

## Philips представляет Rembra CT для экстренной и интенсивной визуализации

**Источник:** MedTech Intelligence

**Дата публикации:** 2026-03

**Оригинал:** [https://medtechintelligence.com/news\\_article/philips-unveils-rembra-ct-for-acute-and-high-demand-imaging-environments/](https://medtechintelligence.com/news_article/philips-unveils-rembra-ct-for-acute-and-high-demand-imaging-environments/)

ИИ-рабочие процессы

КТ

диагностика

медицинская визуализация

радиология

### Philips представила систему компьютерной томографии нового поколения Rembra

Philips публично представила свою систему компьютерной томографии (КТ) нового поколения Rembra на ECR 2026 в Вене. Согласно пресс-релизу компании, рост количества пациентов, увеличение клинической сложности и нехватка кадров выводят передовые службы визуализации с высокой степенью тяжести и высоким спросом на предел возможностей, и Rembra была разработана для решения этих задач.

Rembra объединяет передовые технологии детекторов, сверхбыструю скорость сканирования и реконструкции, а также оптимизированные рабочие процессы в системе, созданной для скорости, согласованности и долгосрочной ценности. «Rembra создана с учётом реалий, с которыми сталкиваются клиницисты каждый день», — сказал Дэн Сю, руководитель направления компьютерной томографии в Philips. «Сочетая наши наиболее передовые технологии детекторов с рабочими процессами на базе искусственного интеллекта (ИИ) и лидирующей в отрасли скоростью, Rembra

представляет собой значительный шаг вперёд для визуализации высокой степени тяжести, обеспечивая скорость, доступ и диагностическую уверенность в самые важные моменты».

В экстренных, травматологических и других условиях с высоким спросом задержки в реконструкции изображений могут замедлить диагностику и повлиять на исходы. Philips утверждает, что Rembra решает эту проблему с помощью лидирующей в отрасли скорости реконструкции — до 106 изображений в секунду, и может поддерживать 270 исследований в день. Эта скорость, по словам Philips, предназначена для помощи радиологам и клиницистам в быстром доступе к изображениям при инсульте, травме и других неотложных случаях, а также может способствовать более плавным рабочим процессам и своевременным клиническим решениям в загруженных отделениях неотложной помощи.

«В интервенционных условиях и при высокой степени тяжести точный доступ и эффективное позиционирование имеют решающее значение», — сказал профессор Оливье Рувиер, MD, PhD, заведующий отделением в Hospices Civils de Lyon (Centre Hospitalier Universitaire de Lyon). «Диаметр туннеля Rembra 85 см обеспечивает улучшенный доступ, а также более быстрое и безопасное позиционирование длинных игл и инструментов при сложных процедурах». В основе Rembra лежит новейший детектор Philips NanoPanel Precise XD — детектор высокой плотности, изначально разработанный для совместной работы с искусственным интеллектом (ИИ). Он обеспечивает высокую эффективность дозы и высокодетализированную визуализацию на уровне источника и предназначен для поддержки общего качества изображений и диагностической уверенности. Интегрированные интеллектуальные рабочие процессы с поддержкой ИИ могут помочь автоматизировать рутинные этапы и упростить определённые операции. Эти функции предназначены для поддержки эффективности рабочих процессов и получения согласованных результатов.