

Описание продукта

Публичное описание модуля «Обходчик» 0.3.1. Правообладатель: ООО «ЯСНОКОР».

Назначение

YasnoCore Sintez предназначен для регистрации и проверки результатов обходов промышленного оборудования. Публичное описание относится к модулю «Обходчик» версии 0.3.1. Показания собирает человек; система проверяет правила и поддерживает проверку руководителем.

Состав данных

Маршрут объединяет узлы оборудования, поля и ответы, материалы наблюдения, комментарии, замечания и статусы проверки. Запись связана с пользователем, временем фиксации и ревизией. Время получения сервером учитывается отдельно.

Сбор и голос

Поддерживаются числа, списки, флажки, фото и аудио. Подключённое распознавание речи формирует текст и предложения значений с учётом полей. Оператор подтверждает предложения. Неоднозначные значения требуют ручной проверки.

Применимость и пределы

Условные поля зависят от предыдущих ответов. Неприменимые значения исключаются из проверки. Обязательность, тип, варианты и числовые пределы проверяются по шаблону. Признаки неисправности учитываются отдельно; неутверждённые нормы дают предварительную оценку.

Автономный режим

После проверенного входа и предварительной загрузки данных можно собирать записи без сети. Локальная очередь зашифрована AES-GCM. Для версии 0.3.1 автономная сессия ограничена 12 часами. Данные приложения нельзя очищать до завершения отправки.

Описание продукта / продолжение

Синхронизация

Повтор идентичной операции возвращает её прежний результат. Иное содержимое уже использованной операции и несовпадение базовой ревизии требуют разрешения конфликта. Актуальная запись не подменяется устаревшей автоматически.

Проверка и экспорт

Руководитель может вернуть узлы на уточнение или подтвердить ознакомление с листом. При приёме сохраняется снимок. Доступны XLSX и HTML для печати; PDF создаётся средствами печати. Приёмка не является УКЭП.

Ограничения

Распознавание требует доступного сервера и настроенного движка. Без сети можно сохранить аудио. Автоматический анализ содержания фото и аудио, прогноз отказов, управление исполнительными механизмами и готовые интеграции с 1C / MES / WMS в описании версии 0.3.1 не заявляются.

Размещение и внедрение

Рабочий контур, устройства, доступы, резервное копирование и правила эксплуатации согласуются отдельно. Публичная демонстрация на сайте изолирована от рабочих сервисов и данных; её сценарии и пределы учебные.

Правообладатель и статус

Правообладатель: ООО «ЯСНОКОР». Заявка на регистрацию программы направлена; статус в личном кабинете ФИПС: «Направлено», дата 22.10.2026 16:15, МПЗ ЕА-205180. Заявка на изобретение принята и зарегистрирована ФИПС 22.10.2026; регистрационный номер 2026132208, входящий W26072495. Выдача свидетельства на программу и патента на изобретение не подтверждена. Сведения о включении SinteZ в реестр Минцифры и сертификате Astra Ready не заявляются.