

Cat® lyfttruckar med VISR®

NYCKELN TILL SMARTARE VERKSAMHET



VISR®

OEM LÖSNINGAR

CAT® Lift
Trucks

- ANSLUT OCH KOMMUNICERA MED DINA GAFFELTRUCKAR
- FÅ EN BÄTTRE UPPFATTNING OM MATERIALHANTERINGEN
- MAXIMERA TRUCKARNAS POTENTIAL

Används dina gaffeltruckar så effektivt som möjligt?
Om bara dina truckar kunde berätta...

Ja, nu kan de det – tack vare **VISR**.

VISR är en integrerad telematiklösning som optimerar hanteringen av dina truckar. Den samlar in och sänder viktig information – och använder det för att maximera truckarnas potential. Med hjälp av denna information kan du göra verksamheten säkrare, produktivare och kostnadseffektivare.

VISR och Cat® Lift Trucks

VISR har utvecklats av betrodda partner inom vår globala familj för materialhantering. Deras konstruktörer har samarbetat nära med oss för att tillgodose alla dina verksamhetsbehov.

STAPLARE 002

ORDERPLOCK-
TRUCK 001

00:52:08

SKJUTSTATIVTRUCK
003

52%

ELTRUCK 002

PALLTRUCK 006

PALLTRUCK 004



Vad är *VISR*?



Enkelt uttryckt är *VISR* ett telematiksysteem. Genom telematik fjärrövervakas fordon och andra maskiner. Men det fina är att *VISR* har utvecklats just för lyfttruckar. Så här fungerar det...

Vi fabriksmonterar eller eftermonterar en telematisk *VISR*-styrenhet på varje truck. Den samlar löpande in data i realtid från sensorer på trucken och andra källor. Dessa data sänds omedelbart, och trådlöst, till en server i molnet.

På vår användarvänliga gränssnittsportal visas de data som samlats in tillsammans med analyser och rapporter. Molnplattformen och uppgifterna kan kopplas till ditt eget it-system. Detta sker genom ett standardiserat programmeringsgränssnitt (API).

Trucken tar också emot information från vår server och från dig som ansvarig för truckarna. En RFID-läsare gör att behöriga förare kan använda trucken och få information via truckens display.

Detta är ett kraftfullt sakernas internet: ett nätverk av uppkopplade enheter och utrustning som kommunicerar med varandra, med servern i molnet och med chefer och användare.



Huvudfördelarna med telematiksytetemet *VISR*



PRODUKTIVITET

GPS – håll alltid koll på dina truckar



- Du vet alltid var truckarna är
- Registrera hur de rör sig
- Få en snabb överblick över var truckarna är, vad de gör och om de är tillgängliga



SÄKERHET

Åtkomstkontroll – hantera truckanvändningen



- Förhindra obehörig användning (integrerat med befintligt system för åtkomstkontroll och all viktigare RFID-teknik)
- Bekräfta förarcertifiering (hantera åtkomst och licenser på distans via portalen eller API)
- Gör förarna ansvariga



SÄKERHET

Digitala kontroller före användning – så att du kan vara säker på att kraven är uppfyllda



- Hantera information i digitalt format, inte på papper
- Se till att allt är kontrollerat före användning
- Använd en integrerad, användarvänlig truckdisplay som inte hindrar förarens sikt



KOSTNADEFFEKTIVITET



PRODUKTIVITET

Underhåll – optimera skicket och drifttiden



- Övervaka drifttid och felkoder
- Minimera oplanerad stilleståndstid
- Planera underhållet för att minimera avbrotten



KOSTNADSEFFEKTIVITET



SÄKERHET



PRODUKTIVITET

Kollisionsdetektering – minimera olyckorna och skadorna



- Ingrip snabbt för att förhindra ytterligare skador
- Konfigurera trucken så att den sätts ur funktion eller saktar ner efter kraftiga kollisioner
- Identifiera och åtgärda problem



KOSTNADSEFFEKTIVITET



PRODUKTIVITET

Övervakning av utnyttjandegraden – få ut mer av truckarna



- Optimera antalet truckar
- Optimera trucktyperna
- Optimera personalstyrkan



KOSTNADSEFFEKTIVITET



PRODUKTIVITET

Datainsamling och analys – skaffa beslutsunderlag och se förbättringsmöjligheter



- Få en bättre förståelse av truckarna
- Hitta möjligheter att förbättra verksamhetens effektivitet
- Grunda alla beslut på tillförlitliga data



Vad kan din lyfttruck berätta via *VISR*?

Var är trucken?

Tack vare GPS vet du alltid var den är.

Vem kör den?

Varje behörig förare har sitt eget RFID-kort. En RFID-läsare identifierar föraren och registrerar förarens användning av trucken. Obehörig användning tillåts inte.

VISR kontrollerar om användaren är utbildad och certifierad för just den trucktypen. Du kan koppla systemet till dina utbildnings- och certifieringsuppgifter så att informationen är aktuell. Annars fungerar inte trucken.

Systemet gör dessutom att varje förare hålls ansvarig för att trucken används och sköts på rätt sätt.

Har någon gjort kontrollerna före användning?

I början av arbetsdagen eller skiftet visas en digital säkerhetschecklista på skärmen. Föraren måste göra dessa kontroller för att trucken ska kunna användas.

Kontrollerna registreras elektroniskt, så du får korrekt information utan pappersgöra. Då blir det enkelt att kontrollera om föraren och trucken uppfyller säkerhetskraven.

Checklistan kan anpassas efter trucktyp, användningsområde eller andra faktorer. För att få mer genomtänkta svar kan frågorna anges i slumpmässig ordning. *VISR* visar också hur lång tid kontrollerna tog – vilket visar hur noggranna de var.

Vi kan konfigurera systemet så att trucken sätts ur funktion om kontrollerna är ofullständiga eller otillräckliga. Eller om vissa allvarliga problem upptäcks. I så fall skickas ett omedelbart larm till relevant chef eller serviceavdelning.

Hur är truckens skick?

Om truckens skick övervakas på distans kan du undvika oplanerad stilleståndstid. *VISR* identifierar tidigt problem och underrättar serviceavdelningen direkt. Då kan åtgärder vidtas innan skador uppstår.

Samtidigt registreras drifttiden noggrant så att man håller koll på när det krävs underhåll. På det sättet kan du planera service med minimala produktivitetstförluster.

Vad har hänt?

Alla stötar som trucken utsätts för registreras av inbyggda sensorer. Vid en kraftig kollision skickar *VISR* omedelbart ett larm till chefen. Chefen får veta hur kraftig kollisionen var och var den inträffade.

Du kan också konfigurera systemet så att trucken automatiskt sätts ur funktion eller saktar ner efter kraftiga kollisioner. Tack vare dessa underrättelser kan du i varje fall ingripa och förhindra ytterligare skador och kostnader.

VISR sparar en historik över både stora och små kollisioner. Vi undviker falsklarm genom att kalibrera systemet i förhållande till normala kollisionsnivåer. Kollisionshistoriken kan vara mycket användbar när man ska bedöma hur väl trucken hanteras av föraren.



Utnyttjas trucken fullt ut?

Drifttiden, tomgångstiden och utnyttjandegraden övervakas löpande i realtid. Du ser direkt var truckarna befinner sig, om de är i drift och hur detta varierar över timmar, dagar och veckor. / *VISR*- ser du om trucken är underutnyttjad eller överutnyttjad.

Denna information är avgörande för att du ska kunna optimera antalet truckar och de olika trucktyperna. Det blir också lättare att optimera personalstyrkan.

Hanteras trucken på rätt sätt?

Med ledning av kollisionshistoriken och incidenterna för varje förare kan du se om någon inte hanterar trucken på rätt sätt. Då kan du ge den anställde råd och utbildning. Detta ökar inte bara säkerheten, utan minskar också truckslitaget och kostnaderna för skador.

Vad får du veta mer i *VISR*?

VISR drar användbara slutsatser från en enorm mängd detaljerade uppgifter i systemet, både aktuella och historiska. Dess programvara behandlar, analyserar och tolkar denna information.

Resultattavlor, grafer och rapporter ger en tydlig bild av trucktyperna, användningen och truckarnas skick. Då ser du hur du kan förbättra verksamheten och effektiviteten. Du får ett beslutsunderlag med en mängd exakta data, utan att behöva gissa.



VISR[®]

Ta full kontroll över dina gaffeltruckar

VISR kan användas med nästan alla gaffeltruckar. Systemet kan fabriksmonteras på nya truckar i produktionsanläggningen eller eftermonteras av din lokala Cat[®]-återförsäljare. Vi har även ett universellt eftermonteringskit för truckar av andra märken.

Precis som alla produkter från Cat[®] Lift Trucks och vår globala familj bygger VISR på:

- innovativ teknik och utmärkt prestanda
- hög kvalitet, tillförlitlighet och hållbarhet – oavsett arbetsförhållanden



Din lokala Cat[®]-återförsäljare kan lämna mer information och demonstrera systemet.



TITTA PÅ VIDEOR



HÄMTA VÅR APP

LET'S DO THE WORK.[™]

www.catliftruck.com

© 2026 Logisnext Europe B.V. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", Cat "Modern Hex" samt de företagsmässiga och produktmässiga identiteter som används i texten, är varumärken för Caterpillar används under licens och får inte användas utan tillstånd från Caterpillar. Specifikationerna är vägledande och kan variera beroende på driftförhållandena. Om inte alla faktorer beaktas kan det förekomma prestandaavvikelse. Den officiella distributörens hela säljmaterial och tekniska expertis måste beaktas när man fastställer vilka produkter/lösningar som är lämpligast. Tillval och tekniska detaljer kan ändras utan föregående meddelande. Fullständig juridisk information och aktuell produktinformation: www.catliftruck.com.

OSwBC2563

(06/26)

CAT[®] Lift Trucks