

VISIONLINK®

ПОЛНЫЙ ОБЗОР И УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМ ПАРКОМ ТЕХНИКИ

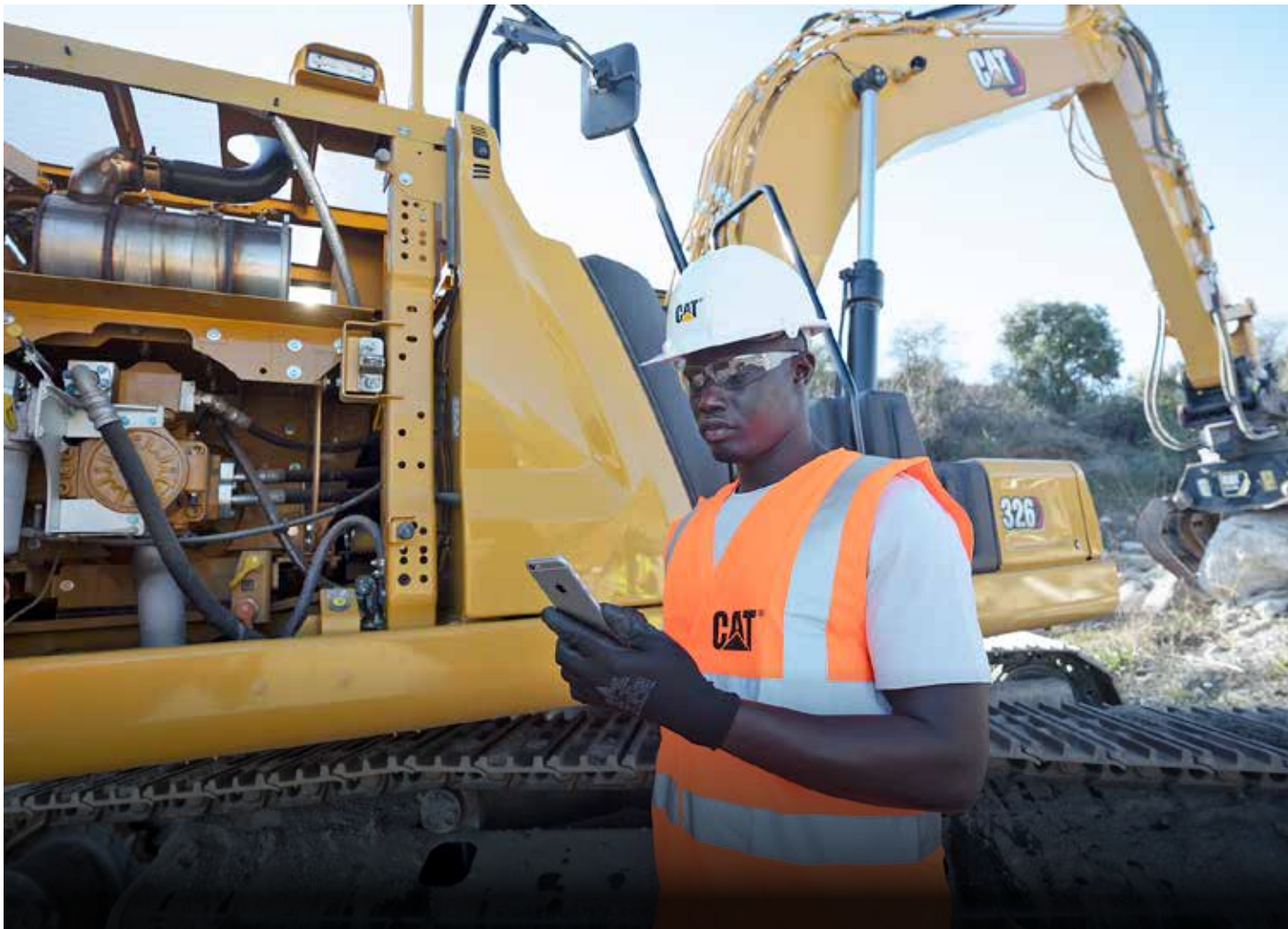


CAT®

Система VISIONLINK® ТЕХНОЛОГИИ

ПРЕВРАТИТЕ ДАННЫЕ В ПОЛЕЗНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Хотите управлять парком техники на основе данных? VisionLink® в удобной форме предоставляет практическую информацию, которая поможет принимать обоснованные решения на каждом шагу. Получите максимальную отдачу от всего парка своей техники с помощью одного интуитивно понятного и надежного приложения.



ОСНОВА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ

⊕ ОБЗОР ПАРКА ВСЕЙ ТЕХНИКИ

- + Извлекайте полезную информацию из данных для всех активов, независимо от их марки.
- + Управляйте смешанным парком техники от различных производителей (OEM) с помощью одного интерфейса.
- + Отслеживайте собственные и арендованные активы.

⊕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ АКТИВАХ

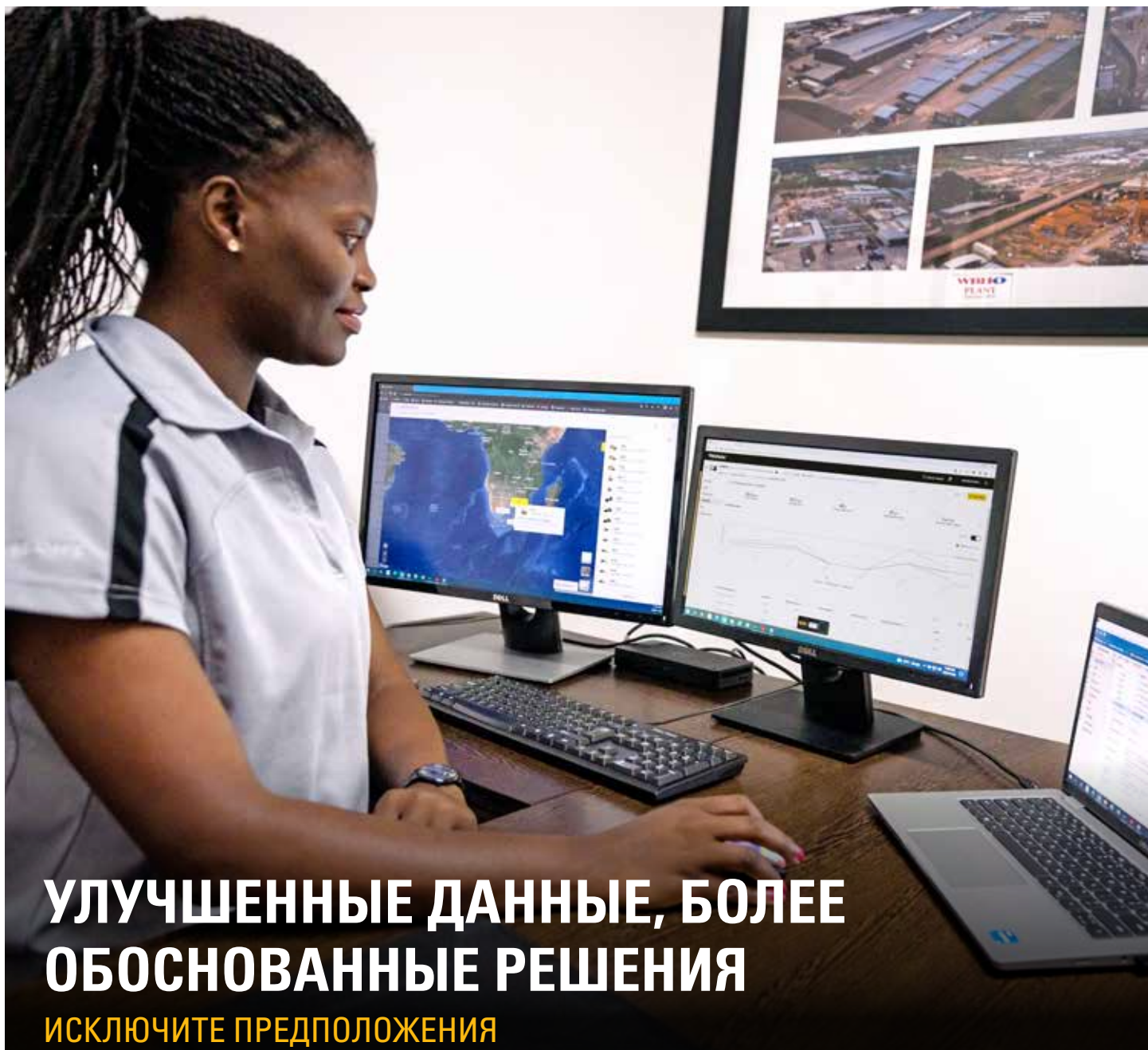
- + Отслеживайте местоположение, часы работы, уровень топлива, проблемы с производительностью и общее использование.
- + Просматривайте местоположение навесного оборудования на нескольких рабочих площадках и измеряйте время работы оборудования, чтобы прогнозировать потребность в его техническом обслуживании.

⊕ МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

- + Следите за состоянием оборудования, кодами неисправностей, анализом жидкости и сроками проведения проверок.
- + Сократите время незапланированных простоев с помощью важных уведомлений.
- + Заказывайте запасные части и планируйте техническое обслуживание прямо в рамках этой платформы.

⊕ ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- + Осуществляйте управление по проектам, группам или геозонам.
- + Устанавливайте целевые показатели использования и отслеживайте производительность.
- + Принимайте обоснованные решения на основе данных для снижения эксплуатационных расходов.



УЛУЧШЕННЫЕ ДАННЫЕ, БОЛЕЕ ОБОСНОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

ИСКЛЮЧИТЕ ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

VisionLink избавляет от предположений при управлении парком техники, предоставляя ключевые аналитические данные для обеспечения максимальной производительности, независимо от размера парка или производителя оборудования*.

VisionLink своевременно пересылает данные об оборудовании на ПК или мобильное устройство с помощью удобного централизованного решения. Благодаря интерактивным информационным панелям VisionLink упрощает принятие обоснованных решений при проведении работ в любом масштабе.

ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ПАРКОВ ТЕХНИКИ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ОТ 1 ДО БОЛЕЕ ЧЕМ 100 ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ

Чтобы начать работу с VisionLink, активируйте встроенное оборудование на новой технике Cat. Для более старых активов Cat и оборудования от других производителей установите устройства Product Link™ или интегрируйте данные из существующих систем телематики OEM-производителей или сторонних поставщиков с помощью API.

Благодаря возможности принимать обоснованные решения, которые снижают затраты, повышают производительность, упрощают техническое обслуживание и повышают безопасность на рабочем месте, можно выполнять больший объем работ за меньшее время и с меньшими затратами.

Примечание. Для получения отчетов с данными об оборудовании требуется подписка на VisionLink. Доступность может зависеть от региона и модели. Подробнее можно узнать у дилера компании Cat.

**Доступность полей данных зависит от производителя оборудования.*

ВЫВЕДИТЕ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ.

- + Круглосуточный контроль парка техники
- + Оптимизация проверок активов
- + Упрощение технического обслуживания
- + Максимальное использование парка техники и эффективность на рабочей площадке
- + Сокращение затрат на топливо
- + Повышение производительности оператора
- + Повышение безопасности на рабочей площадке
- + Поддержка сторонних поставщиков данных и данных других производителей (OEM)
- + Интеграция неподключенных активов



КАК ЭТО РАБОТАЕТ

РЕАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ЕДИНОЕ РЕШЕНИЕ

VisionLink — это универсальная платформа, предоставляющая простые для понимания данные и практическую информацию, позволяющие оптимизировать работу активов парка всей техники.



УПРАВЛЕНИЕ СМЕШАННЫМ ПАРКОМ ТЕХНИКИ

Управляйте всеми активами, независимо от производителя. Подключайтесь к сторонним и другим поставщикам данных об OEM-оборудовании или импортируйте активы OEM-производителей с помощью устройств Cat Product Link™.



API-СОЕДИНЕНИЯ

Интерфейсы прикладного программирования (API) позволяют VisionLink подключаться к другим программным приложениям с использованием стандартов ISO (AEMP 2.0) или пользовательских API-интерфейсов для более продвинутых функций работы с данными, таких как геозоны.



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Сохраняйте мобильность и управляйте парком техники из любого места. Установите VisionLink на ПК или используйте мобильное приложение для iPhone и Android.



ПОДДЕРЖКА В ПРИЛОЖЕНИИ

Используйте приложение уверенно. VisionLink предоставляет справку в приложении, ответы на часто задаваемые вопросы и обучающие видеоролики, которые помогут разобраться в функциях и возможностях.



ЕДИНЫЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

VisionLink интегрируется со многими приложениями Cat, включая Cat Inspect, Cat S-O-SSM, Cat SIS2 (веб-сайт "Информационная система по обслуживанию") и parts.cat.com. Планируются дальнейшие интеграции.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ В ПРИЛОЖЕНИИ

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В УДОБНОЙ ФОРМЕ

The screenshot displays the VisionLink application interface. At the top left is the 'VISIONLINK' logo. The top right shows 'JOB SITE A001' and a user profile 'RG'. A left-hand navigation menu includes: Home, Needs Review (with a '122' notification badge), Assets, Map, Tasks, Maintenance, Health, Utilization, Asset Operation, and Manage. The main content area features a search bar with the placeholder 'Search assets, make, model, etc.' Below it, a dropdown menu shows 'Assets - GEOMANAGER MS4'. A row of four action buttons is present: 'Request Service', 'Buy Parts', 'Assign Inspection', and 'Record Service'. The 'My Tasks (Next 7 days)' section contains a message: 'You have no tasks due or coming due in the next 7 days.' The 'Maintenance' section is divided into five categories: 'Overdue' (8 services), 'Due this week' (Feb 20 to 26, 2023) (13 services), 'Due next week' (Feb 27 to Mar 5, 2023) (9 services), 'Due next 30 days' (Feb 21 to Mar 23, 2023) (53 services), and 'Due next 60 days' (Feb 21 to Apr 22, 2023) (87 services). The 'Quick Links' section at the bottom includes: VisionLink Productivity, Dealer Service Portal, Cat Remote Asset Monitoring, Cat Remote Fleet Vision 2.0, Cat MineStar Health Equipment..., Data Visualization, and Google.



ГЛАВНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

Главная информационная панель — это страница VisionLink по умолчанию. Она включает следующие возможности.

- Панель глобального поиска, которая позволяет выполнять поиск по семействам и группам продуктов в дополнение к активам, маркам и моделям.
- Удобный доступ к таким функциям, как запрос на техническое обслуживание, покупка запасных частей, назначение проверок, запись событий обслуживания и рабочие площадки.
- В разделе "Мои задачи" отображаются задачи, которые необходимо выполнить в течение следующих семи дней, а также просроченные задачи и задачи, которые необходимо выполнить сегодня.
- Обзор технического обслуживания дает быстрый доступ к просроченному и предстоящему техническому обслуживанию парка техники.
- Раздел "Быстрые ссылки" обеспечивает доступ к другим приложениям Cat.

The screenshot displays the VisionLink interface. On the left is a navigation menu with options like Home, Needs Review (129), Assets, Map, Tasks, Maintenance, Health, Utilization, Asset Operation, and Manage. The main area is divided into three summary cards: 'Health Issues' (86 New, 52 High, 35 Medium), 'Maintenance' (40 New, 4 Completed, 28 Upcoming, 8 Overdue), and 'Device Status' (3 New, 3 Not Reporting). To the right is a table of assets with columns for Assets, Totals (High, Medium, Low), and Service Meter (Hours and Last Update).

Assets	Totals	Service Meter
VL399123 - CAT 730 (66 New)	42 HIGH, 24 MEDIUM, 0 LOW	30,369.4 Hours (01/27/2023: 11:28 AM CST)
US00348 VLX01321 - CAT 320 (4 New)	2 HIGH, 2 MEDIUM, 0 LOW	813.6 Hours (02/23/2023: 01:35 PM CST)
623K VL800278 - CAT 623K (2 New)	2 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	408.2 Hours (02/23/2023: 08:29 AM CST)
920 VL400215 - CAT 920-14 (1 New)	1 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	53.3 Hours (02/23/2023: 10:23 AM CST)
D5-17 VLA01111 - C... (1 New)	1 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	954.7 Hours (02/23/2023: 09:15 AM CST)
D6XE VLC00324 - CAT D6... (1 New)	1 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	1,437.8 Hours (02/22/2023: 11:22 AM CST)
US00347 VLN00345 - CAT 320... (3 New)	0 HIGH, 3 MEDIUM, 0 LOW	208.1 Hours (02/16/2023: 03:42 PM CST)
M318 VL700156 - CAT M318 (3 New)	0 HIGH, 3 MEDIUM, 0 LOW	144.4 Hours (02/23/2023: 11:17 AM CST)
VL500081 - CAT 775L... (1 New)	0 HIGH, 1 MEDIUM, 0 LOW	1,223.8 Hours (02/23/2023: 08:29 AM CST)
740 WAT... VL800047 - CAT 740... (1 New)	0 HIGH, 1 MEDIUM, 0 LOW	482.4 Hours (02/23/2023: 06:14 AM CST)
VLM900099 - CAT 994K (1 New)	0 HIGH, 1 MEDIUM, 0 LOW	10.8 Hours (02/15/2023: 04:55 PM CST)



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "ТРЕБУЕТСЯ ПРОВЕРКА"

Информационная панель "Требуется проверка" — это единое пространство в VisionLink, где отображаются активы, требующие ежедневного внимания, что позволяет заранее планировать любые действия по обслуживанию.

Получайте обзор проблем с состоянием активов и техническим обслуживанием, чтобы повысить надежность работы оборудования. Вы найдете информацию о кодах неисправностей, анализе жидкости, проверках и многом другом, что поможет сократить время простоя и предотвратить дорогостоящий ремонт. Используйте встроенный в приложение рабочий процесс (задачи) для управления назначениями проекта.

Настройте информационную панель "Требуется проверка" так, чтобы отображались только требуемые события, что позволит быстро переходить к отдельным случаям, требующим внимания. Добавляйте уведомления о состоянии активов (по электронной почте, в приложении, в виде текстовых сообщений) на основе своих предпочтений.

КРУГЛОСУТОЧНО КОНТРОЛИРУЙТЕ ПАРК ВСЕЙ ТЕХНИКИ.

- + Проверяйте коды неисправностей, анализ жидкости и осмотры.
- + Добавляйте примечания и историю для каждого актива.
- + Назначайте задачи для решения ожидающих вопросов.
- + Просматривайте подробные отчеты о проверке активов.
- + Заказывайте запасные части, используя прямую интеграцию с порталом parts.cat.com.
- + Запросите техническое обслуживание у регионального дилера компании Cat.



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "АКТИВЫ"

Поднимите управление оборудованием на новый уровень благодаря обзору каждого актива в парке техники. Информационная панель "Активы" предоставляет подробную информацию о состоянии отдельных активов, счетчике мото-часов, последнем известном местоположении и многом другом.

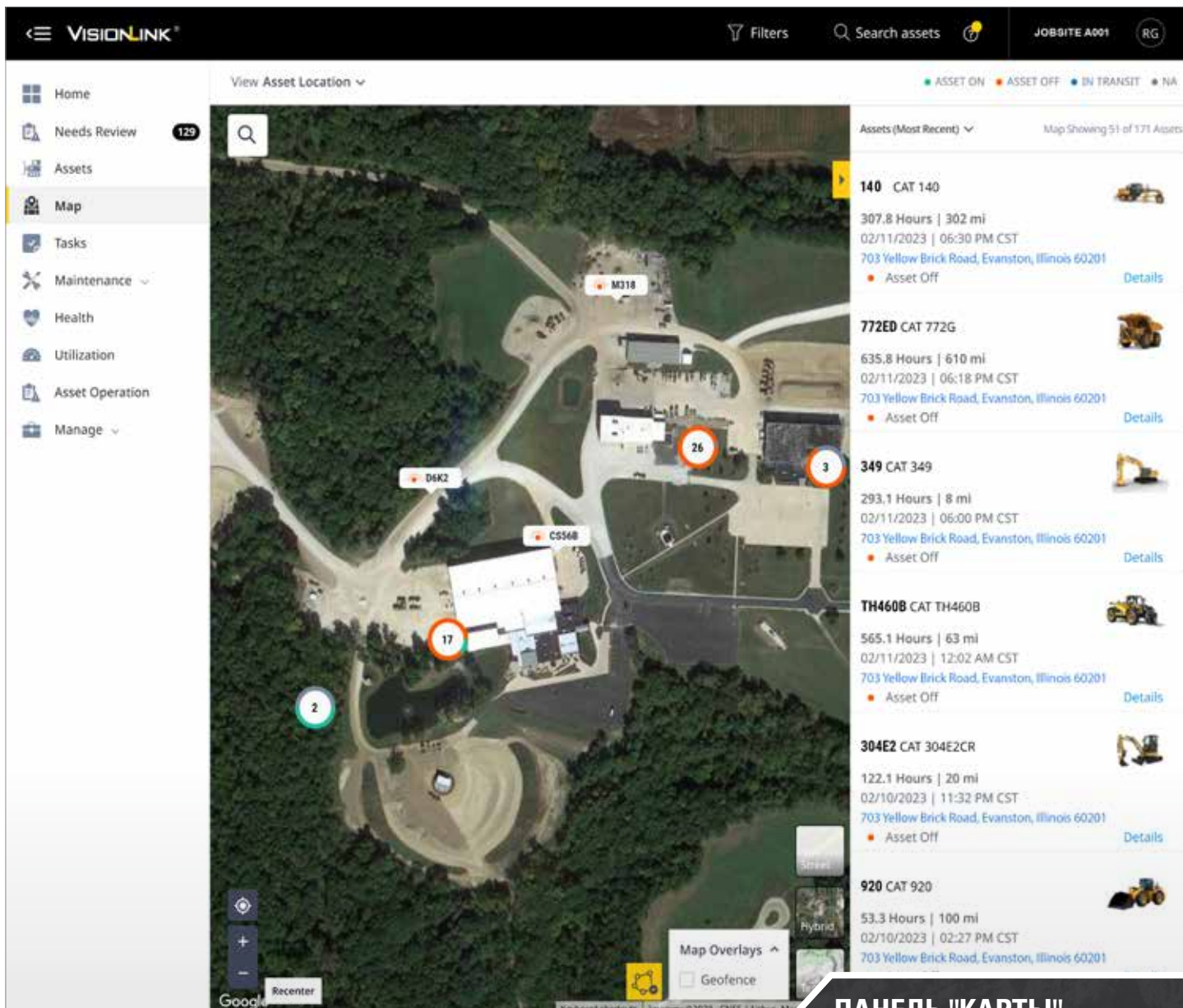
Можно настроить информационную панель "Активы", указав наиболее подходящие показатели для вашего парка техники, или просмотреть определенные диапазоны дат, чтобы получить временную шкалу для каждого актива. Затем изучите подробные сведения о выбранном активе, отображаемые на нескольких вкладках на удобной панели "Обзор".

На этой странице доступны различные действия, в том числе следующие:

- Загрузка или планирование отправки отчетов по электронной почте в различных форматах (CSV, XLSX, JSON, XML).
- Добавление активов в группу или создание новой группы для упорядочения парка техники.
- Отображение местоположений актива на карте за выбранный диапазон дат.
- Редактирование сведений об активе, включая идентификатор, счетчик мото-часов, одометр и статус владения.
- Покупка запасных частей напрямую в магазине Cat Parts Store (parts.cat.com).
- Запрос технического обслуживания у регионального дилера компании Cat.

ПАНЕЛЬ "АКТИВЫ" ДЛЯ ПРОСМОТРА И ОТСЛЕЖИВАНИЯ.

- + Состояние актива
- + Часы работы машины
- + Счетчик моточасов
- + Последнее местоположение согласно отчету
- + Следующее техническое обслуживание
- + Состояние собственности — в собственности, аренда, лизинг или продан
- + Уровень топлива в процентах
- + Уровень DEF в процентах
- + Местоположения геозон
- + И многое другое (можно настроить)



ПАНЕЛЬ "КАРТЫ" ПОЗВОЛЯЕТ ВИЗУАЛИЗИРОВАТЬ.



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "КАРТА"

Круглосуточно отслеживайте все местоположения актива, используя функции Google Maps. Информационная панель "Карта" помогает визуализировать текущее местоположение и состояние активов в парке техники. Она также предоставляет визуальную сводку по кодам неисправности, результаты анализа жидкости, результаты проверки и техническое обслуживание по местоположению объекта.

- + Местоположение актива
- + Сводка по кодам неисправностей
- + Местоположения кодов неисправностей
- + Анализ жидкости
- + Проверки
- + Обслуживание актива
- + Местоположение дилеров компании Cat
- + Оверлей геозон

The screenshot displays the VISIONLINK interface. At the top, there are navigation elements like 'VISIONLINK', 'Filters', 'Search assets', and 'JOB SITE A001'. The main area shows a list of tasks under the heading 'Assigned to me'. The tasks are organized into columns: 'Tasks', 'Assets', 'Task Status', 'Assignee', and 'Task Due Date'. A callout box highlights a specific task: 'Planned Maintenance : PM 1 (250 HOUR INTERVAL)' for asset 'D5-17 VLA01111 - CAT'. The detailed view of this task shows its status as 'Complete', severity as 'Medium', due date as '01/31/2023', and assignee as 'Ramu Aitha'. It also includes a map of the last location and details about the planned maintenance, such as 'Next Service Needed' and 'Last Completed Service'.



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "ЗАДАЧИ"

Панель "Задачи" позволяет назначать людей на проект с определенным уровнем серьезности и сроком выполнения. Назначение задач повышает производительность и эффективность за счет мониторинга назначения от начала до конца, что является важной частью управления парком техники.

На информационной панели "Задачи" отображаются все задачи организации и назначенные вам задачи. Задачи можно создавать в разделе "Требуется проверка" для любого случая: коды неисправностей, анализ жидкости и проверки.

На этой странице доступны различные действия, в том числе следующие:

- Фильтр по — все задачи, назначенные мне, показать выполненные.
- Можно применить диапазон дат для дальнейшей фильтрации данных на экране.
- Доступно поле поиска для поиска конкретной задачи.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАЧАМИ

Просматривайте все сведения о задаче, включая следующие:

- + Информация об активе
- + Состояние задачи
- + Ответственный за задачу
- + Срок выполнения задачи
- + Серьезность задачи
- + Дата создания задачи
- + Автор задачи
- + Загрузка отчетов по задаче

The screenshot displays the VisionLink dashboard. On the left is a navigation menu with options like Home, Needs Review (129), Assets, Map, Tasks, Maintenance, Summary, Settings And Enrollment, Health, Utilization, Asset Operation, and Manage. The main area shows a table of assets with columns for Asset, Totals (Overdue, Upcoming, Completed), Projected Service Meter (Hours and Date), and Location. A yellow circle highlights an asset icon, which is magnified in an inset window. This inset shows a detailed maintenance schedule for a 'Large Hydraulic Excavator' with various service intervals (PM 1, PM 2, PM 3, PM 4) and their due dates and statuses (overdue, upcoming, completed).



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ"

УПРОЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Устраните ненужные простои и упростите техническое обслуживание. Сводная панель "Техническое обслуживание" предоставляет обзор потребностей в обслуживании для всех активов, управляемых в VisionLink.

Функция "Техническое обслуживание" упрощает планирование технического обслуживания и упрощает покупку запасных частей в приложении.

Информационная панель "Техническое обслуживание" содержит две вложенные страницы:

- Сводка — это представление запланированных услуг, сгруппированных по активам или состоянию.
- "Настройки" и "Регистрация" используются для создания графиков технического обслуживания и управления ими, а также для регистрации активов для определения новых услуг.

+ Просматривайте сводки технического обслуживания для всех активов: коды неисправностей, предполагаемый счетчик мото-часов, последнее зарегистрированное местоположение.

+ Заказывайте запасные части, используя прямую интеграцию с порталом parts.cat.com.

+ Запрашивайте техническое обслуживание.

+ Просматривайте существующие запросы технического обслуживания.

+ Просматривайте полную историю обслуживания актива.

+ Загружайте сводные отчеты.

VISIONLINK® Filters Search assets JOB SITE A001 RG

Home Needs Review 129 Assets Map Tasks Maintenance Health Utilization Asset Operation Manage

Fault Codes Fluid Analysis Results Inspection Results

Group by Assets Last 7 Days (02/04/2023 - 02/10/2023) Find fault codes 1 - 52 of 52

Assets	Service Meter	Totals	Activity
VL400099 - CAT 992...	201.5 Hours 02/10/2023; 04:16 PM CST	151 HIGH 1527 LOW	2275 MEDIUM
Test43122 VL399123 - CAT 730...	30,386 Hours 02/10/2023; 11:23 AM CST	26 HIGH 70 LOW	22 MEDIUM
VLC00186 - CAT 249D3	3,462 Hours 02/10/2023; 01:50 PM CST	24 HIGH 0 LOW	7 MEDIUM
Tjs Test AAsset for Field VLS00032 - CAT 336	227.7 Hours 02/10/2023; 04:35 PM CST	15 HIGH 414 LOW	210 MEDIUM
VL800101 - CAT	3,314.3 Hours 02/10/2023; 07:37 AM CST	14 HIGH 66 LOW	60 MEDIUM
VL600156 - CAT 150...	208.4 Hours 02/10/2023; 04:50 PM CST	9 HIGH 7 LOW	12 MEDIUM
VLC99988 - CAT 120...	1,203.1 Hours 02/09/2023; 01:19 PM CST	6 HIGH 58 LOW	8 MEDIUM
MISCRT16 VLC00445 - CAT 627K	5,330.2 Hours 02/10/2023; 04:24 PM CST	3 HIGH 1 LOW	13 MEDIUM
VLS00081 - CAT 775L...	2,818 Hours 02/10/2023; 01:22 PM CST	2 HIGH 83 LOW	116 MEDIUM
VLT99988 - CAT D6R...	43.9 Hours 02/10/2023; 05:42 AM CST	2 HIGH 13 LOW	3 MEDIUM
UP19273 VLS01301 - CAT 950M	3,940 Hours 02/10/2023; 04:54 PM CST	2 HIGH 20 LOW	2 MEDIUM
VLS00101 - CAT 637K	2,250.7 Hours 02/10/2023; 04:59 PM CST	2 HIGH 4 LOW	0 MEDIUM
VL299999 - CAT 120-14	33.3 Hours 02/10/2023; 03:51 PM CST	1 HIGH 118 LOW	46 MEDIUM
GR019 VL900111 - CAT 16GC	6,581.9 Hours 02/10/2023; 05:00 PM CST	1 HIGH 18 LOW	39 MEDIUM
CAT Owned FF VLO00078 - CAT 775...	4,648.6 Hours 02/10/2023; 04:58 PM CST	1 HIGH 20 LOW	10 MEDIUM
TTT L6 MRET 3 VLT99993 - CAT D6R...	1,517.7 Hours 02/10/2023; 02:24 PM CST	1 HIGH 7 LOW	0 MEDIUM
VL100102 - CAT	608.5 Hours 02/10/2023; 05:36 AM CST	1 HIGH 1 LOW	0 MEDIUM
	1,474.9 Hours	0 HIGH	19 MEDIUM

ПОЛУЧАЙТЕ АКТУАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О СОСТОЯНИИ ТЕХНИКИ.

- + Сводка по кодам неисправности, анализу жидкости и результатам проверки.
- + Просмотр информации за предыдущие дни, диапазоны дат или текущий день.
- + Просмотр истории технического обслуживания для активов.
- + Интеграция со службой анализа жидкости Cat S-O-SSM и приложением Cat Inspect App.
- + Просмотр сведений о кодах неисправностей из Cat SIS2 — веб-сайта "Информационная система по обслуживанию".
- + Загрузка отчетов о состоянии и результатов проверок.

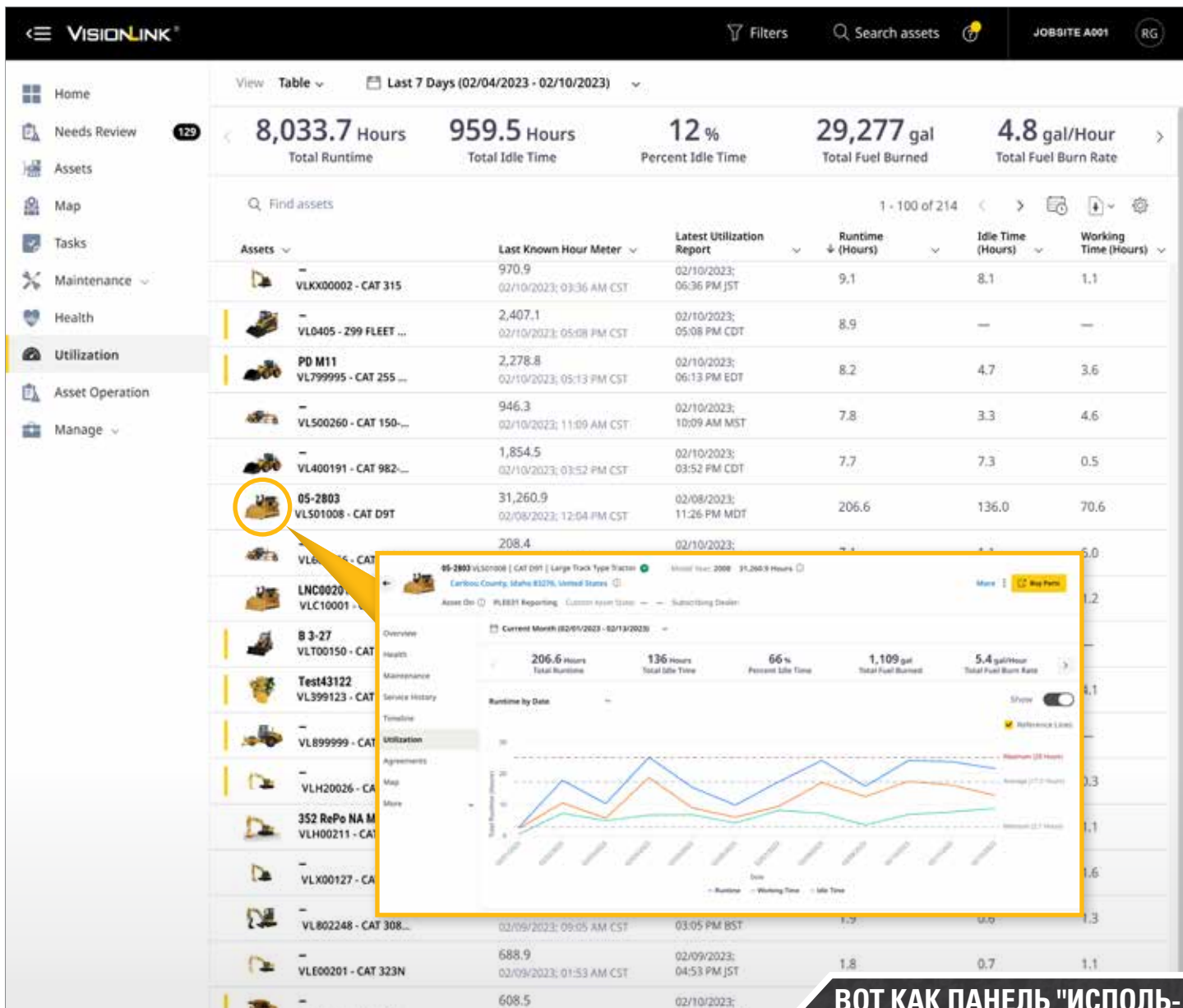


ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "СОСТОЯНИЕ"

Управление состоянием вашей техники никогда не было проще. Менеджеры парка техники могут использовать информационную панель "Состояние" для выявления проблем или возможностей, когда они возникают. Как можно более раннее выявление и устранение проблем помогает поддерживать работоспособность активов и снижает вероятность возникновения дополнительных проблем, которые могут увеличить незапланированные простои и привести к дорогостоящему ремонту.

На информационной панели "Состояние" систематизированы коды неисправностей и результаты анализа жидкости в дополнение к информации о проверке для каждого подключенного актива. Работайте с отдельными случаями события, включая:

- Добавление, редактирование примечаний и ответы на них.
- Добавление вложений (PNG, JPEG, GIF, TIFF, CSV, XLS, XLSX, DOC, DOCX и PDF).
- Запрос технического обслуживания у регионального дилера компании Cat.
- Создание элемента невыполненной работы: один экземпляр обслуживания, связанный с существующим техническим обслуживанием или запланированный отдельно.



ВОТ КАК ПАНЕЛЬ "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ" ПОМОГАЕТ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНИКИ.

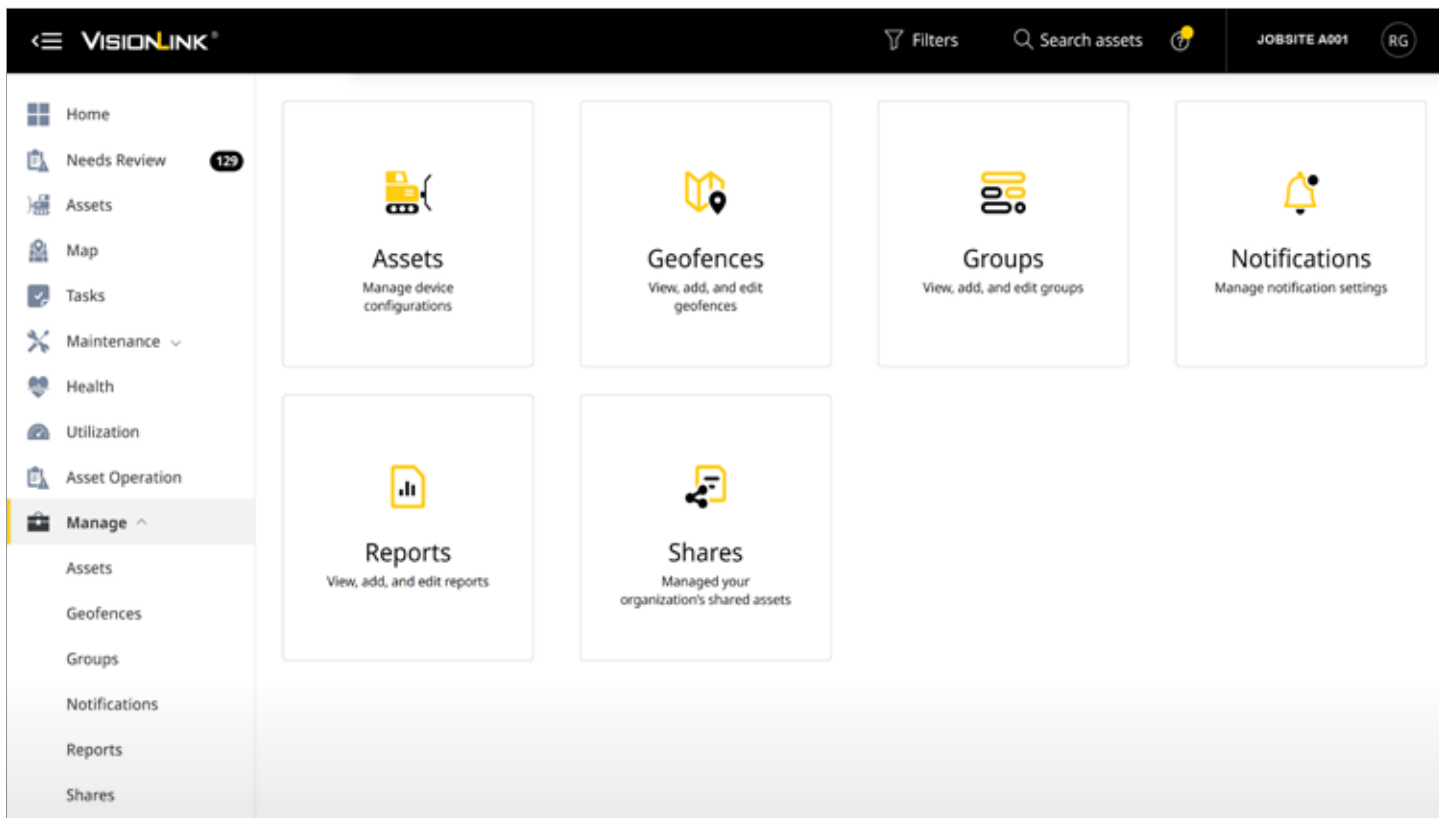
- + Просмотр общих сведений по парку техники и отдельных активов.
- + Выявление тенденций в данных.
- + Отслеживание расхода топлива.
- + Оценка выбросов CO₂*.
- + Обнаружение большого времени работы на холостом ходу.
- + Загрузка или планирование отправки отчетов по электронной почте (CSV, XLSX, JSON, XML).
- + И многое другое (можно настроить).



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ"

Информационная панель "Использование" предоставляет обзор времени простоя в процентах, часов работы и других показателей, связанных с производительностью машины. Данные визуализируются в форме диаграмм и таблиц, чтобы упростить выявление тенденций, выпадающих показателей и закономерностей, что делает оптимизацию использования активов и парка техники проще, чем когда-либо ранее.

*Выбросы CO₂ актива, рассчитанные по типу топлива для ежедневного расхода топлива во время работы в выбранном диапазоне дат:
 + Дизельное топливо (по умолчанию) — ежедневный расход топлива 2,6 кг/л (22,2 фнт/галл)
 + Бензин — ежедневный расход топлива 2,3 кг/л (9,4 фнт/галл)



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ "УПРАВЛЕНИЕ"

Инструменты администрирования в VisionLink упорядочены по категориям на информационной панели "Управление" и могут быть изменены в зависимости от уровня разрешений пользователя. Подстраницы категорий:

- Активы. Управляйте настройками счетчика мото-часов и одометра каждого актива и устанавливайте параметры отчетности на конец дня.
- Геозоны. Создавайте настраиваемые границы карты, чтобы отслеживать активы и создавать отчеты в соответствии с потребностями своего бизнеса.
- Группы. Организуйте парк техники в соответствии с потребностями организации.
- Уведомления. Добавляйте уведомления в список доступных системных категорий, редактируйте их или удаляйте их из списка. Все, что соответствует критериям, станет элементом на панели "Требуется проверка".
- Отчеты. Планируйте отчеты на основе кода неисправности, топлива парка техники, использования парка техники или анализа жидкости.
- Общие ресурсы. Настраивайте и используйте совместно временные представления данных актива вместе с другой организацией при сохранении владения активом.
- Пользователи. Управляйте тем, кто может получить доступ к VisionLink и как эти пользователи могут использовать данные VisionLink.



"Платформа VisionLink обеспечивает большое преимущество для бизнеса и парка техники и помогает нам лучше управлять парком, чтобы свести к минимуму время простоя, достичь максимальной эффективности и коэффициента использования, минимизировать расход топлива и следить за временем простоя. Таким образом, этот отличный инструмент предоставляет нам информацию, необходимую для принятия решений и более эффективного ведения бизнеса".

АНТони ГУХО (ANTHONY GUHO)
GUHO CONSTRUCTION
БОЙСЕ, АЙДАХО, США



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ

ДОСТУП МОЖНО ПОЛУЧИТЬ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ

VisionLink можно использовать с новым и старым оборудованием Cat, а также с машинами других производителей (OEM).

Работайте рациональней, быстрее и безопасней с VisionLink. Простые для понимания данные и полезная информация дают возможность принимать обоснованные решения для ведения вашего бизнеса.

Поднимите управление оборудованием на новый уровень и оцените потенциал повышения прибыльности и снижения эксплуатационных расходов.

Готовы использовать упрощенные и полезные данные для парка своей техники? За подробностями обращайтесь к своему дилеру компании Cat.

ЭТАПЫ ДЛЯ НАЧАЛА РАБОТЫ

1. ОБРАТИТЕСЬ К ДИЛЕРУ КОМПАНИИ CAT

Чтобы обеспечить успешную интеграцию VisionLink, проконсультируйтесь со своим дилером компании Cat во время процесса установки.

2. ПОДКЛЮЧИТЕ АКТИВЫ

На новом оборудовании Cat активируйте встроенное аппаратное обеспечение. Для более старых активов Cat и оборудования от других производителей установите устройства Product Link™ или интегрируйте данные из существующих систем телематики OEM-производителей или сторонних поставщиков с помощью API.

3. ВЫБЕРИТЕ ПОДПИСКУ

Получите подписку на VisionLink (для каждой машины). Ваш дилер компании Cat поможет определить оптимальную подписку в соответствии с вашими бизнес-потребностями.

4. ВНЕДРИТЕ УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ

Используйте аналитику на основе данных, обучая пользователей работе с платформой и внедряя управление изменениями.

ИНТЕГРАЦИЯ API-ИНТЕРФЕЙСОВ

VisionLink может получать и визуализировать данные от других производителей (OEM) и сторонних поставщиков телематических услуг путем интеграции их API-интерфейсов с использованием стандартов ISO (AEMP 2.0). Эта интеграция позволяет консолидировать всю телематику парка техники в одном приложении для управления активами. Поддерживаемые поставщики:

OEM-производители:

+ Bell-Fleetmatic	+ Hyundai	+ Liebherr
+ BOMAG	+ JCB	+ Senquip
+ CNH Industrial	+ JLG	+ Tadano
+ Genie Lift Connect	+ John Deere	+ Takeuchi
+ GEOTrac	+ KOBELCO	+ Volvo
+ Hitachi	+ Komatsu	+ WIRTGEN

СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ УСЛУГ ТЕЛЕМАТИКИ:

+ Geotab	+ Powerfleet
+ Globalstar	+ Trackunit
+ LHP	+ Trimble GeoManager
+ MachineMax	+ ZTR



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ VISIONLINK

Мобильное приложение VisionLink позволяет управлять активами с мобильного устройства. Мобильное приложение позволяет получать доступ к данным на ходу и в полевых условиях. Будьте в курсе ключевых показателей, местонахождения активов, уровня топлива и многого другого, используя свое мобильное устройство.

Доступно на устройствах Android и iOS.



Доступность VisionLink зависит от региона. Подробнее можно узнать у дилера компании Cat.

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, отраслевых решениях и услугах, предоставляемых дилерами, посетите наш веб-сайт www.cat.com.

© Caterpillar, 2023. Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Сведения о дополнительном оборудовании можно узнать у дилера компании Cat.

Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", "VisionLink", соответствующие логотипы, желтый цвет "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и "Cat Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

www.cat.com www.caterpillar.com

PRDJ0565-02 (02-2023)
(Global)

