

На международной выставке «Иннопром» в Екатеринбурге российская группа компаний «Цифра» презентовала новое техническое решение, предназначенное для работы с промышленными данными. Система позволяет собирать конфиденциальную информацию с оборудования, обезличивать ее и передавать для дальнейшего анализа.

Разработка представляет собой специальный шлюз, обеспечивающий безопасный сбор и передачу данных. По мнению создателей, такое решение открывает возможность формирования качественных датасетов, которые пригодны для обучения моделей искусственного интеллекта. Эти данные смогут использовать различные ИТ-компании, тем самым повышая эффективность цифровизации промышленности.

Ранее внедрение ИИ в промышленный сектор затруднялось тем, что алгоритмы разрабатывались под конкретные производственные процессы и не могли масштабироваться. Новая система позволяет устранить эту проблему и упростить применение технологий машинного обучения.

Компания считает, что подобные технологии могут стать основой для создания государственной платформы промышленных данных. Это позволит организовать непрерывный сбор информации с любого оборудования и проводить ее отраслевой анализ.