

## Merge запускает новый ИИ-слой для обеспечения интеллектуальных возможностей в платформе корпоративной визуализации

**Источник:** RIS&HIS.com

**Автор:** Tim Hodson

**Дата публикации:** 2026-09-17

**Оригинал:** <http://www.itnonline.com/content/merge-launches-new-ai-layer-powering-intelligence-across-enterprise-imaging-platform>

диагностика

корпоративная визуализация

нейросети

рабочие процессы

радиология

17 сентября 2026 г. — Компания Merge запустила MergelQ, слой искусственного интеллекта, который внедряет практические приложения интеллектуальных технологий на всей платформе Merge. MergelQ предоставляет масштабируемую основу для применения ИИ в радиологии, кардиологии, патологии и других областях, связанных с визуализацией.

Первые приложения MergelQ, RelevancyIQ™ и NavilQ, доступны в составе Merge Workflow Orchestrator. Внедренные непосредственно в рабочий процесс диагностического чтения радиолога, они предоставляют релевантную предыдущую информацию и клинический контекст, позволяя радиологам оставаться в рамках текущего рабочего процесса, одновременно доставляя вспомогательные данные непосредственно в точку интерпретации.

К начальным приложениям MergelQ относятся:

- RelevancyIQ: выявляет и ранжирует предыдущие заключения в соответствии с их релевантностью текущему случаю, помогая радиологам сосредоточиться на историческом контексте, который с наибольшей вероятностью повлияет на интерпретацию.
- NavilQ: осуществляет поиск внутри предыдущих заключений для выявления релевантных находок и исторического контекста, которые могут повлиять на интерпретацию текущего исследования.

Вместе эти приложения предназначены для оптимизации доступа к релевантной предыдущей информации в момент, когда объемы визуализационных исследований продолжают расти, а заключения охватывают больше модальностей, чем когда-либо прежде. Данные Американской медицинской ассоциации (AMA) показывают, что радиологи занимают пятое место (45,2%) в списке специальностей с самым высоким уровнем профессионального выгорания.

## **Сила искусственного интеллекта**

RelevancyIQ и NavilQ разработаны для поиска релевантной предыдущей информации и доставки полезных данных непосредственно в существующий рабочий процесс диагностического чтения. По мере увеличения объемов визуализационных исследований и расширения спектра находок на несколько модальностей, этот интегрированный подход помогает радиологам сохранять фокус на интерпретации, а не на поиске данных в разрозненных системах.

На уровне платформы MergelQ обеспечивает управляемый и масштабируемый подход к внедрению ИИ в рамках устоявшейся корпоративной среды визуализации. Он объединяет дообученные базовые модели, сторонние модели и модели ИИ, разработанные внутри компании, а затем внедряет полученную интеллектуальную функциональность в существующие приложения и рабочие процессы.

Применяемые в контексте визуализации, эти возможности позволяют искать большие объемы предыдущих заключений и извлекать информацию, приоритизированную по степени релевантности текущему исследованию. Данные, специфичные для визуализации, интеграции и элементы управления рабочим процессом поддерживают их практическое клиническое использование.

Такой подход позволяет организациям продвигать инновации, не добавляя еще одну автономную платформу и не увеличивая количество систем, которыми должны управлять ИТ-команды. Он расширяет ценность предыдущих инвестиций, позволяя организациям внедрять новые возможности с меньшими нарушениями и в темпе, соответствующем их приоритетам.

«MergelQ представляет собой комплексный подход к внедрению ИИ на платформе Merge, который начинается с решения клинических и операционных задач, стоящих перед организациями визуализации, и применяет технологии практичным, ответственным и масштабируемым образом», — сказал Ашиш Сант, генеральный менеджер Merge. «RelevancyIQ и NavilQ доставляют релевантный клинический контекст непосредственно в рабочий процесс диагностического чтения радиолога, обеспечивая ценность уже сегодня и закладывая основу для дополнительных приложений ИИ в решениях Merge».

MergelQ впервые запускается в составе Merge Workflow Orchestrator, который объединяет корпоративные рабочие списки для поддержки управления нагрузкой, интерпретации и сотрудничества. В будущем Merge планирует расширить внедрение MergelQ на всю платформу, доставляя практическую интеллектуальную функциональность в дополнительные приложения и области визуализации.

[Подробнее о Merge Workflow Orchestrator и первых приложениях MergelQ.](#)

---

Перевод выполнен: 25.09.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.