

Краткое описание программного обеспечения МБорд

Наименование: МБорд

Правообладатель: ООО «Метрикор»

Версия: 1.0.0

МБорд — программная платформа для непрерывного мониторинга промышленного оборудования. Платформа предназначена для предприятий, управляющих компаний и сервисных организаций, где требуется централизованный контроль параметров технологических процессов в режиме реального времени.

Платформа автоматически собирает телеметрические данные с промышленных контроллеров Segnetics (формат Report CSV, передача по протоколу FTP), обеспечивает их хранение во временных рядах, отображает текущее состояние оборудования в реальном времени и формирует журнал событий. Система обеспечивает автоматическую сигнализацию при нарушении пороговых значений параметров и предоставляет ролевую модель доступа с четырьмя уровнями прав (администратор, инженер, оператор, наблюдатель).

МБорд полностью построен на российском технологическом стеке и не зависит от зарубежных облачных сервисов и вендоров. Платформа разворачивается в двух вариантах: on-premise на шлюзе клиента (промышленный компьютер в локальной сети объекта) или в облаке с защищённым доступом. Все компоненты — открытое программное обеспечение с лицензиями, признанными OSI: PostgreSQL, TimescaleDB, Python, FastAPI, React, Nginx, Docker.