\*

Функція MultiTransmit забезпечує однорідність, швидкість та послідовність

## Покращіть досвід пацієнтів та користувачів

iPatient – це візуалізація, яка адаптується під пацієнта для відтворення та ефективності.

Додаток призначений для звичайних та складних пацієнтів, включаючи великих пацієнтів, літніх людей та кіфотичних

60% обстежень, які виконані без керування катушкою.

## Забезпечте економічну цінність

Катушка з функцією FlexStream та керування пацієнтом під час вдосконаленого робочого процесу.

Функція EasyExpand розширює клінічні можливості без значного оновлення обладнання

\* Premium IQ визначається як підвищені рівні SNR і швидкості та покращена візуалізація з приглушенням сигналів від жирової тканини та з компенсацією руху, що отримане за допомогою dStream з dS SENSE, mDIXON і MultiVane XD в порівнянні з Achieva з SENSE, Dixon і Propeller.





# Розроблено, щоб відповідати вашим потребам

## Перше у світі цифрове широкосмугове МР-обстеження

Ви щодня бачите різноманітних пацієнтів і звертаєтесь до зростаючого діапазону клінічних показань. Не задовольняючись тим, як це робилося завжди, ви також освоюєте нові методи діагностики та програми в галузі онкології та візуалізації тіла, особливо для більших пацієнтів. І ви завжди стикаєтесь з необхідністю підвищення продуктивності праці. Більший ряд послуг та швидша доставка – так називається «гра».

Як ви будете встигати за цими змінами зараз та в майбутньому? Завдяки системі Philips Ingenia 3,0 T, що є першим цифровим широкосмуговим МР-сканером.

Наша система Ingenia 3,0 T з технологією dStream розроблена для підвищення SNR до 40%, яку можна використовувати для покращення якості зображення та швидкості обстеження.\* Вища та стабільніша якість зображення для всіх додатків, що поєднуються з клінічною універсальністю, щоб розширитися у нових областях таких, як тіло/онкологія, в системі широкої діафрагми, що сприяє відмінному комфорту пацієнта. А продуктивність підвищується з кожною функцією системи Ingenia автоматично, де це має сенс, водночас надаючи вам контроль, який ви хочете або який потрібен вам.

Система Ingenia 3,0 T забезпечує клінічну ефективність, покращує досвід пацієнтів та користувачів та забезпечує економічну цінність. Зробивши розширену діагностику, вона змінить ваші очікування щодо того, що є МР-обстеженням та що має ним бути.

### Цифрове широкосмугове МР-обстеження з технологією dStream

У створеній цифровій широкосмуговій МР-платформі, технологія dStream дає змогу отримувати більше інформації за один і той же час, забезпечуючи високу якість зображення з цифровою чіткістю та швидкістю<sup>1</sup>. Наше преміум SNR розширює ваші можливості зображень.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Premium IQ визначається як підвищені рівні SNR і швидкості та покращена візуалізація з пригніченням сигналів від жирової тканини та з компенсацією руху, що отримане за допомогою dStream з dS SENSE, mDIXON і MultiVane XD в порівнянні з Achieva з SENSE, Dixon і Propeller.

<sup>2</sup> Premium SNR визначається як підвищений рівень SNR, який було отримано з dStream у порівнянні з Achieva.



\* SNR на 40% більше у порівнянні з томографами Achieva як не цифровою/dStream системою.





# dStream забезпечує

## ЧІТКІСТЬ, ШВИДКІСТЬ, РОЗШИРЮВАНІСТЬ

### Чим відрізняється технологія dStream

Наші радіочастотні технології Ingenia 3,0T отримують технології цифруючи МР-сигнал у пацієнта, усуваючи шумові впливи, характерні для аналогових шляхів, для зйомки МР-сигналу там, де він є найчистішим. Волоконно-оптичне з'єднання від котушки до реконструктора зображення забезпечує безперешкодну передачу даних без втрат. Це призводить до збільшення SNR до 40%<sup>3</sup>, яке може поєднуватися з паралельним зображенням dS-SENSE для надзвичайної якості та швидкості зображення.

Технологія dStream містить:

- Повністю цифрова отримана РЧ-технологія, яка цифрує МР-сигнал прямо у РЧ-котушку, у пацієнта, що забезпечує на 40% вищий показник SNR\*. Вона може бути поєднана з технологією dS SENSE для надзвичайної якості зображення та швидкості.
- Спрощений робочий процес, який підвищує рівень універсальності та пропускну здатність системи шляхом кращого керування котушкою та пацієнтами.
- Перспективне рішення, яке дозволяє розширити клінічні можливості за принципом «вмикай та працюй» без значних оновлень обладнання.

### Контрастна однорідність, швидкість та послідовність

Ексклюзивний MultiTransmit 4D<sup>4</sup> від Philips зменшує діелектричне затінення, щоб забезпечити чудову однорідність зображення, контрастність та послідовність<sup>5</sup>, а також швидку візуалізацію. Функція MultiTransmit використовує паралельну радіочастотну передачу з декількома джерелами радіочастоти для адаптації радіочастотних сигналів до кожного пацієнта, що призводить до відмінної однорідності та послідовності візуалізації.

Тепер, використовуючи MultiTransmit 4D, всі переваги технології MultiTransmit можна застосувати і для візуалізації серця. MultiTransmit 4D дозволяє отримати високу радіочастотну передачу навіть у режимі реального часу.

MultiTransmit також допомагає керувати локальною специфічною швидкістю поглинання (SAR) та використовує надзвичайне РЧ-керування, щоб збільшити швидкість сканування.

<sup>3</sup> У порівнянні з Achieva

<sup>4</sup> Технологія MultiTransmit 4D не придатна для пацієнтів із МР-сумісними імплантатами.

<sup>5</sup> У порівнянні з технологією non-MultiTransmit

# Підвищить якість отримання клінічних показників

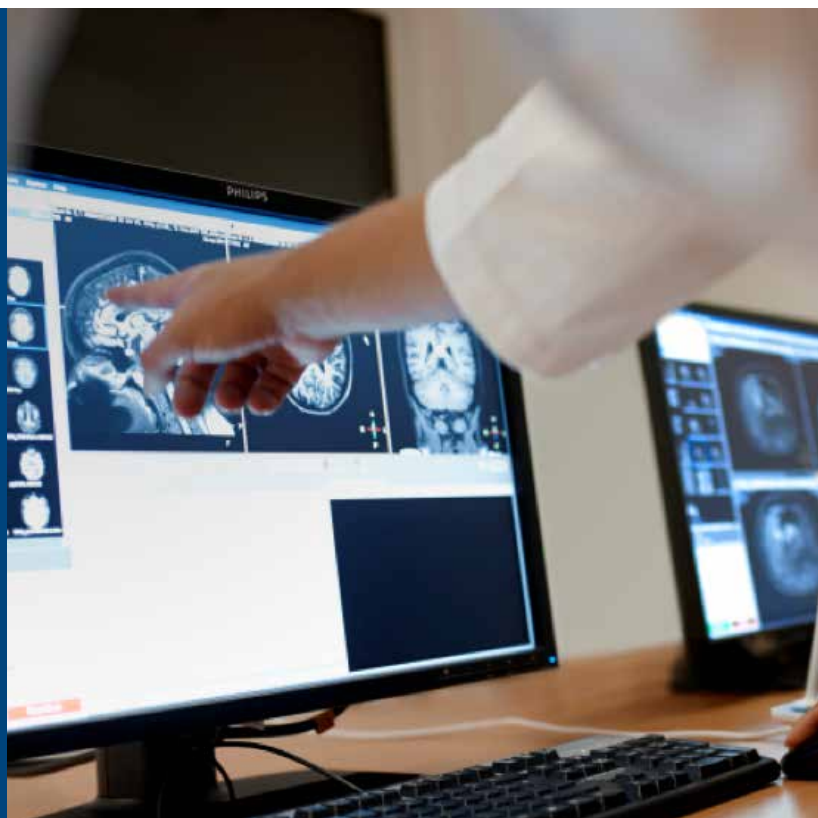
## Цифрова чіткість та швидкість

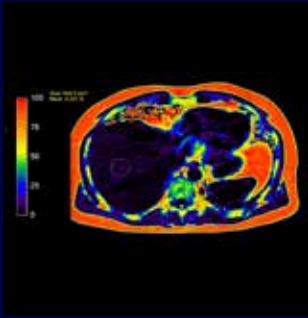
Оскільки досягнуто прогресу в галузі МР-візуалізації, пацієнти, які хочуть самі пройти обстеження та пацієнти, яких направили інші лікарі очікують, що ви відповісте на все більшу кількість клінічних питань. Основною причиною для задоволення їхніх очікувань є передові програми та якість зображення, на які можна розраховувати. Система Ingenia 3,0T з Premium IQ дозволяє отримувати більше інформації, у більш послідовний спосіб, за один і той же час, забезпечуючи візуалізацію з компенсацією руху та з цифровою чіткістю, та швидкістю. Premium IQ<sup>1</sup> допомагає вам з упевненістю діагностувати, досліджувати нові додатки та генерувати продуктивність, необхідну для розв'язання сучасних проблем охорони здоров'я.

### Основні переваги

Система Ingenia 3,0T підвищує клінічні показники за допомогою:

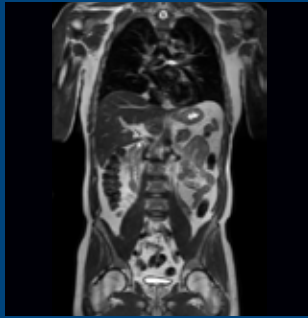
- Premium SNR<sup>1</sup>, швидкості premium<sup>2</sup>, приглушення сигналів від жирової тканини premium<sup>3</sup>, та компенсації руху premium<sup>4</sup>
- Візуалізація всього тіла, включаючи дифузію (DWIBS)
- Вдосконалені нейрологічні додатки fMRI та DTI мають високу продуктивність.
- Широкий ряд додатків візуалізації щодо нейрології, онкології та кардіології за допомогою унікальної платформи IntelliSpace Portal
- MultiTransmit 4D<sup>5</sup> для адаптації пацієнта до шимування, яке забезпечує відмінну узгодженість у візуалізації тіла та серця.
- Найбільше однорідне поле повного огляду для проданої 70 см системи





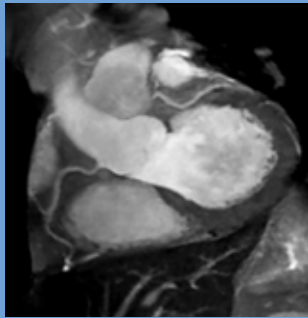
## Вдосконалена МР-система

Поліпшити базу рефералів, розширивши діагностичні можливості. Вдосконалені діагностичні рішення збільшують можливості МРТ, щоб охопити нові клінічні показання в неврології, онкології та кардіології.



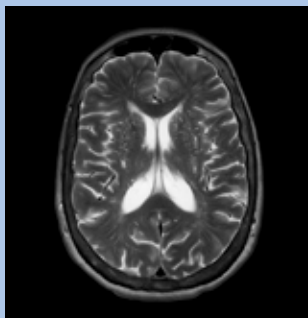
## Швидкість Premium<sup>2</sup> з технологією dS SENSE

Коли котушки технології dStream поєднуються з SENSE для створення dS SENSE, результат вражає. Оскільки dS SENSE може робити обстеження швидшими, ви можете знімати зображення з ширшим охопленням, більшою просторовою роздільною здатністю та покращеною часовою роздільною здатністю. У вашому дифузійному скануванні ви можете вимагати меншої чи коротшої затримки подиху, зменшувати артефакти або додати більше вказівок. Технологія dS SENSE також включає швидкі, повністю інтегровані контрольні сканування, які плануються автоматично.



## Технологія MultiTransmit 4D<sup>5</sup>

Система Ingenia 3,0 Т підіймає продуктивність 3,0 Т на наступний рівень за допомогою технології паралельної радіочастотної передачі MultiTransmit 4D<sup>5</sup>. Технологія MultiTransmit 4D<sup>5</sup> вирішує основні проблеми діелектричного затінення та проблеми SAR у джерелі, щоб забезпечити вам підвищену однорідність, послідовність та швидкість зображення. За допомогою автоматичного та динамічного налаштування сигналів передачі радіочастот під розмір та форму кожного окремого пацієнта. Система Ingenia 3,0 Т забезпечує чудові діагностичні зображення в більшості анатомічних ділянок, включаючи найвибагливіші поля застосування: тіло та серце.



## Компенсація руху premium<sup>4</sup> з MultiVane XD

MultiVane забезпечує діагностичні зображення високої роздільної здатності навіть у разі сильного руху пацієнта. MultiVane забезпечує корекцію руху для багатокадрових зображень TSE (T1, T2, ІЧ-реальні, FLAIR) та градієнтне ехо-дослідження за допомогою використання радіального кодування та вибіркового використання набутих ліній даних на основі критеріїв руху. MultiVane може бути застосовано при обстеженні мозку та печінки.



## Високопродуктивний простір розширених функцій деки для візуалізації

Розріз шириною 70 см з розширеними функціями деки зроблений з зовнішньої сторони від хворого. Він забезпечує найбільше гомогенне поле зору в комерційній 70-сантиметровій системі, що ідеально підходить для роботи на 2 ділянках тіла, візуалізації хребта та огляду великого черева. Це також є основою для нових програм, таких як візуалізація всього тіла, включаючи дифузію (DWIBS)

1 Premium SNR визначається як підвищений рівень SNR, який було отримано з dStream у порівнянні з Achieva.

2 Швидкість Premium характеризується як швидкість dS SENSE в порівнянні з SENSE.

3 Premium приглушення сигналів від жирової тканини характеризується як технологія mDIXON з приглушенням сигналів від жирової тканини в порівнянні з технологією Dixon з приглушенням сигналів від жирової тканини (3-ехо, фіксований TE).

4 Premium з компенсацією руху визначається як MultiVane XD у порівнянні з корекцією гвинта (Pope et al. – Переглянутий алгоритм оцінки руху для ProPELLer MRI, MRM серпень, 2014 р.)

5 Технологія MultiTransmit 4D не придатна для пацієнтів із МР-сумісними імплантатами.

# Виявлення досконалості для ваших найбільш поширених додатків

Створена побудова технології dStream\* у системі Ingenia 3,0T та рішення для котушки dS вигідні для кожного додатку та призводять до збільшення показника SNR до 40%, яке можна використовувати для підвищення якості зображення та швидкості обстеження. Вам більше не доведеться торгувати роздільною здатністю для швидкості: тепер ви можете робити звичайні обстеження для мозку, хребта, коліна, гомілковостопних суглобів та печінки тривалістю менш ніж 8 хвилин із чудовою якістю зображення.

## Переваги системи Ingenia 3,0T:

Точність, що забезпечується високою однорідністю магніту в поєднанні з винятковою лінійністю градієнтної котушки, робить її ідеально відповідною

- FlexTrak Mammo, спливаюча панель для підтримки пацієнтів та система планування біопсії молочної залози на пульті, дозволяє безперешкодно інтегрувати МР-обстеження молочної залози в ваше відділення.
- Ingenia дозволяє розширити свою практику в галузі терапії, наприклад з можливістю MR-Sim для планування лікування променевою терапією.

\* SNR на 40% більше у порівнянні з томографами Achieva як не цифровою/dStream системою.



## Швидку стандартну візуалізацію увімкнено:

### Котушкове рішення dStream (dS)

З урахуванням ваших клінічних потреб та вирішення повного спектра клінічних ситуацій, котушкове рішення dStream було оптимізовано для:

- Внутрішнього співвідношення сигналу/шуму;
- Охоплення візуалізації;
- Продуктивності паралельної візуалізації.

### Паралельна візуалізація dS SENSE

Технологія dS SENSE, базується на побудові технології dStream, що забезпечує вищі коефіцієнти паралельної візуалізації для більшої швидкості або роздільної здатності. До неї входять швидкі, повністю інтегровані контрольні сканограми, які плануються автоматично.

### Нові рішення для нових додатків

Додатково, до зростання використання традиційних додатків МР-обстеження, зростає роль МР-обстеження в додатках, що стосуються онкології та кардіології. Розроблена для вирішення цих тенденцій, система Ingenua 3,0 T забезпечує вдосконалення функціональності додатків, які стосуються онкології та кардіології, що захищає ваші інвестиції.

### Диференціюйте свою практику за допомогою візуалізації онкології

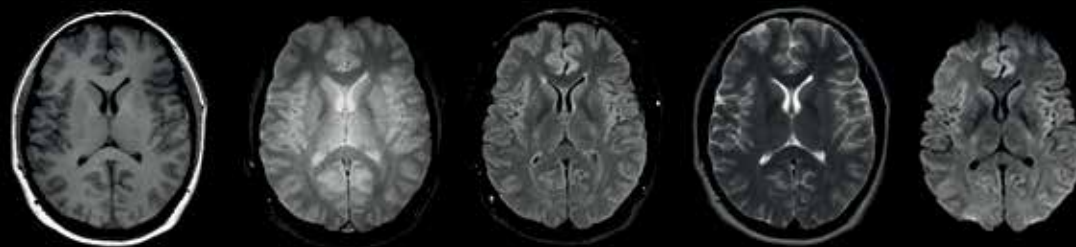
Оскільки МР-обстеження продовжує демонструвати свою цінність у візуалізації, постановці, плануванні лікування та моніторингу раку, пропонування онкологічних послуг викликає все більший інтерес. Система Ingenua 3,0 T позиціонує вашу практику як надання надзвичайних послуг щодо онкології.

### Візуалізацію серця стало легко робити

Система Ingenua 3,0 T з технологією dStream та супутніми клінічними пакетами просуває робочий процес МР-обстеження серця у широке застосування.

- Можливі клінічні інструменти, такі як kT-BLAST, PSIR та об'ємна візуалізація для передових, універсальних МР-обстежень серця.
- Підтримка котушки dStream і бездротової VCG для високоякісної візуалізації серця
- Інструменти підтримки робочого процесу, такі як Real Time Special та MR Cardiac на порталі IntelliSpace орієнтовані на завдання обробки, включаючи автоматизовану сегментацію, макет екрана та звітування

# Широкий спектр **КЛІНІЧНИХ** **МОЖЛИВОСТЕЙ**



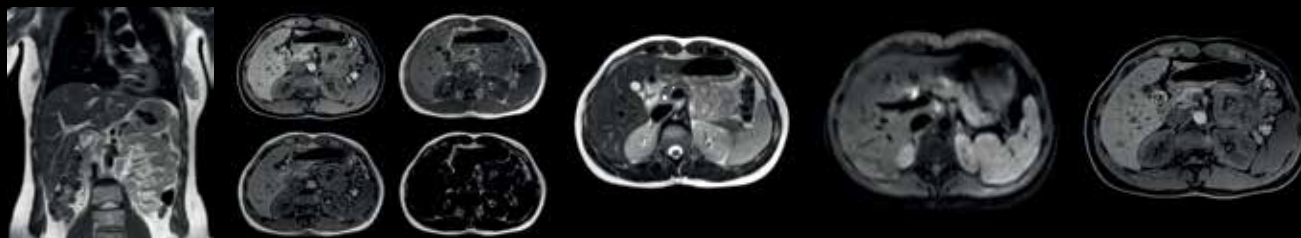
T1W      T2\*      FLAIR      T2      DWI (дифузійно-зважена візуалізація)

<Обстеження мозку – 8 хвилин



T1W      T2W      Кінометодика BFFE

<Обстеження шийного відділу хребта – 8хвилин



T2W      mDixon      T2W      DWI (дифузійно-зважена візуалізація)      Динамічний режим mDixon тільки вода

<Обстеження черева – 8 хвилин



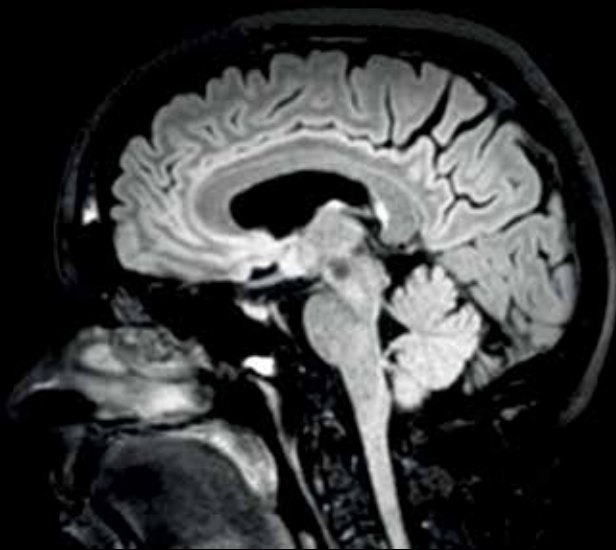
Зважена на щільністю протонів      PDW SPAIR      T1W      PDW SPAIR      PDW SPAIR

<Обстеження колін – 8 хвилин

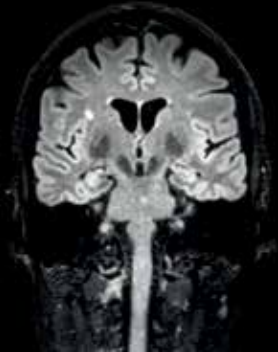
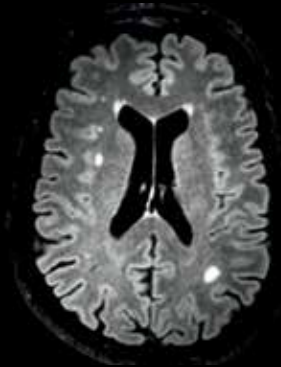


PDW SPAIR      T1W      Метод STIR      PDW SPAIR      T1W

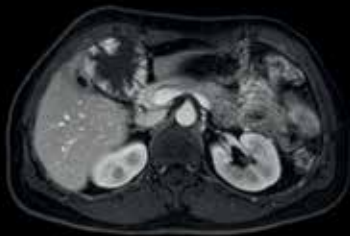
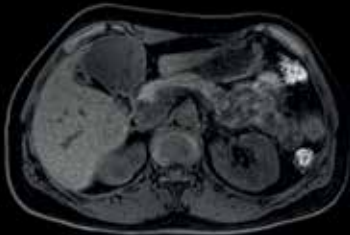
<Обстеження щиколотки – 8 хвилин



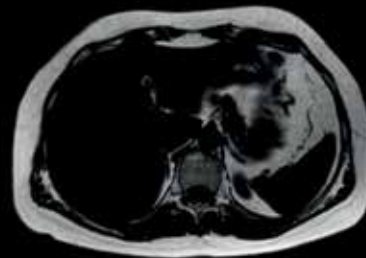
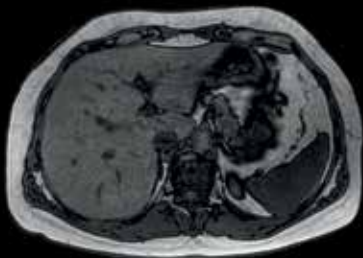
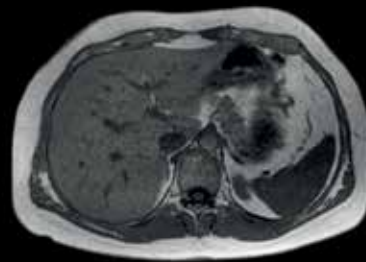
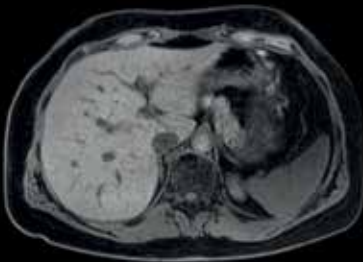
Перегляньте та завантажте ExamCards зображень у цьому розділі за адресою [www.philips.com/ingenia15ts-examcards](http://www.philips.com/ingenia15ts-examcards) або проскануйте QR-код.



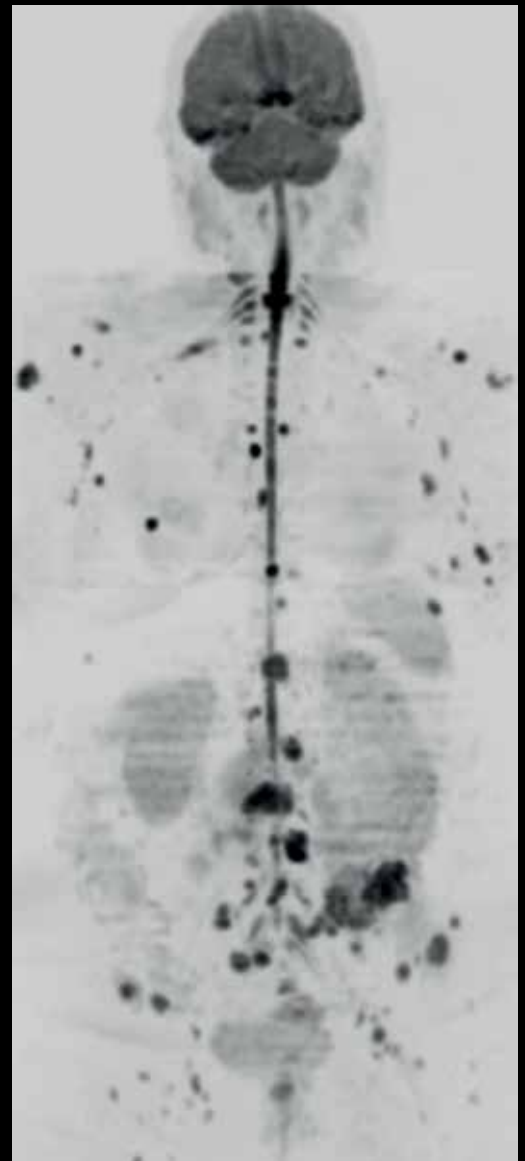
Метод 3D BrainView FLAIR, 2:29 хв., Ліворуч: Сагітальне джерело, Середина: Осьовий зріз багатоплощинного переформатування, Праворуч: Фронтальне багатоплощинне переформатування



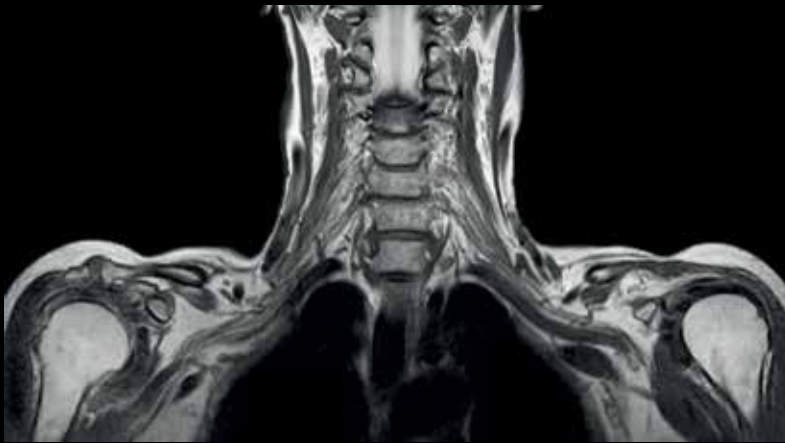
Динамічний режим mDixon лише для води в верхній частині живота застосовується за допомогою функції MultiTransmit



Режим mDIXON – Вся верхня частина живота



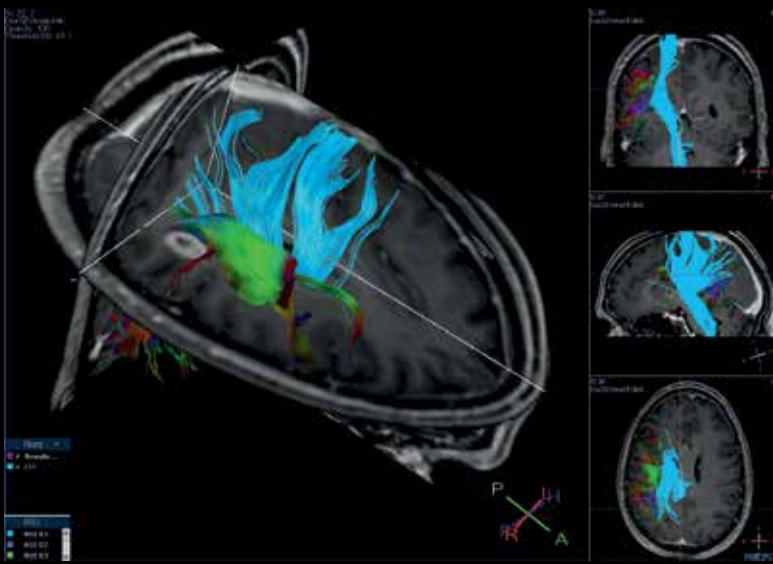
Візуалізація всього тіла, включаючи дифузію (DWIBS) за допомогою режиму MultiTransmit



T2W надключична область



Час проходження сигналів з високою роздільною здатністю



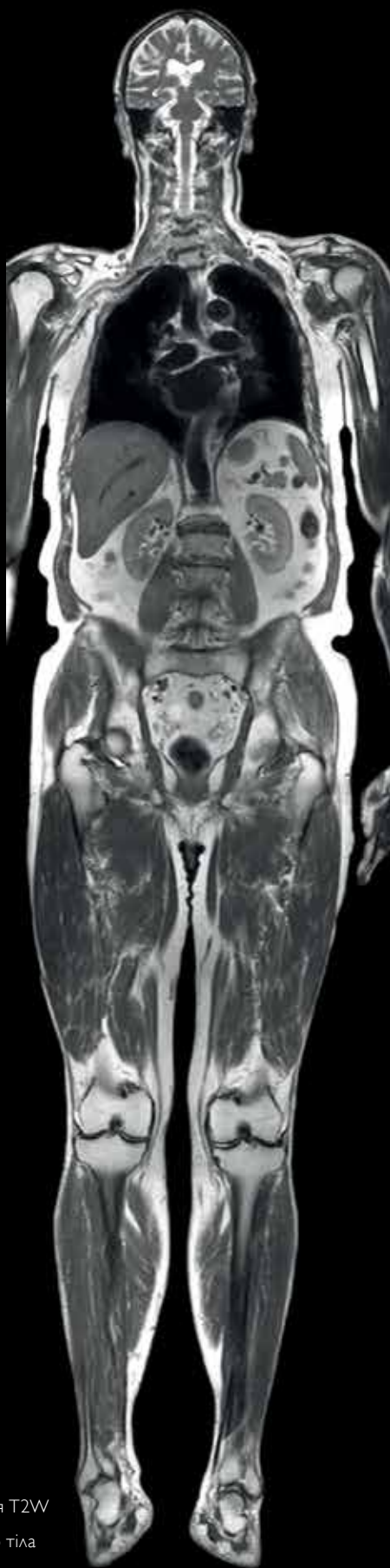
Режим Fibertrak та спектроскопічна візуалізація пацієнта з внутрішньочерепним ураженням



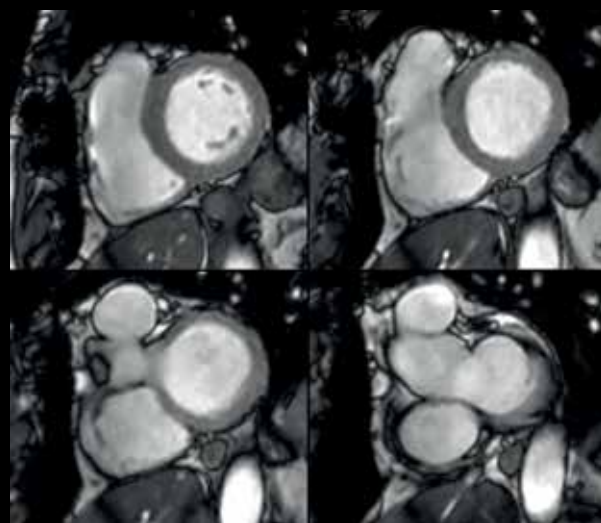
Спектроскопічна візуалізація пацієнта з внутрішньочерепним ураженням



Загальна тривалість візуалізації хребта на 2 станції T1W



Швидка  
візуалізація T2W  
для всього тіла



Зйомка пацієнта в режимі кіно із стеральними проводами



Маркування серця у пацієнта за допомогою стеральних проводів



DWIBS всього тулуба

# Покращіть досвід пацієнтів та користувачів

Простота використання – це більше, ніж просто зручність; проста система користування може допомогти вам підвищити продуктивність. Коли ця система також легка для пацієнтів, вона підвищує пропускну здатність та рівень задоволення пацієнтів.

## У контролі персоналізованої візуалізації

Варіативність пацієнтів суттєво впливає на надійність методів візуалізації. Поведінка, стан пацієнта та анатомічні та фізіологічні зміни можуть порушити іншим способом високоєфективність у МР-відділі. iPatient покращує досвід користувачів у всьому, починаючи з планування витків до обробки, контролюючи мінливість пацієнта, забезпечуючи адаптацію пацієнта до візуалізації та покращуючи пропуску здатність на 30%.

## Контроль якості зображення

Щоб зробити MR-візуалізацію передбачуваною та відтворюваними, iPatient включає найкращі практики в ExamCards. Насправді автоматизація SmartExam<sup>1</sup> допомагає забезпечити результативність відтворення більш ніж у 80% процедур.\*

## Зображення робочого процесу виключає повторювані завдання

iPatient виключає до 50% повторюваних завдань.<sup>2</sup> Натисканням кнопки таблиця переміщується до ізоцентру і система починає обстеження. Функція SmartSelect автоматично визначає, які котушки та елементи слід активувати для отримання найвищого SNR\* для обраного поля зору. Потім SmartExam<sup>1</sup> розміщує фрагменти на анатомічні цільові ділянки на основі валідизованих налаштувань сканування, що підвищує послідовність під час подальшого обстеження того самого пацієнта та від пацієнта до пацієнта.

Під час отримання зображень iPatient економить час, здійснюючи інтелектуальну обробку фону (наприклад, перегляд обсягу, дифузія, перфузія тощо) декількох наборів даних. Крім того, це спрощує планування, перегляд та обробку багато послідовних, багатоступеневих обстежень, розглядає багатозадачні обстеження як один об'єм.

## Розроблений з урахуванням потреб пацієнтів

Система Ingenia 3,0 T, розроблена для широкого кола пацієнтів різного віку, розмірів і фізичних умов, розширte можливості МР-обстеження для ваших пацієнтів.

- Призначений для звичайних та складних пацієнтів, включаючи великих пацієнтів, літніх людей та кіфотичних.
- Розумне програмне забезпечення призначене для збільшення послідовності та швидкості обстежень.
- Цифрова конструкція котушки значно зменшує вагу котушки і призводить до меншого переміщення пацієнтів на багатьох обстеженнях.
- Кільце навколишнього світла на фасаді магніту та регульоване вбудоване освітлення підвищують відкритість системи.
- Акустичний шум, який сприймається пацієнтом, зменшується більш ніж на 80%.

## Цілих 30% поліпшення пропускну здатності

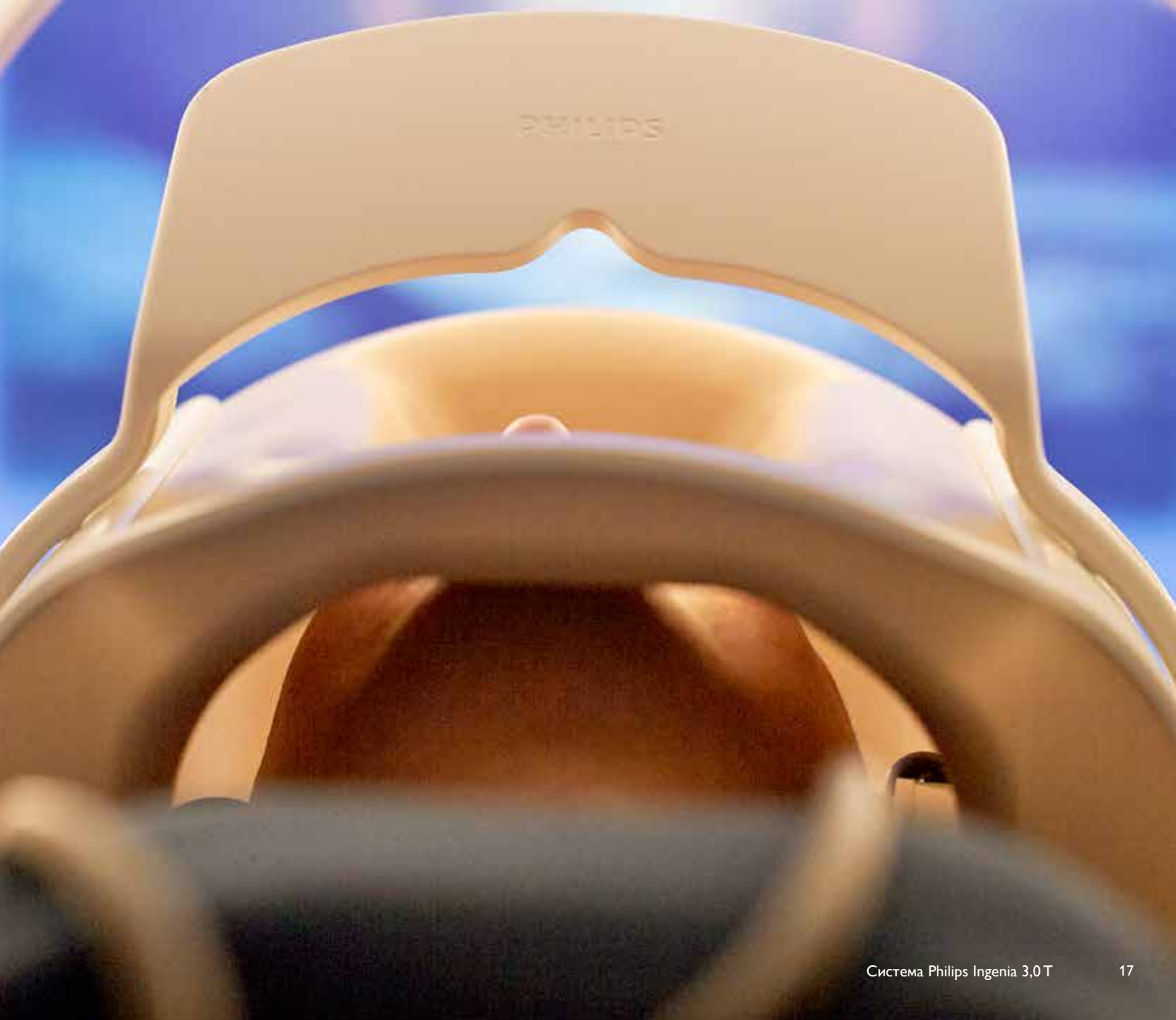
iPatient використовує геніальну систему котушок для впорядкування робочого процесу, збільшує гнучкість та скорочує час обстеження, що дозволяє підвищити пропуску здатність до 30% і підвищити економічну цінність вашої МР-системи.

<sup>1</sup> Функція SmartExam не придатна для пацієнтів із МР-сумісними імплантатами.

<sup>2</sup> у порівнянні з Achieva

## Досвід у тунелі

Перетворіть МРТ-обстеження у подію. Цей величезний досвід перебування у тунелі пропонує пацієнтам, втішне, захоплююче зорове/звукове відволікання. Голосові вказівки можна давати через навушники, допомагаючи пацієнтам розслабитися і триматись нерухомо для кращої якості зображення.



## Розширення «вмикай та працюй»

За допомогою функції EasyExpand у технології dStream вам ніколи не доведеться турбуватися про оновлення своїх радіочастотних каналів прийому, щоб не відставати від вдосконалень технології котушки. Оскільки цифрування відбувається в радіочастотній котушці, наявні канали визначаються котушками, а не системою. Це дозволяє розширити клінічні можливості без додаткових оновлень обладнання, що призводить до зниження витрат на життєвий цикл та підвищення економічної цінності.



### Задня котушка FlexCoverage

Інтегрована в деку, задня котушка FlexCoverage – це відповідь приблизно для 60% ваших звичайних додатків, що забезпечує охоплення від шиї до ніг, спочатку голови або ніг, без керування котушкою або переміщення. Задня котушка без зусиль поєднується з іншими котушками технології dStream для великого охоплення та швидкого та легкого налаштування положення пацієнта.



### Передня котушка FlexCoverage

Поєднуючи легку передню котушку FlexCoverage з задньою котушкою, ви можете зобразити анатомічну ділянку зверху від плеча до ніг. Завдяки своєму унікальному дизайну, він легко відповідає формі тіла пацієнта, дозволяючи без ременів використовувати швидко та легко переміщення.



### З'єднання FlexConnect

FlexConnect дозволяє підключати котушку однією рукою, а також автоматично витягувати для полегшення відстикання столу.



**Кошик для зберігання котушок FlexCaddy**

Якщо потрібні інші котушки технології dStream, оберіть свою серед різних варіантів котушок, які доступні у додатковому кошику для зберігання котушок FlexCaddy.



**Транспортна система пацієнтів FlexTrak\***

Система спливаючої панелі транспортування пацієнтів FlexTrak забезпечує спрощену підготовку, обробку та транспортування пацієнта з кабінету підготовки до МР-сканера, а також просте налаштування обстеження.



**FlexTrak Mammo**

Спеціалізовані стикувальні таблиці можуть негайно перетворити вашу загальну цільову систему Ingenia 3,0 T у спеціальний сканер для візуалізації грудної клітини, втручання чи терапії, забезпечуючи високу пропускну здатність.

# Забезпечте економічну цінність

## Основні переваги

- Не потрібно оновлювати канал більше, коли він незалежний
- Індивідуальна освіта, послуги та варіанти фінансування
- Зменште споживання електроенергії, заощаджуйте гроші за допомогою технології PowerSave

Візуалізація є як клінічною, так і економічною проблемою. Вам потрібно керувати безліччю фінансових зобов'язань та можливостей, концентруючи при цьому свою увагу на своїх пацієнтах. Ми можемо допомогти, склавши пакет пропозицій, які забезпечують перевірку загальної вартості власності, надаючи вам спеціалізовані варіанти навчання, обслуговування та фінансування.

## Розширення та незалежність каналу

З Ingenia 3,0 T вам ніколи не доведеться турбуватися про модернізацію радіочастотних каналів прийому, щоб не відставати від прогресу технології котушок. Оскільки цифрування відбувається в радіочастотній котушці, наявні канали визначаються котушками, а не системою. Це дозволяє розширити клінічні можливості без додаткових оновлень обладнання, що призводить до зниження кількості витрат на життєвий цикл та підвищення економічної цінності.

## Технологія PowerSave

Технологія PowerSave адаптує градієнтне споживання енергії до стану системи, щоб зменшити споживання електроенергії та заощадити гроші. PowerSave – один із результатів постійного прагнення Philips покращити стійкість своїх продуктів.

## Послуги з утилізації

Служба Philips, що надає послуги з утилізації дає вам корисну інформацію про діяльність та робочий процес вашого відділу. Швидкі консультативні проекти з покращення робочого циклу, засновані на розумінні служби Philips, яка надає послуги з утилізації, показали приголомшливі результати, різко скоротивши черги та покращивши обслуговування пацієнтів та задоволення персоналу.

## Першокласна допомога

Наша глобальна мережа кваліфікованого персоналу та доступність запасних деталей у всьому світі допомагає підтримувати високу тривалість роботи обладнання, яке допомагає вам у забезпеченні надійних зображень для пацієнтів. У 2014 та 2015 роках Philips MR була оцінена найкращою у KLAS в галузі медичного обладнання та інфраструктури за допомогою складених рейтингів задоволеності користувачів.



**Розраховуйте на нас так, як ваші пацієнти  
розраховують на вас**

Залишатися на вершині сучасного складного та постійно мінливого середовища охорони здоров'я є досить складним завданням. Останнє, про що потрібно потурбуватися – це безперервність роботи систем догляду.

У Philips ми працюємо разом із вашими командами. Ми розділяємо їх відданість щодо вирішення питань до їх початку та прагнення продовжувати працювати день і ніч, поки робота не буде виконана. Якщо ми піклуємося про ваші системи, ви можете зосередитись на тому, що насправді важливо: забезпечити кращу допомогу більшій кількості людей за меншу ціну. Разом ми можемо створити здоровіше майбутнє.



Технологія dStream

Система Ingenia 3,0 T з технологією dStream надасть вам Візуалізацію високої якості, покращений комфорт Для пацієнта та швидший робочий процес.

\* Поза порівнянням є підвищений рівень комфорту пацієнта з рішенням для пацієнта в тунелі, швидший робочий процес в порівнянні з обладнанням Philips Achieva.



## Партнерство з Philips для розширення інвестицій та розширення можливостей



Поліпшити  
якість



Оптимізувати



Торгівля



Трансформувати

Ми співпрацюємо з вами у довгостроковому плануванні ваших потреб у медичній візуалізації. Завдяки Philips SmartPath, ви можете оптимізувати, вдосконалювати або трансформувати наявне обладнання, щоб у вас була функціональність обладнання «як нового» протягом усього життєвого циклу. Ви отримуєте найсучасніші вдосконалення в робочому процесі, клінічні можливості та якість зображень за допомогою обладнання, яким ви вже володієте.

Philips SmartPath – це партнерська програма, яка також допомагає вам продовжити термін роботи вашого обладнання. Ви можете отримати найновішу технологію за частину вартості або зняття покупки та встановлення нової. Якщо ви віддаєте перевагу заміни свого обладнання на нову систему, ви можете вибрати варіант продажу вашої поточної системи за привабливими умовами. А також, ви можете заощадити бюджет капіталовкладення, вибравши варіант фінансування, який відповідає потребам вашого бізнесу.

**Для отримання додаткової інформації перевірте наш сайт [www.philips.com/smartpath](http://www.philips.com/smartpath)**

# AFS MEDIZINTECHNIK

**ТОВ «АФС Медичинтехнік»  
Єдиний офіційний дистриб'ютор  
PHILIPS Healthcare в Україні**

03150, м. Київ,  
вул. Антоновича, 72, оф. 73  
Тел. +38 044 359 00 88  
E-mail: [afs@afsmt.com.ua](mailto:afs@afsmt.com.ua)  
Сайт: [www.afsmt.com.ua](http://www.afsmt.com.ua)

© 2019 Компанія Koninklijke Philips N.V. Всі права захищені.  
Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього  
повідомлення. Торгова марка є власністю компанії Koninklijke  
Philips N.V. (Royal Philips) або її відповідних власників.

4522 991 13827 \* DEC 2019



**Як потрапити до нас**  
Відвідайте, будь ласка, наш сайт: [www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)  
[www.philips.com/ingenia15T](http://www.philips.com/ingenia15T)  
[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)