

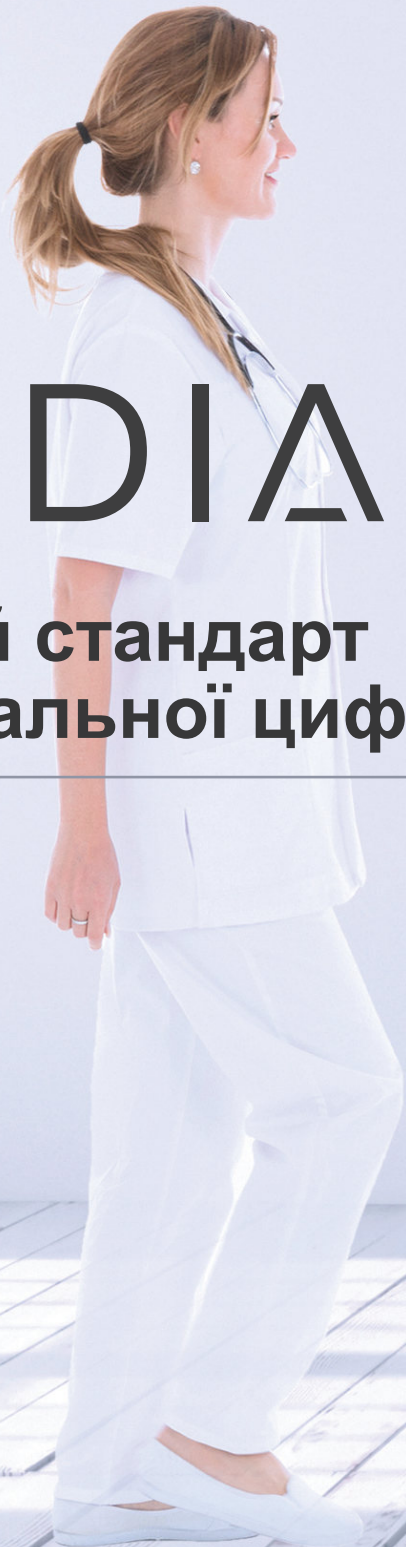


Найсучасніші цифрові мамографи AIDIA

DRTECH

AIDIA

**Новий стандарт
преміальної цифрової мамографії**





AIDIA

DRTECH

DRTECH

AIDIA

Найкраща якість мамологічних зображень

Advanced-AEC

Безпечний і точний
автоматичний контроль дози

Використовуючи подвійний метод вимірювання, який враховує товщину та щільність відповідно до типу грудей пацієнта, оптимальна доза автоматично розраховується для отримання однорідних, 3D, якісних мамографічних зображень.

Автоматичне позиціонування

Скорочення непотрібних операційних етапів

З функцією автоматичної зміни положення під час реєстрації пацієнта. Можна швидко і легко встановити наступне положення зйомки, зберігаючи інформацію про висоту грудей пацієнта.

ЛЕГКЕ Збільшення

Немає необхідності в зміні Bucky
(тримач детектора)

Збільшене зображення можливо отримати швидко та легко встановивши підставку для збільшення на оригінальну Bucky, що усуває необхідність вилучення.

Маленькі пікселі та висока роздільна здатність

Високопродуктивний мамографічний детектор

76µm **CsI**

Зображення з високою роздільною здатністю невеликим розміром пікселів

* технологія FOCUS CsI

* Fluorescent Optical Cs/ Upgraded Structure

a-Se 65µm

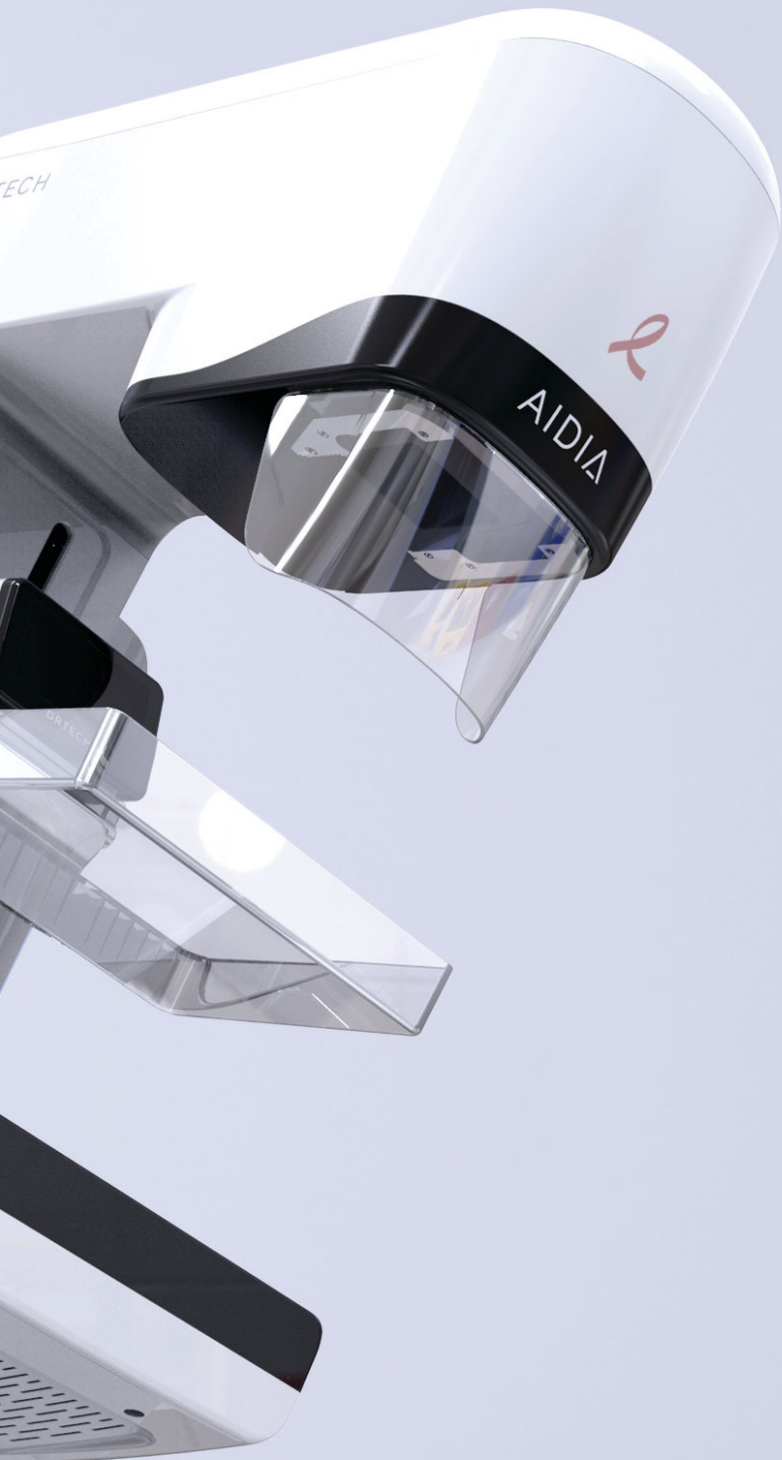
Зображення високої чіткості з найменшим розміром пікселів і надійним Selenium

Вбудований генератор

Низький рівень шуму та ефективність використання простору

Завдяки вбудованому генератору, AIDIA UD легко встановлювати в невеликих приміщеннях, оскільки немає необхідності в окремому просторі для генератора. Це мінімізує шум генератора та опалення приміщення, роблячи умови мамографічного дослідження більш прийнятними.





Рентгенівська трубка преміум-класу

Передова мамографічна система

Вихідний рентгенівський промінь високої якості можливий з використанням вольфрамової (W) трубки AIDIA. Він забезпечує найкращу якість діагностичних зображень молочної залози для підвищення рівня виявлення аномалій грудей.

Ввімкнення подвійного фільтра

для високоякісних зображень з низькою дозою

Завдяки технології подвійного фільтра, фільтр автоматично змінюється відповідно до характеристик грудей пацієнта, забезпечуючи щоразу оптимізовані зображення грудей високої роздільної здатності при низькій дозі опромінення.

Автоматична колімація

За допомогою автоматичного розпізнавання лопатей

Робочий процес користувача спрощується, оскільки налаштування коліматора автоматично регулюється простим завантаженням компресійної лопаті. Робочий процес для зображень розміром 18x24 або збільшених отриманих зображень стає більш ефективним.

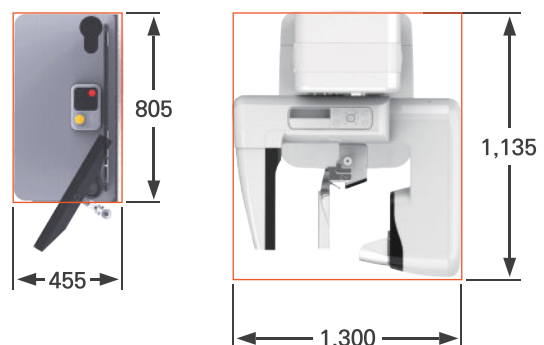
Декомпресія грудей

Мінімізація болю та дискомфорту

Короткий час стиснення мінімізує тривогу пацієнта, зменшуючи біль та дискомфорт під час здійснення зйомки.

Невелика загальна займана площа

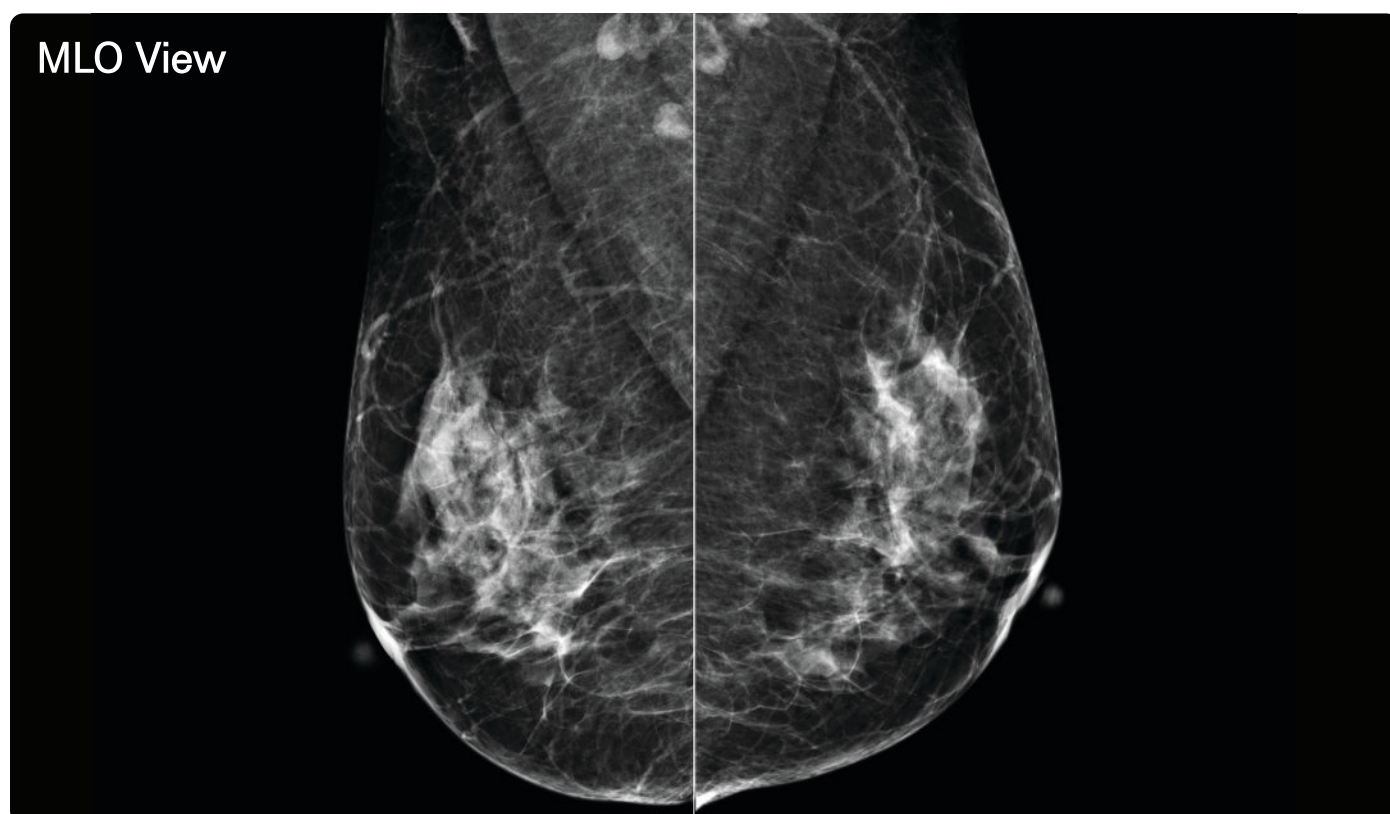
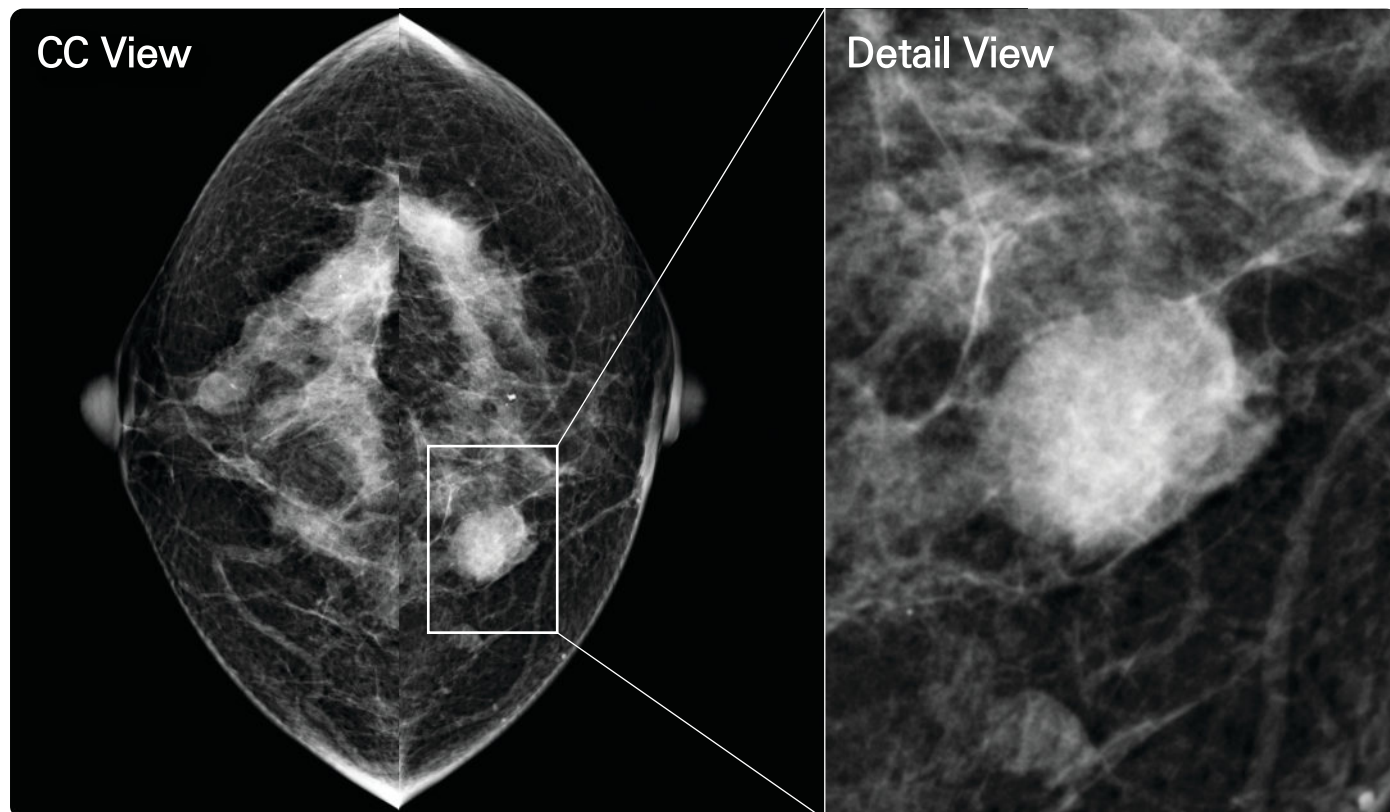
Зручно для невеликих оглядових кімнат



*Регульована по висоті для обстеження пацієнтів у положенні сидячи (наприклад, на інвалідному візку)

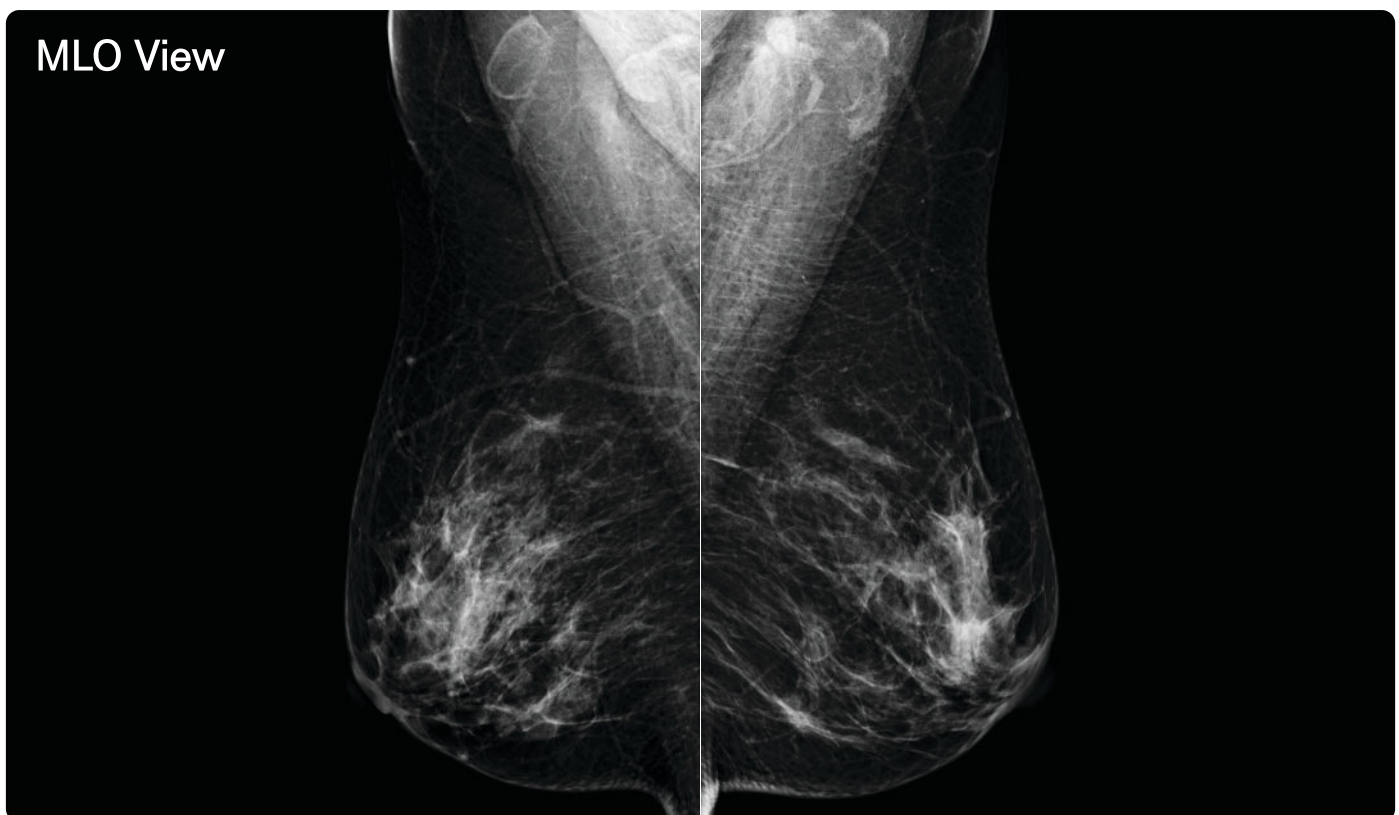
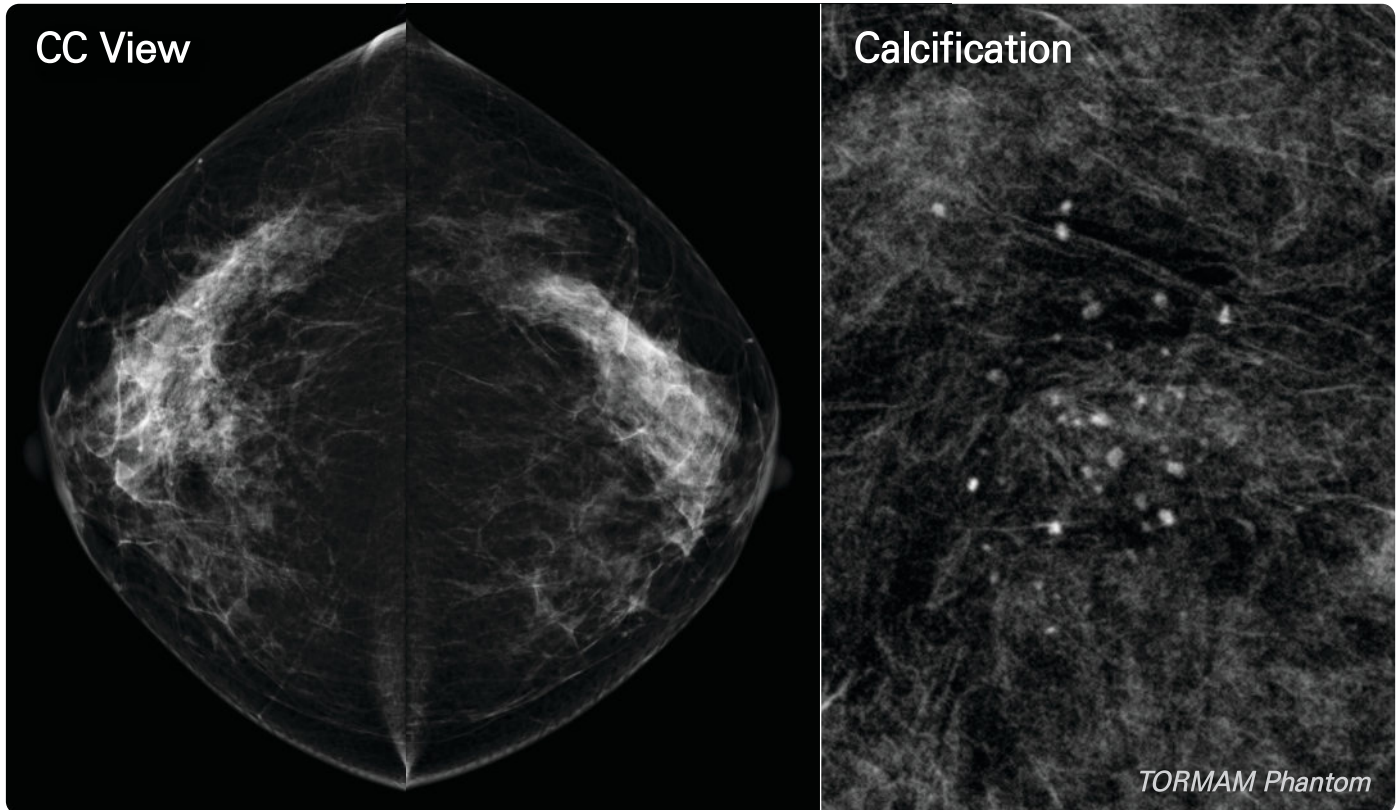
76 μ m Зображення високої якості
завдяки обробці зображень DEPAI AI та технології FOCUS Csl

AIDIA True Define
Indirect Type (Csl) FFDM



Дуже чіткі зображення із селеном (a-Se) та найменшим розміром пікселя **65 μ m**

AIDIA **Ultimate Define**
Direct Type (a-Se) FFDM



Зручний та розширений інтерфейс AIDIA



Work Smart UI



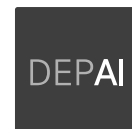
Instant Image Compare



Universal QAP

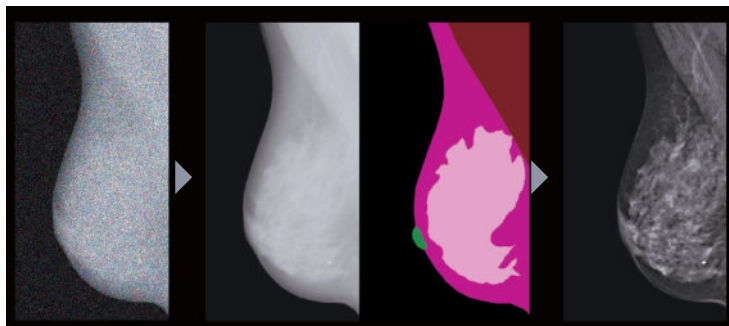


MAX Hanging Protocol



DEPAI Processing

DEPAI Потужна обробка зображення AI за допомогою оптимізації типу грудей



- ☑ Підвищена мікрокальцинація та виявлення уражень на зображеннях з низьким рівнем шуму
- ☑ Підтримується чітке зображення структур грудей для щільної молочної залози
- ☑ Стабільне зображення незалежно від дисперсії грудей
- ☑ Підтримує високоякісні зображення при низьких дозах за допомогою технології AI
- ☑ Висококонтрастні, тривимірні зображення

R-console2 : Програмне забезпечення користувача

Розширені параметри зображення та інструменти відображення

Інструмент регулювання параметрів зображення

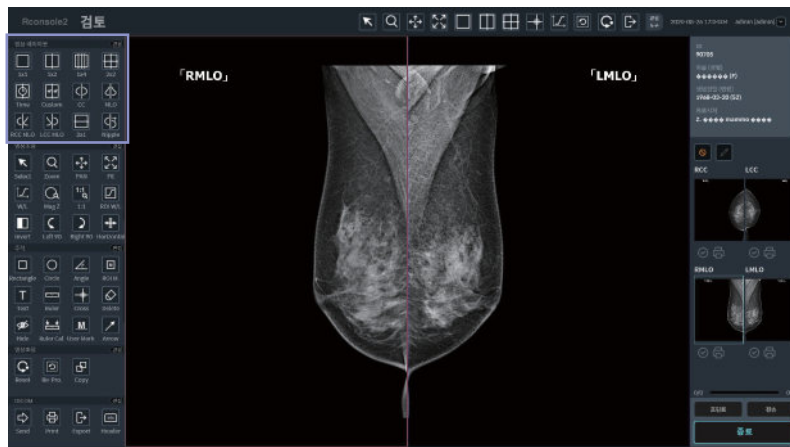
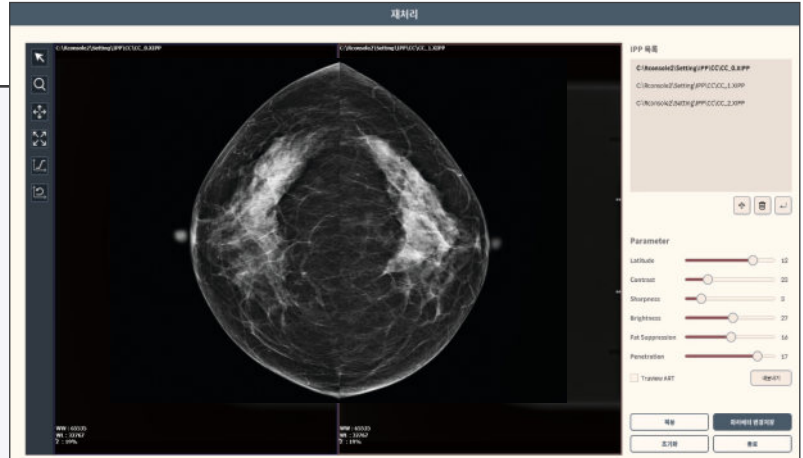
Простий інструмент налаштування параметрів зображення для індивідуальних налаштувань стилю зображення (за замовчуванням надано 3 параметри, оптимізовані за стандартом AIDIA)

Миттєве порівняння зображень

Миттєве порівняння стилів параметрів зображення до та після

Автоматичне вирівнювання сосків

Простий дисплей симетрії зображення



Зручне управління пацієнтами та зображеннями

MAX Hanging Protocol

Порівняння різних протоколів зображень

Машина часу

Легке відстеження пацієнта з відтворенням попередніх зображень

Мамографічний спеціалізований глобальний протокол контролю якості

Універсальний QAP

Підтримує більше десяти протоколів QAP

Цифровий мануал

Передбачає цифровий мануал для простих і швидких процедур контролю якості

Історія QAP

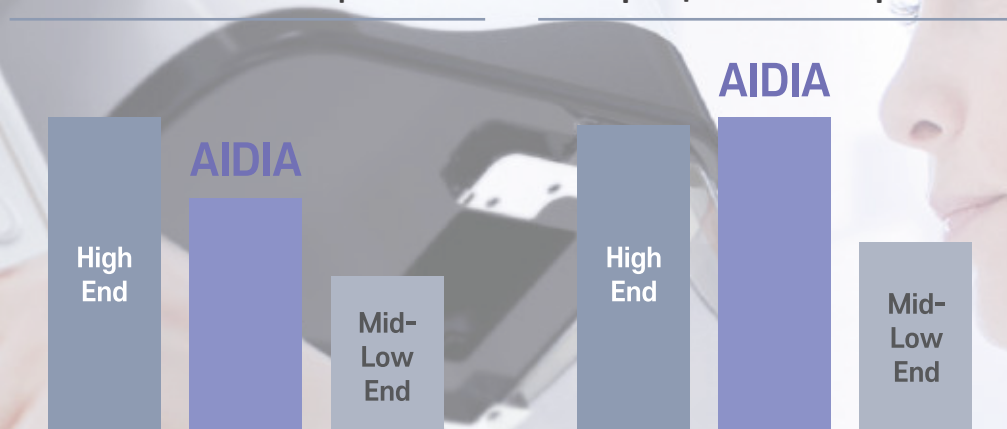
Відстеження історії звітів QAP для систематичного обслуговування

필검 항목		실시일자	결과	담당자	비고
Flat-Field Test	2020-07-22 11:40:30	합격	admin	2020-07-28 15:40:30	
Bad Pixel	2020-07-22 11:40:37	합격	admin	2020-07-28 15:44:07	
MTF	2020-07-21 09:09:28	합격	admin	2020-07-28 09:28:28	
ACR	-	-	-	-	-
SNR & CNR	-	-	-	-	-
Monitor	-	-	-	-	-
PMMA Small	-	-	-	-	-
PMMA Large	-	-	-	-	-
Artifact	-	-	-	-	-
RSA	-	-	-	-	-

КРАЩЕ СПІВВІДНОШЕННЯ ЦІНИ ТА ЯКОСТІ В ПРЕМІАЛЬНОМУ СЕГМЕНТІ

Оптимальна ціна

Найкраща якість зображення



Технологія **ЗМЕНШЕННЯ БОЛЮ** для **БЕЗБОЛІСНОГО** скринінгу



Найнижчий час стиснення

Преміальна система мамографії AIDIA



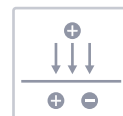
a-Se Детектор
RSM 2430UD



Direct Type Premium FFDM AIDIA Ultimate Define

65 μm

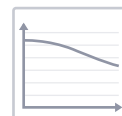
Найменший
піксель 65 μm



Технологія
a-Se Direct



Стабільність
температури

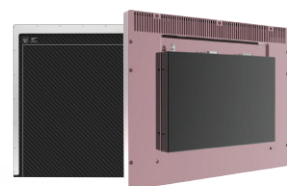


Найвищий
MTF & DQE

- Зображення високої роздільної здатності з найменшим пікселем 65 μm
- Найвищий MTF & DQE
- Чітке відображення мікрокальцифікацій з контрастним зображенням Селену (a-Se)



CsI Детектор
RSM 2430TD



Indirect Type FFDM AIDIA True Define

76 μm

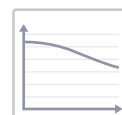
Найменший
піксель 76 μm



Технологія
FOCUS CsI



TRUVIEW@ART



Покращений
DQE

- Зображення високої роздільної здатності з найменшим пікселем 75 μm
- Підтримує високий DQE при низькій дозі за допомогою технології детектора FOCUS CsI
- Швидкий попередній перегляд зображення та тривалість циклу
- Підвищена різкість пошкоджень завдяки запатентованій технології TRUVIEW@ART

DRTECH



Виробник:

DRTECH Corporation
ДіАрТЕК Корпорейшн, 29, Данчон-Даеро, 541бон-гіл,
Джунвон-гу, Соннам-сі, Кенджі-до, Республіка Корея

Уповноважений представник в Україні:

ТОВ «ДЕЙЛІ-ТРЕЙД»

04073, Україна, м. Київ,
проспект Степана Бандери, 21, офіс 423

Тел./факс: +38(044)490-35-41

e-mail: sales@dailytrade.com.ua

веб-сайт: www.dailytrade.ua



UA.TR.099



* Виробник залишає за собою право вносити зміни без попереднього повідомлення