«Новая индустрия» – совместным венчурным фондом между Газпромбанком, «Газпром нефти», РВК и VEB Ventures был поддержан проект развития российской системы видеоаналитики для охраны труда и производственного контроля с использованием технологий искусственного интеллекта и больших данных.

Фонд инвестировал в российскую компанию NVI Solutions, которая специализируется на разработке, поставке и интеграции систем искусственного интеллекта для распознавания образов. Финансирование будет направлено на создание и развитие автоматизированного программного комплекса Cyclops. Новая система позволяет в онлайн-режиме и ретроспективе фиксировать нарушения в области охраны труда и техники безопасности, а также отслеживать заданные технологические операции на основе алгоритмов компьютерного зрения и машинного обучения.

Программный комплекс Cyclops анализирует видеопоток с камер наблюдения на производстве, автоматически выявляя конкретные типы сценарных событий. Система без участия человека фиксирует возможные нарушения правил безопасности и технологических процессов и позволяет оперативно реагировать на них.

Прототип уже испытали и он доказал свою эффективность. До 2022 года при поддержке фонда «Новая индустрия» планируется доработать продукт и внедрить систему у нескольких промышленных заказчиков, а также заключить соглашения с крупнейшими российскими IT-интеграторами для тиражирования продукта на территории России и за рубежом.