

Подемна техника Cat® с VISR®

ВАШИЯТ КЛЮЧ КЪМ ПО-ИНТЕЛИГЕНТНИ ОПЕРАЦИИ



VISR®

ОЕМ РЕШЕНИЯ

CAT® Lift
Trucks

- СВЪРЖЕТЕ СЕ И ОБЩУВАЙТЕ СЪС СВОИТЕ МОТОКАРИ
- ВИЖТЕ ПО-ЯСНО ОПЕРАЦИИТЕ СИ ПО ТОВАРО-РАЗТОВАРНА И ТРАНСПОРТНА ДЕЙНОСТ
- ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПЪЛНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА АВТОПАРКА СИ

Използвате ли своя парк от мотокари толкова ефективно, колкото би могло?

Ако само вашите кари можеха да говорят...

Е, сега вече могат – благодарение на **VISR**.

VISR е интегрирано телематично решение, предназначено да оптимизира управлението на автопарка. Събира и предава важни данни и ги използва, за да реализира потенциала на автопарка. Анализирайки наблюденията си прави работата ви по-безопасна, по-продуктивна и по-рентабилна.

VISR и Cat® Lift Trucks

VISR е разработена от надеждни партньори в нашата глобална мрежа за товаро-разтоварна и транспортна дейност. Създателите му са работили в тясно сътрудничество с нас, за да отговорят на всички ваши оперативни нужди.

СТАКЕР 002

ОРДЪР
ПИКЪР 001

00:52:08

РИЙЧТРАК 003

52%

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
КОНТРАБАТАРСЕН
МОТОКАР 002

УСИЛЕН ПАЛЕТОПОВДИГАЧ 004

УСИЛЕН ПАЛЕТОПОВДИГАЧ 006



Какво представлява *VISR*?



Просто казано, *VISR* представлява телематична система. Телематиката е начин за дистанционно наблюдение на превозни средства и други машини. Но важното е, че *VISR* е разработена специално за подемна техника. Ето как работи...

Монтираме фабрично или модернизираме телематичния контролен модул *VISR* на във всеки от вашите кари. Той непрекъснато събира данни в реално време от сензорите на борда и други източници. Незабавно предава всички данни безжично към базиран в облак сървър.

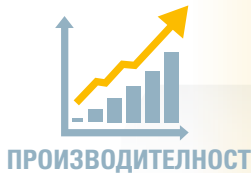
Нашият лесен за използване портал ви показва събраните данни и ви предоставя анализи и отчети. Ако желаете, можем да свържем облачната платформа и данните с вашата собствена ИТ система. За целта използваме стандартизиран API (приложен програмен интерфейс).

Междувременно карът получава информация от нашия сървър и от вас като управляващ автопарка. Четецът на RFID карти позволява на упълномощени водачи да използват кара и да имат достъп до информацията чрез дисплея му.

Това създава мощно приложение за интернет на нещата (IoT): мрежа от свързани устройства и оборудване, които комуникират помежду си, с облачния сървър, както и с мениджърите и потребителите.



Основни предимства на телематичната система *VISR*



GPS локация – никога не губете следите на вашите кари



- Винаги знайте къде се намират вашите кари
- Записвайте техните движения
- Бърз преглед на местоположението, дейностите и готовността на автопарка



Контрол на достъпа – управление на използването на карите



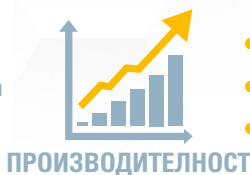
- Предотвратяване на неразрешена експлоатация (интегрира се със съществуващата система за контрол на достъпа и всички основни RFID технологии)
- Потвърдете сертификацията на оператора (управлявайте достъпа и лицензите дистанционно чрез портал или API)
- Наложете отговорност на водачите



Цифрови проверки преди оперативната експлоатация – бъдете сигурни в съответствието



- Управление на записите в цифров формат, а не на хартия
- Уверете се, че преди употреба са извършени проверки.
- Осигуряват интегриран, удобен за използване дисплей за кари, който не пречи на видимостта на водача.



Управление на поддръжката – оптимизиране на състоянието и времето за работа



- Следи изработеното от машинта време и кодовете за грешки
- Минимизиране на непланираните прекъсвания
- Предвиждайте плановата поддръжка, за да сведете до минимум прекъсванията



Икономическа ефективност



БЕЗОПАСНОСТ



ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Откриване на удари – минимизиране на инциденти и щети



- Намесете се бързо, за да предотвратите по-нататъшни щети.
- Прилагане на конфигурируемо блокиране/забавяне след силни удари
- Идентифициране и коригиране на проблемно поведение



Икономическа ефективност



ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Мониторинг на използването – извличете повече от своя автопарк



- Оптимизирайте размера на своя автопарк
- Оптимизирайте микса си от кари
- Оптимизирайте личния състав



Икономическа ефективност



ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Събиране и анализ на данни – получите информация и вижте възможностите за подобрене



- Разберете по-добре своя автопарк
- Идентифициране на потенциала за подобряване на оперативната ефективност
- Вземайте всички решения въз основа на надеждни данни



Какво може да ви каже вашата подемна техника чрез *VISR*?

Къде се намира кара?

Никога няма да го изгубите от поглед благодарение на GPS проследяването.

Кой го управлява?

Всеки упълномощен водач разполага с персонализирана RFID карта. RFID четец разпознава оператора и регистрира как използва кара. Няма да позволи неразрешена употреба.

VISR проверява дали потребителят е обучен и сертифициран за работа с конкретния тип кари. Можете да го свържете с вашите файлове за обучение и сертифициране, за да се уверите, че тези квалификации са актуални. Ако няма съответствие, карът няма да сработи.

Освен това системата прави всеки водач отговорен за безопасната експлоатация и поддръжка на кара.

Някой направил ли е предоперативните проверки?

В началото на деня или на смяната на екрана ще се покаже цифров дневен или предсменен списък за проверка на безопасността. Докато водачът не завърши тези проверки, караят няма да се движи.

Тъй като проверките се регистрират електронно, ще запазите точна информация без да се налага да се занимавате с хартиени документи. Тогава е лесно да се докаже дали водачът и карът спазват правилата за безопасност.

Можете да персонализирате списъка за проверка според типа на кара, приложението или други фактори. За да насърчите по-обмислени отговори, имате възможност да подредите въпросите в произволен ред. *VISR* също така ви информира колко време са отнели проверките, което дава представа колко задълбочени са били те.

Можем да конфигурираме системата така, че да блокира кара ви, ако проверките са непълни или неадекватни. Или ако бъдат открити определени критични проблеми. При такива обстоятелства се изпраща незабавна аларма до съответния мениджър или сервизен екип.

В какво състояние е?

Дистанционното наблюдение на състоянието на кара помага да избегнете непланирани престои. *VISR* идентифицира проблемите на ранен етап и незабавно уведомява сервизните екипи. След това могат да бъдат предприети действия, преди да се появят щети. В същото време системата точно записва работните часове на машината и ги сравнява с нуждите от превантивна поддръжка. Това ви позволява да планирате сервизното обслужване с минимално нарушаване на производителността.

Какво току-що се случи?

Всички удари, които претърпява кара, се регистрират от вградени сензори за удар. Ако ударът е сериозен, *VISR* незабавно предупреждава мениджъра. Това му позволява да разбере колко силен е бил ударът и къде се е случил.

Освен това имате възможност да конфигурирате системата да блокира или забави кара автоматично в отговор на силни удари. Във всеки случай, известията от него ви позволяват да се намесите и да предотвратите по-нататъшни щети и разходи.

VISR съхранява история на големи и малки удари. Избягваме фалшивите аларми, като калибрираме данните му спрямо нормалните нива на въздействие. Историята на въздействията може да бъде много полезна при оценката колко добре е бил третиран даден кар от отделните водачи.



Използва ли се напълно?

Работните часове на машините, периодите на престой и степента на използване се наблюдават постоянно в реално време. Можете лесно да видите къде се намират вашите кари, дали работят и как това се променя през часовете, дните и седмиците. *Данните от VISR* ще ви покажат дали определени кари се използват недостатъчно или прекалено много.

Тази информация е от съществено значение за определяне на подходящия размер на вашия автопарк и постигане на оптимална комбинация от видове кари. Това ще ви помогне и да оптимизирате използването на работната си сила.

Вашите водачи грижовни ли са?

Проверката на историята на инцидентите и произшествията с кари за превоз на товари в сравнение със записите на водачите ще ви покаже дали някой проявява проблемно поведение. След това можете да го коригирате със съвети и допълнително обучение. Освен че ще подобри безопасността, това ще намали разходите за износване и повреди на карите.

Какво друго знае *VISR*?

VISR извлича полезни заключения от огромни количества богати данни – както актуални, така и исторически – генерирани от системата. Софтуерът му обработва, анализира и интерпретира тази информация, за да ѝ придаде смисъл.

Ще ви бъдат представени табла, графики и отчети, които дават ясна представа за текущия състав, използване и състояние на вашия автопарк. От тях ще видите възможностите за подобряване на вашата оперативна дейност и нейната ефективност. Всички ваши решения за управление на автопарка ще се основават на богатство от точни данни, без да е необходимо да се правят предположения.



VISR[®]

Поемете пълен контрол над своя парк от мотокари

Можем да приложим предимствата на *VISR* към почти всеки мотокар.

Може да се монтира фабрично на нови кари в нашите заводи или да бъде монтиран допълнително от местния дилър на *Cat*[®] подемна техника. Имаме и универсален комплект за модернизация на кари от други марки във вашия автопарк.

Както всички продукти на *Cat*[®] Lift Trucks и нашето глобално семейство, *VISR* обещава:

- Иновативна технология и отлична производителност
- Високо качество, надеждност и издръжливост – независимо колко сурови са условията



За допълнителна информация и демонстрация, се свържете с местния дилър на подемна техника *Cat*[®].



**ГЛЕДАЙТЕ
ВИДЕО**



**ИЗТЕГЛЕТЕ
НАШЕТО
ПРИЛОЖЕНИЕ**

LET'S DO THE WORK.[™]

www.catliftruck.com

© 2026 Logisnext Europe B.V. Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK тяхното лого, „Caterpillar Corporate Yellow“ и търговското оформление „Power Edge“ и Cat „Modern Hex“, както и фирмената и продуктова идентичност, използвани тук, са запазени търговски марки на Caterpillar се използва по лиценз и не може да се използва без разрешение от Caterpillar. Спецификациите са ориентировъчни и могат да варират в зависимост от условията на експлоатация. Неотчитането на всички фактори може да доведе до отклонения в резултатите. При избора на най-подходящия продукт/решение трябва да се вземат предвид всички необходими материали за подкрепа на продажбите, както и техническата експертиза на официалния дистрибутор. Опциите и техническите характеристики могат да се променят без предизвестие. Пълно правно уведомление и актуална информация за продуктите: www.catliftruck.com.

0BvBC2563

(06/26)

**CAT[®] Lift
Trucks**