

Cat® emelőtargoncák VISR® rendszerrel

AZ ÖN KULCSA AZ ÖKOSABB ÜZEMELTETÉSHEZ



VISR®

OEM MEGOLDÁSOK

CAT® Lift
Trucks

- **CSATLAKOZZON, ÉS KOMMUNIKÁLJON VILLÁSTARGONCÁIVAL**
- **LÁSSA ÁT JOBBAN AZ ANYAGMOZGATÁS ÜZEMELTETÉSÉT**
- **HASZNÁLJA KI TELJES MÉRTÉKBEN FLOTTÁJA LEHETŐSÉGEIT**

**A villástargoncáit a lehető leghatékonyabban használja?
Bárcsak a targoncái el tudnák mondani Önnek...**

Nos, most már meg tudják tenni – a **VISR** segítségével.

A **VISR** egy integrált telematikai megoldás, melynek célja a flottakezelés optimalizálása. Összegyűjti és továbbítja a fontos információkat, és felhasználja azokat a flotta lehetőségeinek kiaknázására. Az így nyert ismeretek alapján történő cselekvés biztonságosabbá, termelékenyebbé és költséghatékonyabbá teszi az üzemeltetést.

VISR és Cat® Lift Trucks

A **VISR** rendszert globális anyagmozgatási családukn megbízható partnerei fejlesztették ki. A tervezők szorosan együttműködtek velünk, hogy az Ön minden üzemeltetési igényét kielégítsék.

FELRAKÓTARGONCA 002

KOMISSIÓZÓ 001

00:52:08

TOLÓOSZLOPOS
TARGONCA 003

52%

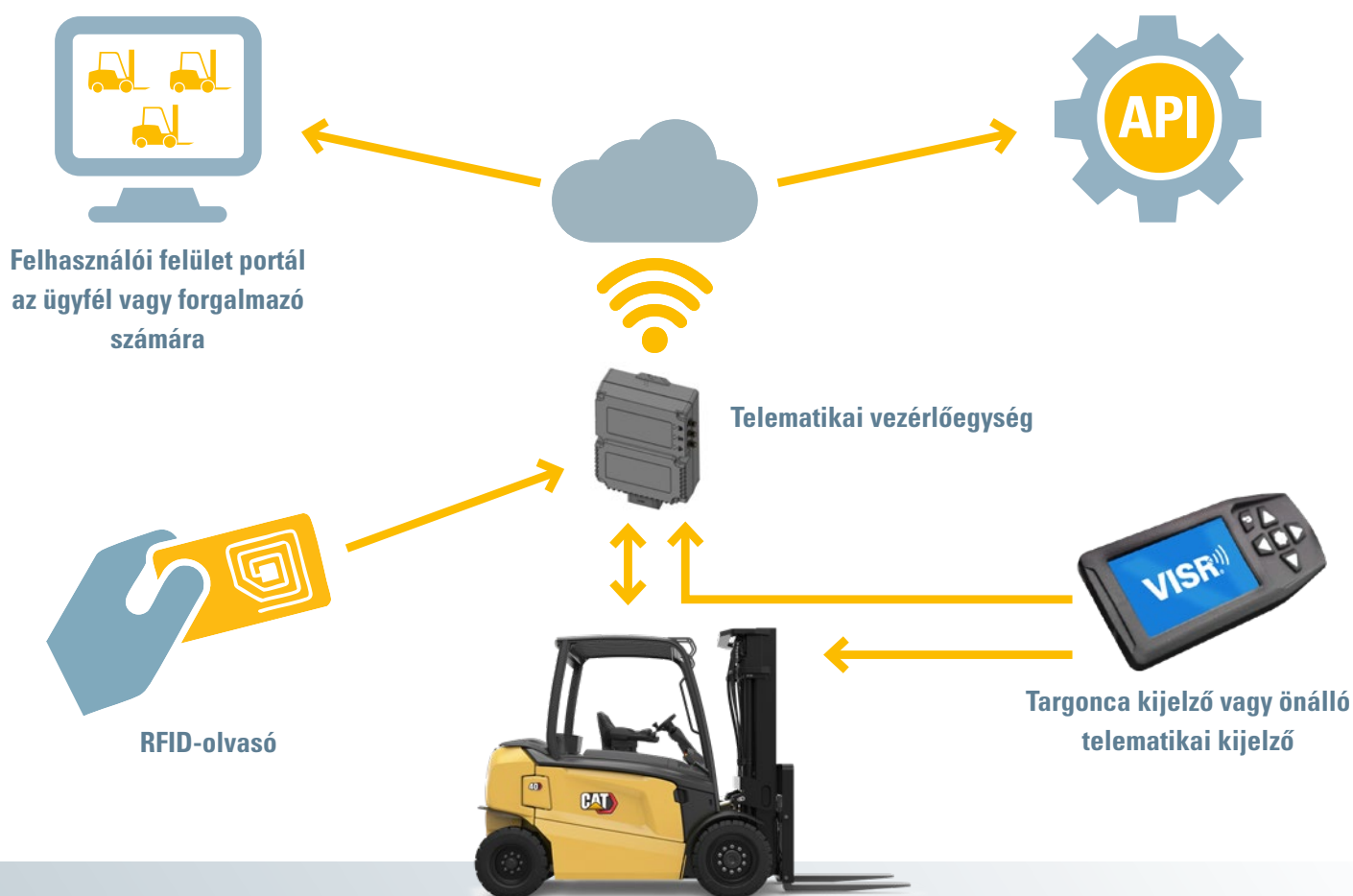
ELEKTROMOS
ELLENSÜLYOS 002

ELEKTROMOS
RAKLAPSZÁLLÍTÓ 004

MOTOROS
RAKLAPSZÁLLÍTÓ 006



Mi az a *VISR*?



Egyszerűen fogalmazva, a *VISR* egy telematikai rendszer. A telematika a járművek és más gépek távoli megfigyelésének egy módja. De ami még fontosabb: a *VISR* kifejezetten emelőtargoncákhoz lett kifejlesztve. Így működik...

VISR telematikai vezérlőegységet szerelünk be gyárilag vagy utólagosan minden targoncájába. Ez folyamatosan, valós időben gyűjti az adatokat a fedélzeti érzékelőktől és más forrásokból. Az összes adatot azonnal, vezeték nélkül továbbítja egy felhőalapú szerverre.

Felhasználóbarát felületünkön megtekintheti az összegyűjtött adatokat, valamint elemzéseket és jelentéseket kaphat. Ha szeretné, összekapcsolhatjuk a felhőalapú platformot és az adatokat az Ön saját IT-rendszerével. Ehhez szabványosított API-t (alkalmazásprogramozási felületet) használunk.

Eközben, a targonca információkat kap a szerverünktől és Öntől, mint a flotta irányítójától. Az RFID-kártyaolvasó lehetővé teszi az engedélyezett járművezetők számára, hogy a targoncát használják, és a kijelzőn keresztül információkhoz férjenek hozzá.

Ez egy hatékony "eszközök internetes hálózata" (IoT) alkalmazást hoz létre: egy hálózatot, amelyben a csatlakoztatott eszközök és berendezések egymással, a felhőalapú szerverrel, valamint a vezetőkkel és a felhasználókkal kommunikálnak.



A VISR telematika főbb előnyei



GPS-helymeghatározás – soha ne veszítse szem elől a targoncáit



- Mindig tudja, hol vannak a targoncák
- Kövesse nyomon mozgásukat
- Gyorsan áttekintheti a flotta helyzetét, tevékenységeit és rendelkezésre állását.



Hozzáférés-ellenőrzés – targoncák használatának kezelése



- Jogosulatlan üzemeltetés megakadályozása (integrálható a meglévő beléptető rendszerrel és az összes főbb RFID technológiával)
- Kezelők tanúsításának megerősítése (hozzáférés és licencek távoli kezelése portálon vagy API-n keresztül)
- Járművezetők felelőssé tétele



Üzemeltetés előtti digitális ellenőrzések – legyen biztos a szabályok betartásában



- Kezelje a nyilvántartásokat digitális formátumban, ne papíron
- Használat előtt gondoskodjon az ellenőrzések elvégzéséről.
- Integrált, felhasználóbarát targonca-kijelző, amely nem takarja el a kilátást a vezető elől.



Karbantartáskezelés – az állapot és az üzemidő optimalizálása



- A gép üzemóráinak és hibakódjainak figyelemmel kísérése
- A nem tervezett leállások minimalizálása
- A tervezett karbantartást úgy ütemezzük, hogy a zavarok minimálisak legyenek.



KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG



BIZTONSÁG



TERMELÉKENYSÉG

Ütközésérzékelés – a balesetek és károk minimalizálása



- Avatkozzon be gyorsan, hogy megakadályozza a további károkat!
- Konfigurálható zárolás/lassítás alkalmazása súlyos ütközések után
- A helytelen gépkezelési szokások azonosítása és korrigálása.



KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG



TERMELÉKENYSÉG

Használatfigyelés – hozzon ki többet a flottájából



- A flotta méretének optimalizálása
- Optimalizálja targoncaflottáját
- Optimalizálja munkaerő-állományát



KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG



TERMELÉKENYSÉG

Adatgyűjtés és -elemzés – nyerjen betekintést és fedezze fel a fejlesztési lehetőségeket



- Ismerje meg flottáját még jobban
- A működési hatékonyság javítása lehetőségeinek azonosítása
- Minden döntést megbízható adatokra alapozzon



Mit tud elmondani Önnek az emelőtargonca a *VISR* alkalmazáson keresztül?

Hol van a targonca?

A GPS-követésnek köszönhetően soha nem veszítheti szem elől a targoncát.

Ki vezeti?

Minden jogosult kezelő rendelkezik személyre szabott RFID-kártyával. Az RFID-olvasó azonosítja a kezelőt, és naplózza a targonca használatát. Nem engedélyezi a jogosulatlan használatot.

A *VISR* ellenőrzi, hogy a felhasználó rendelkezik-e az adott típusú targonca üzemeltetéséhez szükséges képzéssel és tanúsítvánnyal. Összekapcsolhatja a képzési és vizsga fájlokkal, hogy biztosítsa azok érvényességét. Ha nem érvényesek, a targonca nem fog működni.

Ezenkívül a rendszer minden sofórt felelőssé tesz a targonca biztonságos üzemeltetéséért és gondozásáért.

Elvégezte valaki az üzemeltetés előtti ellenőrzéseket?

A nap vagy a műszak kezdetén egy digitális napi vagy műszak előtti biztonsági ellenőrzőlista jelenik meg a képernyőn. Amíg a sofőr nem végzi el ezeket az ellenőrzéseket, a targonca nem indul el.

Mivel az ellenőrzések elektronikusan kerülnek rögzítésre, pontos információkat őrizhet meg anélkül, hogy papíralapú dokumentumokkal kellene bajlódnia. Így könnyen ellenőrizhető, hogy a sofőr és a targonca megfelelnek-e a biztonsági előírásoknak.

A ellenőrzőlistát a targonca típusához, alkalmazásához vagy egyéb tényezőkhez igazíthatja. A jobban átgondolt válaszok ösztönzése érdekében lehetősége van a kérdések sorrendjét véletlenszerűen megváltoztatni. A *VISR* azt is megmutatja, hogy mennyi ideig tartottak az ellenőrzések, ami képet ad azok alaposságáról.

A rendszert úgy is konfigurálhatjuk, hogy mozgásképtelenné tegye a targoncát, ha az ellenőrzések hiányosak vagy nem megfelelőek. Vagy ha bizonyos kritikus problémákat találnak. Ilyen esetekben azonnali riasztást küld a megfelelő vezetőnek vagy szervizcsapatnak.

Milyen állapotban van?

A targonca állapotának távoli figyelemmel kísérése segít elkerülni a nem tervezett leállásokat. A *VISR* korán felismeri a problémákat, és azonnal értesíti a szervizcsapatokat. Így még a kár bekövetkezése előtt intézkedni lehet.

Ugyanakkor a rendszer pontosan rögzíti a gép üzemóráit, és figyelemmel kíséri azokat a megelőző karbantartási igények szempontjából. Ez lehetővé teszi, hogy a termelékenység minimálisan zavarva ütemezze be a szervizelést.

Mi történt éppen most?

A targonca által elszendvedett ütések a fedélzeti ütközésérzékelők érzékelik. Ha a becsapódás súlyos, a *VISR* azonnal riasztja a vezetőt. Tudatja vele, hogy mekkora volt az ütközés ereje, és hol történt.

Lehetőség van arra is, hogy a rendszert úgy konfigurálja, hogy nagy ütközések esetén automatikusan lefékezze vagy lelassítsa a targoncát. Akár így, akár úgy, az értesítések lehetővé teszik, hogy közbelépjen és megakadályozza a további károkat és kiadásokat.

A *VISR* mind a nagy, mind a kis ütközések történetét nyilvántartja. A hamis riasztásokat úgy kerüljük el, hogy az adatokat a normál ütközési szintekhez viszonyítva kalibráljuk. A becsapódási előzmények nagyon hasznosak lehetnek annak értékelésénél, hogy az egyes járművezetők mennyire kíméletesen bántak a targoncával.



Teljes mértékben ki van használva?

A gépek üzemideje, az üresjáratok és a kihasználtsági arányok figyelemmel kísérése folyamatosan, valós időben történik. Könnyen láthatja, hol vannak a targoncák, dolgoznak-e, és hogyan változik ez az órák, napok és hetek során. A *VISR* adatai megmutatják, hogy bizonyos targoncák alul- vagy túlterheltek-e.

Ez az információ elengedhetetlen a flotta méretének megfelelő kialakításához, és a targonca-típusok optimális összetételének eléréséhez. Ez segít Önnek a munkaerő optimális kihasználásában is.

A sofőrök vigyáznak a targoncára?

A targoncák ütközési előzményeinek és baleseteinek összevetése a járművezetők nyilvántartásaival megmutatja, hogy van-e valaki, aki problémás magatartást tanúsít. Az ilyen helyzetet tanácsokkal és további képzéssel javíthatja. Ez nemcsak a biztonságot növeli majd, hanem a targoncák kopását és a javítási költségeket is csökkenti.

Mit tud még a *VISR*?

A *VISR* a rendszer által generált hatalmas mennyiségű – aktuális és korábbi – gazdag adatból nyer ki hasznosítható információkat. A szoftver feldolgozza, elemzi és értelmezi ezeket az információkat, hogy értelmet nyerjenek.

Közvetlen rálátást biztosító műszerfalak, grafikonok és jelentések segítségével áttekintheti flottája aktuális összetételét, használatát és állapotát. Ezekből lehetőségeket fog látni üzemeltetésének és annak hatékonyságának javítására. Flottakezelési döntései mind pontos adatokon alapulnak majd, nem lesz szükség találgatásokra.



VISR[®]

Vegye át a teljes irányítást villástargonca-flottája felett

A VISR előnyeit szinte minden villástargoncára alkalmazhatjuk. Az új targoncákra gyárilag felszerelhető a gyártóüzemeinkben, vagy utólagosan felszerelhető a helyi Cat[®] emelőtargonca-forgalmazónál. A flottájában lévő más márkájú targoncákhoz is rendelkezünk univerzális utólagos felszerelési készlettel.

A VISR is ígéri mindazt, amit a Cat[®] Lift Trucks és globális termékcsaládunk összes terméke:

- Innovatív technológia és kiváló teljesítmény
- Kiváló minőség, megbízhatóság és tartósság – bármilyen zordak is legyenek a körülmények



További információkért és bemutatóért vegye fel a kapcsolatot a helyi Cat[®] emelőtargonca-forgalmazóval.



**VIDEÓK
MEGTEKINTÉSE**



**TÖLTSE LE
ALKALMAZÁSUNKAT**

LET'S DO THE WORK.[™]

www.catliftruck.com

© 2026 Logisnext Europe B.V. Minden jog fenntartva. A CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK logója, a "Caterpillar Corporate Yellow" és a "Power Edge" és Cat "Modern Hex" kereskedelmi arculata, valamint a vállalati és termékazonosítók a Caterpillar licenc alapján használható, és nem használható a Caterpillar engedélye nélkül. A műszaki adatok tájékoztató jellegűek, és az üzemeltetési körülményektől függően eltérhetnek. Egyes tényezőktől figyelmen kívül hagyása eltéréseket eredményezhet a teljesítményben. A legmegfelelőbb termék vagy megoldás kiválasztásakor figyelembe kell venni a hivatalos forgalmazó összes értékesítést támogató, vonatkozó anyagát és műszaki szakértelmét. A felszereltség és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Teljes jogi nyilatkozat és naprakész termékinformációk: www.catliftruck.com.

OHBC2563

(06/26)

**CAT[®] Lift
Trucks**