

UNTNA разработала интеллектуальную систему поддержки для своих измельчителей

UNTNA GENIUS – «Мозг» Ваших измельчителей

Благодаря UNTNA GENIUS компания UNTNA shredding technology предоставляет своим клиентам инновационный инструмент, с помощью которого они могут непрерывно контролировать работу своего измельчителя. С помощью надежной технологии датчиков интеллектуальная система поддержки обрабатывает все данные в режиме реального времени, информирует об отклонениях и, таким образом, обеспечивает быструю помощь в принятии решений непосредственно на смартфоне, планшете или ПК. Знание того, что происходит – основной принцип.

Отслеживание всех важных операционных и технологических данных измельчительной машины в режиме реального времени в любое время и с любого устройства – несомненное дополнительное преимущество для оператора. Данные из центра обработки данных UNTNA GENIUS, «мозга» машины, обеспечивают максимальную наглядность, гарантируют высокую эксплуатационную готовность оборудования, позволяют мгновенно исправлять отклонения от плана, помогают повысить производительность и существенно способствуют сокращению расходов. Данные о машине, фиксируемые с помощью датчиков в машине, собираются вместе в UNTNA GENIUS, обрабатываются и визуально выводятся на приборную панель на портале для клиентов «MyUNTNA». Таким образом можно удобно отслеживать и анализировать более 100 операционных и технологических данных с рабочего стола. Вот краткий обзор наиболее важных функций UNTNA GENIUS:

Мониторинг состояния

Во время эксплуатации в непрерывном режиме незапланированные простои и дорогостоящие приостановки производства утомительны и стоят драгоценного времени и, самое главное, денег. Мониторинг состояния позволяет автоматически отслеживать данные, относящиеся к процессу. Отклонения или риски распознаются немедленно, что позволяет быстро вмешиваться в процесс. Предупреждающие сигналы и события отправляются непосредственно на соответствующее устройство пользователя посредством push-уведомлений. Таким образом, операторы машин могут немедленно реагировать и устранять проблему. Это предотвращает простои машины или сводит их к минимуму. Реальное преимущество для каждого оператора измельчителя UNTNA.

Предупредительное техническое обслуживание

Техническое обслуживание с учетом состояния оборудования вместо реактивного обслуживания является ключом к оптимальному планированию техобслуживания и ремонтных работ. UNTNA GENIUS заблаговременно информирует, когда предполагается проведение каких-либо

сервисных работ. Например, запасные детали с длительным сроком поставки могут быть заказаны заранее, что также позволяет максимально минимизировать собственные запасы. Благодаря этому оператор системы экономит денежные средства.

Анализы и данные для статистики

Помимо текущего состояния машины датчики постоянно отслеживают критически важные для процесса компоненты и важные операционные ресурсы. С помощью анализа жидкостей UNTNA GENIUS определяет текущие уровни заполнения, а также качество и температуру, например, гидравлического масла и охлаждающей жидкости. Более конкретно: интеллектуальная система поддержки предоставляет данные о температуре охлаждающей воды, температуре двигателя, температуре масла, измерении тока, энергии и мощности, показаниях затрат на энергию, коэффициенте использования каждого блока, качестве сети, об автоматическом предупреждающем оповещении о превышении пороговых значений и об эффективной мощности машины. Данные записываются и могут быть в любое время использованы для анализа и статистики. Это позволяет еще лучше настраивать машину и систему в соответствии с разными поступающими материалами, а также оптимизировать производительность системы.

UNTNA GENIUS для любых потребностей

В зависимости от предъявляемых требований можно выбрать один из пакетов UNTNA GENIUS: Starter (Стартовый), Advanced (Продвинутый) и Enterprise (Промышленный). Они могут быть адаптированы к индивидуальным потребностям и необходимым анализам каждой компании. Таким образом, каждый клиент гарантированно найдет пакет UNTNA GENIUS, который подойдет для его области применения. Использовать эту систему поддержки можно после регистрации на портале для клиентов «MyUNTNA». На протяжении 50 лет UNTNA является символом надежной техники для измельчения. Как раз к своему юбилею компания со штаб-квартирой в коммуне Кухль близ Зальцбурга, представляющая собой надежный бренд, основанный на традициях, трансформируется в первооткрывателя инноваций благодаря UNTNA GENIUS.

UNTNA shredding technology

50 лет опыта в производстве надежной техники для измельчения

Компания UNTNA shredding technology разрабатывает и производит надежные измельчительные системы с учетом потребностей заказчика. Область применения: переработка вторсырья для рециклинга, переработка древесных отходов и использованной древесины, а также переработка отходов во вторичное топливо. Таким образом компания вносит важный вклад в сбережение ресурсов, устойчивую переработку и сокращение количества отходов.

UNTNA была основана в 1970 году, головной офис находится в коммуне Кухль близ Зальцбурга. UNTNA насчитывает около 300 квалифицированных сотрудников, она представлена более чем в 40 странах на всех

континентах. Компания UNTHA – один из важнейших поставщиков решений в развивающейся и ориентированной на будущее отрасли.

Контакты для прессы:

Sandra Hribernik (Сандра Хриберник)

UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl, Австрия

Тел.: +43 (0) 6244 7016 365

Мобильный телефон: +43 (0) 664 83 09 449

Эл. почта: sandra.hribernik@untha.com

Сайт: www.untha.com