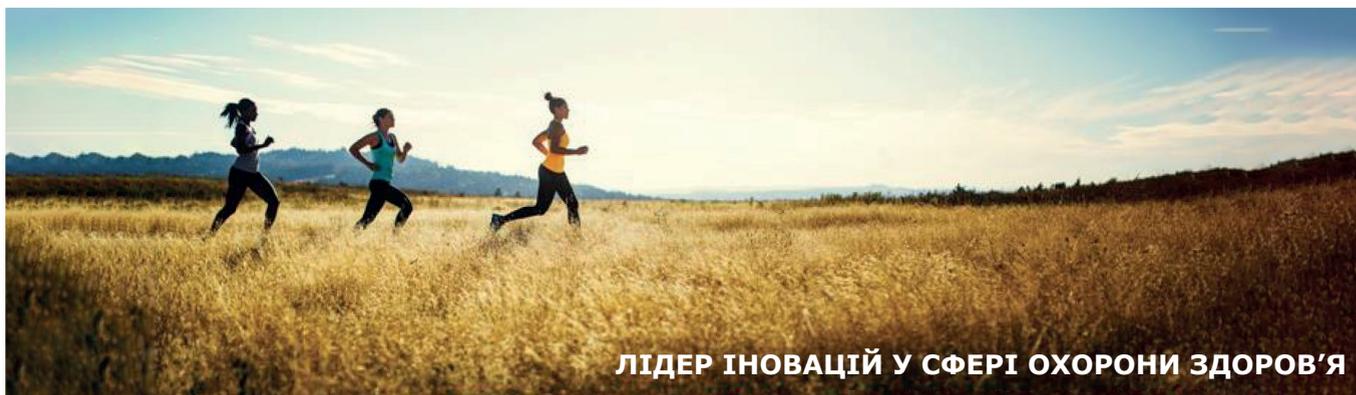


ПРИСВЯЧЕНІ ПОЛІПШЕННЮ ЖИТТЯ



ЛІДЕР ІНОВАЦІЙ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Компанія FUJIFILM HEALTHCARE

Компанія FUJIFILM Healthcare прагне використовувати передові запатентовані технології для надання виняткових продуктів та послуг, які сприяють розвитку культури, науки, технологій, промисловості та, що найважливіше, загального здоров'я та екологічного благополуччя суспільства.

Наша основна мета – покращити якість життя пацієнтів у всьому світі за допомогою раннього виявлення захворювань та ефективного лікування. Як комплексна компанія в галузі охорони здоров'я, ми беремо активну участь у різних сферах діяльності в галузі профілактики, діагностики та лікування. Задовольняючи незадоволені медичні потреби, сприяючи ранньому виявленню захворювань та підтримуючи розробку та виробництво інноваційних вакцин та фармацевтичних препаратів, ми прагнемо сприяти здоров'ю та благополуччю людей у всьому світі.

Ми постійно вдосконалюємо наші клінічно перевірені продукти та технології, щоб розширити можливості медичних працівників та зробити їх роботу більш ефективною та результативною. У компанії FUJIFILM ми прагнемо постійних інновацій та створення нових рішень, що відповідають практичним потребам наших клієнтів по всьому світу в різних галузях, включаючи охорону здоров'я, графічні системи, оптичні пристрої, носії запису та фотографічні технології.

Наша прихильність до інновацій підкріплена значними інвестиціями в дослідження та розробки, щорічні інвестиції яких становлять близько семи відсотків нашого консолідованого обороту. Завдяки цілеспрямованим дослідженням та тісній співпраці з міжнародними фахівцями ми не тільки відповідаємо найвищим стандартам якості, а й сприяємо розвитку культури, науки, промисловості, технологій, а також загальне покращення здоров'я та захисту навколишнього середовища в суспільстві.

У компанії FUJIFILM основна увага приділяється комплексному догляду пацієнтів. Це означає, що наш портфель послуг включає експертну технічну допомогу, широкий спектр гігієнічних продуктів та індивідуальне консультування. Ми розширили свій бізнес по всьому світу, щоб надавати пацієнтам та постачальникам медичних послуг швидку, точну діагностику та ефективне лікування.

Сьогодні компанія FUJIFILM здійснює свою діяльність через близько 50 компаній та філій групи в Європі, в яких працюють понад 4500 фахівців, які займаються дослідженнями та розробками, виробництвом, продажами та сервісною підтримкою. Ми залишаємось непохитними у своєму прагненні надавати інноваційні рішення та сприяти позитивним змінам у сфері охорони здоров'я.

Відкрийте для себе широкий спектр наших продуктів для охорони здоров'я та відчуйте перетворювальну силу компанії FUJIFILM Healthcare.

МАГНІТНО-РЕЗОНАНСНА ТОМОГРАФІЯ

- ECHELON™ Smart
- ECHELON™ Synergy
- OASIS™ Velocity
- ECHELON™ Synergy
- AIRIS™ Vento

Система MPT із надпровідним магнітом 1,5 T

ECHELON™ Smart

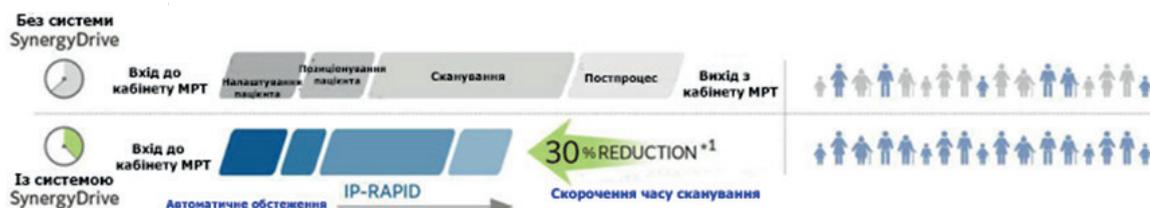


SynergyDrive
живиться від REILI

ECHELON Smart знаменує собою появу нового стандарту, що поєднує в собі швидкість, тишу та якість. Висока якість зображення та безшумна робота у поєднанні зі швидкістю без шкоди для якості діагностики.



Відчуйте покращену ШВИДКІСТЬ із системою SynergyDrive. Досягайте «високої якості зображення» та «високої швидкості» у клінічній практиці завдяки поєднанню наших програм, операцій та обладнання.



IP-RAPID

IP-RAPID - це високошвидкісна візуалізація з використанням ітеративної обробки, що дозволяє скоротити час сканування до 60% при збереженні якості зображення, порівняного з традиційними методами візуалізації, в яких не застосовується IP-RAPID.

Автоматичне обстеження

Позиціонування, візуалізація та подальша обробка виконуються за один етап. Час обстеження скорочується з допомогою спрощення операцій.

Автоматичне зображення

Функція цифрової обробки зображень, яка автоматично створює відправні зображення MRA голови.

Високопродуктивна радіочастотна система (High performance RF system)

ECHELON Smart Plus оснащений радіочастотним блоком потужністю 18 кВт. Це достатньо для отримання чітких зображень без погіршення якості зображення навіть у послідовності FSE, яка застосовується до безперервних імпульсів перефокусування.

Високопродуктивна градієнтна система (High Performance Gradient System)

Потужна система градієнтного магнітного поля пристрою ECHELON Smart із джерелом живлення із високою швидкістю наростання напруги 130 мТл/м/с може скоротити мінімальне значення TE, який необхідний для отримання високошвидкісної візуалізації, чудових зображень MRA та високопродуктивної візуалізації.

* SynergyDrive – це загальний термін для технологій покращення робочих процесів. Він включає розробку з використанням машинного навчання, яке є однією з технологій штучного інтелекту. Після встановлення не існує функції зміни продуктивності або точності пристрою. REILI та SynergyDrive є товарними знаками FUJIFILM.

Широко відкрита МРТ-система із надпровідним магнітом 1,5 Тл. ECHELON™ Synergy

МРТ стає швидше та простіше у діагностиці

МРТ-обстеження вимагають широкого спектра операцій, таких як налаштування якості зображення та часу візуалізації, а також прикріплення та розташування приймальних котушок. Ми хочемо знизити навантаження на медичну сферу, зробивши операції та контроль якості зображень більш гнучкими та простими.

Ми у компанії FUJIFILM HEALTHCARE думаємо про це.

Ми створили пристрій ECHELON Synergy.

Пристрій оснащений SynergyDrive*, який використовує технологію штучного інтелекту та був додатково вдосконалений як в апаратному, так і програмному забезпеченні, що оптимізує ряд робочих процесів перевірки: від налаштування до сканування, якості зображення та подальшої обробки. Ми приведемо МРТ-обстеження до більш високої якості зображення та більш гладкого зовнішнього вигляду.

SynergyDrive на основі технології REiLI



Швидко та чисто з глибоким вивченням

IP-RAPID, який скорочує час формування зображень за збереження якості зображення, Synergy DLR, який використовує технологію глибокого вивчення* для покращення якості зображення. Поєднавши дві унікальні технології, ви зможете отримувати зручні для діагностики зображення на високій швидкості.

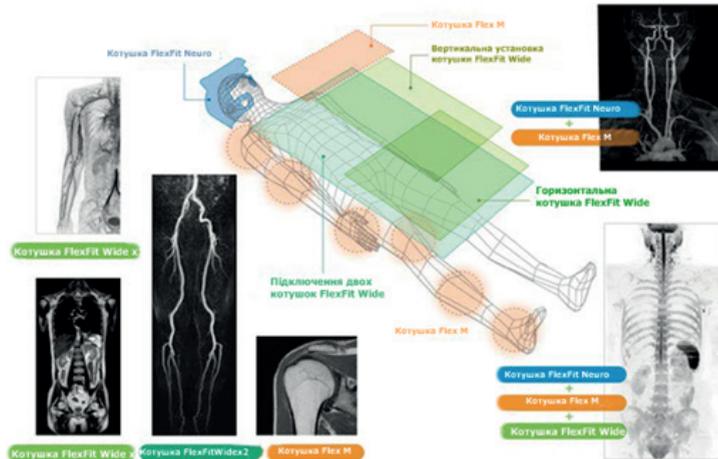


Котушка FlexFit Neuro

Це котушка для голови та шії унікальної форми, яку можна встановити однією дією, просто взявшись за ручку вгору та підштовхнувши її до голови після того, як об'єкт ляже. Оскільки всі частини з'єднані з рукояткою, котушку можна привести в тісний контакт із пацієнтом, просто натиснувши на неї. SNR покращено, оскільки ступінь дотику вищий, ніж у звичайних котушок*

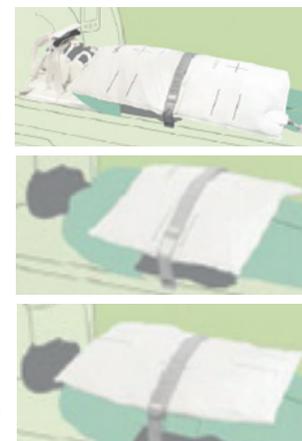
Механізм нахилу

Оснащений механізмом, що дозволяє встановлювати кут котушки по діагоналі, що забезпечує плавне налаштування навіть для пацієнтів зі згорбленою спиною.



Котушка FlexFit Wide

Гнучка та легка котушка розміром 720 x 545 мм. Охоплює широкий спектр зображень. Може використовуватись вертикально або горизонтально. Підтримує різноманітні зображення. Ви також можете їх використовувати, об'єднавши їх. Таким чином можна охопити широкий діапазон за допомогою однієї настройки.



* SynergyDrive – це загальний термін для технологій покращення робочих процесів. Він включає розробку з використанням машинного навчання, яке є однією з технологій штучного інтелекту. Після встановлення не існує функції зміни продуктивності або точності пристрою. REiLI та SynergyDrive є товарними знаками FUJIFILM.

Система МРТ із надпровідним магнітом 1,2 Т

OASIS™ Velocity

Справжня відкрита МРТ система високого поля

Переваги справжньої відкритої МРТ системи високого поля

OASIS Velocity покликана забезпечити краще поєднання догляду, орієнтованого на пацієнта, та клінічних результатів. Створена для роботи з важкими пацієнтами система Velocity з безперешкодним кутом огляду дозволяє охопити широку аудиторію пацієнтів.

По-справжньому відкрита архітектура системи Velocity є унікальним досягненням у галузі візуалізації у високому полі і відрізняється удосконаленою конструкцією магнітів, інтегрованістю у робочий процес та РЧ-технологією з вертикальним полем, а також розширеною можливістю візуалізації, що дозволяють впевнено обробляти всіх пацієнтів без шкоди для продуктивності та ефективності.



SynergyDrive
живиться від REiLI

Робочий процес системи SynergyDrive

Система SynergyDrive від компанії Fujifilm забезпечує ефективність, забезпечуючи більш швидку пропускну здатність пацієнтів, більший комфорт пацієнтів та високоякісну візуалізацію завдяки вбудованій котушці для хребта та технологіям прискорення робочого процесу.

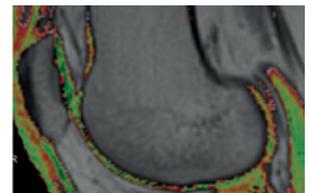
Комфорт пацієнта

Пристрій OASIS Velocity підтримує пацієнтів вагою 300 кг на столі шириною 83 см. Завдяки по-справжньому відкритому дизайну пацієнти мають безперешкодний огляд та комфорт.



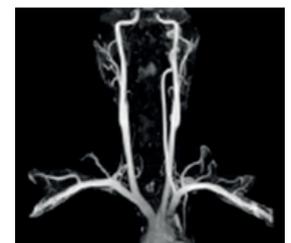
Кількісна оцінка зображення

Система T2 RelaxMap забезпечує кількісну оцінку фактичних значень T2, що відображаються у вигляді кольорового накладання, що показує тонкі властивості тканин та аномалії. Його використовують для ортопедичних досліджень та зображення суглобового хряща.



Кількісна оцінка зображення

Система VASC-ASL дозволяє отримати чудове зображення судинної мережі без контрастної речовини. Альтернатива МРА для пацієнтів з порушеною функцією нирок при візуалізації ниркової артерії та ворітної вени.



* SynergyDrive – це загальний термін для технологій покращення робочих процесів. Він включає розробку з використанням машинного навчання, яке є однією з технологій штучного інтелекту. Після встановлення не існує функції зміни продуктивності або точності пристрою. REiLI та SynergyDrive є товарними знаками FUJIFILM.

Відкрита система МРТ із постійним магнітом

APERTO™ Lucent

Відкрита постійна система МРТ із напруженістю магнітного поля 0,4Т.

Відкрийте своє бачення, зробіть розумний вибір. 0,4 Т × відкритий дизайн

Система Aperto Lucent пропонує складну МРТ-візуалізацію за допомогою постійного магніту зі статичною напруженістю поля 0,4 Т та компактного порталу.

Наш технологічний досвід дозволив спроектувати та створити одноколонну структуру МРТ, яка пропонує відкритий простір преміум-класу.

Як єдина одноколонна система МРТ в нашому асортименті, система Aperto Lucent пропонує широкий панорамний відкритий простір, призначений для зниження занепокоєння пацієнта і забезпечення комфортних умов обстеження.

SynergyDrive
живиться від REILI



Якісне зображення за короткий час

Поліпшіть свій робочий процес обстеження за допомогою нових рішень для "швидкого сканування" та "автоматизації".

Основна операція

Розширена функціональність забезпечує ефективну та надійну діагностику, а також простоту управління та можливості обміну зображеннями.

Без системи SynergyDrive



Із системою SynergyDrive



Чому варто вибрати відкриту МРТ?

Забезпечення доступності МРТ

Низькі експлуатаційні витрати у поєднанні із привабливими початковими інвестиціями прискорять розвиток вашого бізнесу в галузі МРТ та завдяки чудовій окупності інвестицій у технологію відкритої магнітно-резонансної томографії з постійними магнітами магнітне поле залишається сильним протягом багатьох років практично без змін.

Джерело живлення малої потужності означає, що первісну вартість енергосистеми можна зберегти на низькому рівні, а зниження енергоспоживання також скорочує щомісячні експлуатаційні витрати. Система Aperto Lucent Plus не вимагає системи охолодження, що зводить нанівець необхідність у складній і дорогій інфраструктурі, і в результаті площа установки може бути зведена до мінімуму.



* SynergyDrive – це загальний термін для технологій покращення робочих процесів. Він включає розробку з використанням машинного навчання, яке є однією з технологій штучного інтелекту. Після встановлення не існує функції зміни продуктивності або точності пристрою. REILI та SynergyDrive є товарними знаками FUJIFILM.