

Youth Bio Global запускает ИИ-решение «3-Way Medical Solution» с Nazar Eye Center в Узбекистане

YBG и Nazar Eye Center внедряют ИИ «3-Way Solution» в Узбекистане, обновляя оборудование для точной диагностики и снижения затрат.

TASHKENT, UZBEKISTAN, December 8, 2025 /EINPresswire.com/ -- [Декабрь 2025 г., Ташкент] — Компания Youth Bio Global (далее YBG), специализирующаяся на биомедицинских технологиях, объявила о начале стратегического сотрудничества с узбекским офтальмологическим центром Nazar Eye Center. В ноябре 2025 года стороны подписали Меморандум о взаимопонимании (MOU) с целью внедрения инновационной модели искусственного интеллекта (ИИ) для диагностики глазных заболеваний. YBG представила в Узбекистане стратегию «3-Way интегрированного медицинского решения» (3-Way Integrated Medical Solution). Данная технология базируется на собственной разработке компании — системе анализа OptiVision OCT.



□ Что такое «3-Way интегрированное решение»? Это концепция объединения ИИ-технологий YBG с существующей больничной информационной системой (HIS) и уже установленным диагностическим оборудованием (HW). Решение направлено на создание единой экосистемы «ИИ + HIS + Оборудование».

Эксперты оценивают данную стратегию не просто как внедрение ИИ, а как практический шаг по локализации передовых технологий, оптимизированных для медицинской системы Узбекистана. Это позволяет максимизировать эффективность диагностики и снизить барьеры для внедрения новых технологий.

Ключевые преимущества решения:

1. Максимальная эффективность диагностики через интеграцию с HIS: Врачам больше не нужно использовать разные программы. Отчеты анализа ИИ, снимки высокого разрешения и история болезни пациента доступны в едином интерфейсе HIS. Это значительно сокращает время на поиск информации и повышает скорость и точность принятия врачебных решений.
2. Экономическая эффективность и использование существующего оборудования: Больницам не требуется закупать дорогостоящее новое оборудование. Решение интегрируется с уже установленными аппаратами оптической когерентной томографии (ОКТ), что существенно снижает начальные инвестиции и обеспечивает устойчивость технического обслуживания.
3. Вклад в цифровизацию офтальмологии Узбекистана: Внедрение стандартизованных рабочих процессов (Workflow) на базе ИИ способствует созданию национальной базы офтальмологических данных. Это соответствует государственной стратегии цифрового здравоохранения Узбекистана и может стать основой для развития больших данных (Big Data) в медицине.

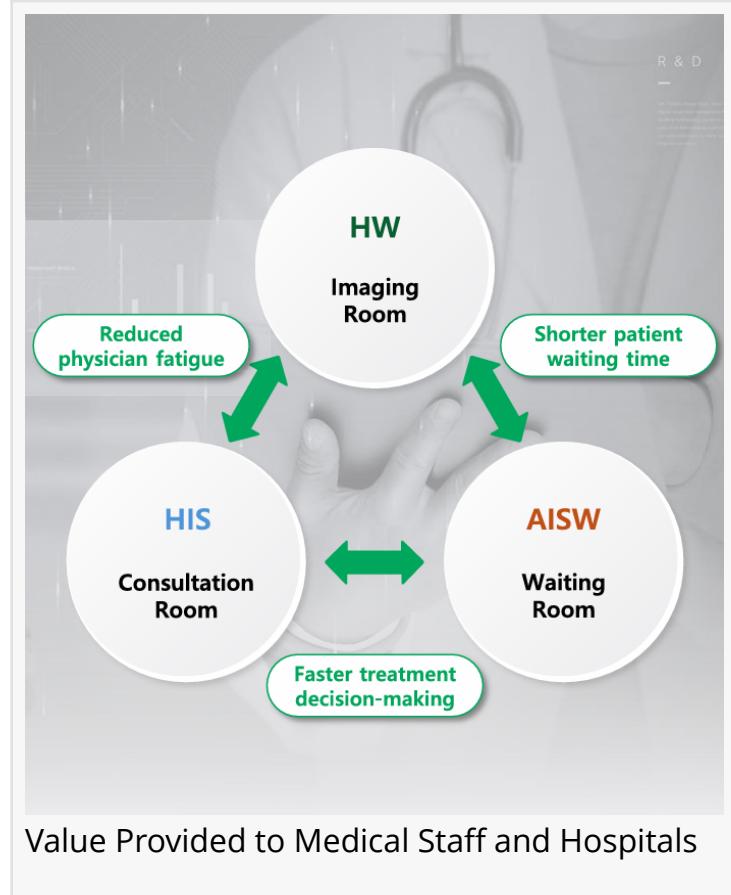


Технология OptiVision OCT раскрывает свою полную ценность не как отдельный продукт, а именно в интеграции с локальными системами HIS и оборудованием."

Джи Хо Ю, Директор ICT-подразделения Youth Bio Global

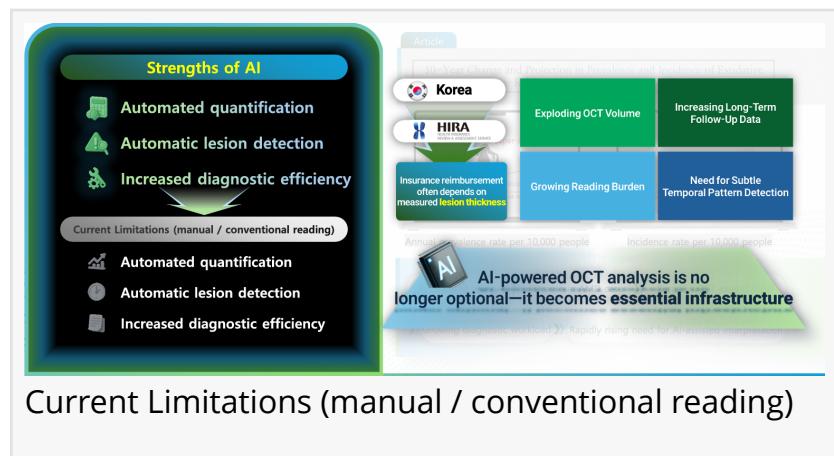
примерах из корейской медицинской практики была продемонстрирована необходимость внедрения ИИ для решения реальных клинических задач.

Данный проект реализуется при поддержке Корпорации малого и среднего бизнеса Республики Корея (KOSME) и Технопарка Канвон (Gangwon Technopark).



Компания Youth Bio Global активно расширяет свое присутствие на международной арене. Помимо Узбекистана, компания сотрудничает с больницей Камакура в рамках научного центра Shonan iPark (Япония), а также имеет офис в Бостоне (США) и получила одобрение FDA на свои медицинские изделия.

YOO SEUNG HO
Youth Bio Global. Co., Ltd.
admin@youthbioglobal.com



Current Limitations (manual / conventional reading)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/873461248>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.