

# VISIONLINK<sup>®</sup>

HALLITSE KALUSTOASI TIEDOLLA



# VISIONLINK® TEKNOLOGIA

MUUTTAA TIEDON TOIMINNAKSI

Oletko valmis poistamaan arvailut kalustonhallinnasta? VisionLink® -kalustonhallintaohjelma tarjoaa helposti ymmärrettävää informaatiota, joka auttaa sinua tekemään tietoon perustuvia päätöksiä joka käännteessä. Saat kaiken irti koko kalustostasi - yhdestä ainoasta, intuitiivisesta ja luotettavasta sovelluksesta.



## HALLITSE KALUSTOASI TIEDOLLA

### ⊕ KOKO KALUSTON NÄKYVYYS

- + Saat käyttökelpoisia tietoja koko kalustostasi valmistajasta riippumatta.
- + Hallitse monipuolista kalustoasi yhden käyttöliittymän kautta.
- + Seuraa omaa, vuokrattua ja leasingkalustoasi.

### ⊕ AJANTASAISTA KALUSTON SEURANTAA

- + Seuraa sijaintia, käyttötunteja, polttoainetasoja, virheilmoituksia ja kokonaiskäyttöä.
- + Näytä työlaitteiden sijainnit useilla työmailla ja mittaa työtunnit, jotta voit ennakoida työlaitteiden huoltotarpeen.

### ⊕ MAKSIMOI KÄYTETTÄVYYS

- + Seuraa laitteiden kuntoa, vikakoodeja, nesteanalyysijä ja tarkastuspäivämääriä.
- + Vähennä suunnittelemattomia seisokkeja kriittisten hälytysten avulla.
- + Tilaa osia ja aikatauluta huolto käyttöliittymän kautta.

### ⊕ OPTIMOI KÄYTTÖÄ

- + Hallinnoi projektien, ryhmien tai geoalueiden mukaan.
- + Aseta käyttötavoitteet ja seuraa suorituskykyä.
- + Tee tietoon perustuvia päätöksiä käyttökustannusten vähentämiseksi.



# PAREMPAA TIETOA, PAREMPIA PÄÄTÖKSIÄ

## POISTA ARVAILUT

VisionLink vie arvuuttelun pois kaluston hallinnasta ja tarjoaa keskeisiä tietoja suorituskyvyn maksimoimiseksi - kaluston koosta tai laitevalmistajasta riippumatta.\* VisionLink toimittaa ajantasaiset laitetiedot saumattomasti tietokoneellesi tai mobiililaitteellesi kätevästä keskitetystä ratkaisusta. Vuorovaikutteisten mittaritaulujen avulla VisionLink helpottaa kaikenkokoisten yritysten tietoon perustuvien päätösten tekemistä joka käänneessä.

## SUUNNITELTU KAIKENKOKOISILLE KALUSTOILLE

VisionLinkin käyttöönotto aloitetaan aktivoimalla uusien Cat-laitteiden sisäänrakennettu laitteisto. Asenna vanhempaan Cat-laitteeseen tai muiden valmistajien laitteisiin Product Link™ -laitteet. Integroi tiedot nykyisiltä muiden laitteiden valmistajilta tai kolmannen osapuolen telematiikkapalveluntarjoajilta API:iden avulla.

Kun pystyt tekemään tietoon perustuvia päätöksiä, saat enmmän aikaan lyhyemmässä ajassa vähemmällä rahalla: alennat kustannuksia, lisäät tuottavuutta, yksikertaistat kunnossapitoa ja parannat työmaan turvallisuutta.

*Huomautus: Laitetietojen raportointi edellyttää VisionLink-tilausta. Saatavuus voi vaihdella alueittain ja malleittain. Kysy lisätietoja Avescolta. \* Tietokentän saatavuus voi vaihdella laitevalmistajan mukaan.*

## VIE LIIKETOIMINTASI SEURAAVALLE TASOLLE:

- + 24/7 kaluston seuranta
- + Tehostaa koneiden tarkistuksia
- + Yksinkertaistaa ylläpitoa
- + Maksimoi kaluston käyttöastetta ja työmaan tehokkuutta
- + Auttaa vähentämään polttoainekustannuksia
- + Parantaa kuljettajan tuottavuutta
- + Auttaa parantamaan työmaan turvallisuutta
- + Tukee kolmannen osapuolen ja muiden valmistamien laitteiden tarjoamia tietoja
- + Integroi kaikki koneet



# KUINKA KAIKKI TOIMII

SAAVUTA HYÖDYT



## YHDEN PYSÄHDYKSEN RATKAISU

VisionLink on yhden pysähdysjärjestelmä, jonka avulla saat helposti ymmärrettävää tietoa ja toimivia tietoja, joiden avulla voit optimoida koko kalustosi käyttöomaisuutta.



## KOKO KALUSTON HALLINNOINTI

Hallitse kaikkia laitteitasi - merkistä riippumatta. Yhdistä kolmannen osapuolen ja muiden alkuperäisten laitevalmistajien tietotoimittajien kanssa tai tuo alkuperäisiä laitevalmistajan resursseja Cat Product Link™ -laitteen avulla.



## API-YHTEYDET

Sovellusohjelmointirajapintojen (API) avulla VisionLink voi olla yhteydessä muihin ohjelmistosovelluksiin käyttäen ISO-standardeja (AEMP 2.0) tai mukautettuja API-rajapintoja edistyneempiä tieto-ominaisuuksia, kuten georajoja varten.



## MOBIILISOVELLUS

Pysy liikkeellä ja hallinnoi kalustoasi - missä ikinä oletkin. Käynnistä VisionLink tietokoneellasi tai iPhone- ja Android-käyttäjien mobiilisovelluksella.



## APUTOIMINNOT SOVELLUKSESSA

Navigoi suomenkielisessä sovelluksessa luottavaisesti. VisionLink tarjoaa sovelluksen sisäistä apua, usein kysytyjä kysymyksiä ja opetusvideoita, jotka opastavat sinua ominaisuuksissa ja toiminnoissa.



## YKSI INTEGROITU KOKEMUS

VisionLink integroituu moniin Cat-sovelluksiin, kuten Cat Inspect, Cat SIS2 (Service Information System) ja verkkokaupassa Parts.Cat.Com. Lisää integraatioita on suunnitteilla.

# APPLIKAATION NÄKYMÄT

TOIMINTAKELPOISIA HAVAINTOJA YHDellä SILMÄYKSELLÄ

**Hyvää päivää, Henri**

Etsi resursseja, merkkejä, malleja, geoaitoja yms.

Assets - 329E L CAT (Yleiskatsaus) Assets - 325 CAT (Yleiskatsaus) Assets - 950 GC CAT (Yleiskatsaus)

Pyydä huoltoa Osta osia Määritä tarkastus Kirjaa huolto

**Omat tehtävät** (Seuraavat 7 päivää) ↑ ↓

Sinulla ei ole tehtäviä, jotka erääntyvät tai joiden erääntyminen lähenee seuraavien 7 päivän aikana.

**Huolto** ↑ ↓

- Myöhässä**  
17 huollot
- Erääntyy tällä viikolla**  
Tammi 15 kohteeseen 21, 2024  
1 huollot
- Erääntyy ensi viikolla**  
Tammi 22 kohteeseen 28, 2024  
0 huollot
- Erääntyy 30 päivän ...**  
Tammi 15 kohteeseen Helmi 14, 2024  
2 huollot
- Erääntyy 60 päivän ...**  
Tammi 15 kohteeseen Maalis 15, 2024  
3 huollot

**Käyttö** (Viimeiset 7 päivää) ↑ ↓

**200,3 Tuntia** Kokonaiskäyttöaika  
**67,7 Tuntia (33%)** Joutokäyntiaika  
**132,6 Tuntia** Työaika

Pikalinkit ↑ ↓

## ALOITUS

Kotinäkömä on VisionLinkin oletussivu. Se tarjoaa:

- Yleinen hakupalkki, jonka avulla voit etsiä tuoteperheitä ja -ryhmiä sarjanumeroiden, merkkien ja mallien lisäksi.
- Pääset helposti käyttämään ominaisuuksia, kuten huoltopyyntöjä, varaosien ostamista, tarkastusten määrittämistä, palveluiden ja työmaiden kirjaamista.
- Omat tehtävät näyttää seuraavien seitsemän päivän aikana erääntyvät tehtävät sekä myöhässä olevat ja tänään erääntyvät tehtävät.
- Huoltotarkastuksen avulla pääset nopeasti käsiksi kalustosi erääntyneisiin ja tuleviin huoltotoimenpiteisiin.
- Pikalinkit tarjoavat pääsyn muihin Cat-sovelluksiin.

VISIONLINK Suodattimet Hae resursseja AVESCO OY HV

Päivitetty viimeksi: 15/01/2024; 12:18 EET

Käytössä Ratkaistu Ohitettu 17/12/2023 - 15/01/2024

Ryhmittele re... Suodatusperuste: Tyyppi (3) Vakavuus (6) Etsi resu...

**Kunto-ongelmat** 44 Uusi

27 KORKEA 17 KESKITASO

**Huolto**

0 VALMIS 0 TULEVA 0 MYOHASSA

**Laitteen tila** 6 Uusi

6 EI RAPORTOI

Resurssit	Yhteensä	Huoltomittari
988K - CAT - 14 Uusi	7 KORKEA 7 KESKITASO	—
336 - CAT - 8 Uusi	7 KORKEA 1 KESKITASO	5.513 Tuntia 09/01/2024; 23:31 EET
980M - CAT - 4 Uusi	4 KORKEA 0 KESKITASO	10.547 Tuntia 15/01/2024; 05:04 EET
980H - CAT - 3 Uusi	3 KORKEA 0 KESKITASO	2.347 Tuntia 14/01/2024; 22:22 EET
M315F - CAT - 4 Uusi	2 KORKEA 2 KESKITASO	8.378 Tuntia 14/01/2024; 23:09 EET
962M - CAT - 3 Uusi	2 KORKEA 1 KESKITASO	10.619 Tuntia 15/01/2024; 08:41 EET
M316F - CAT - 3 Uusi	1 KORKEA 2 KESKITASO	11.632 Tuntia 14/01/2024; 23:35 EET
950 GC - CAT - 1 Uusi	1 KORKEA 0 KESKITASO	2.884 Tuntia 15/01/2024; 09:52 EET
D6T - CAT - 2 Uusi	0 KORKEA 2 KESKITASO	13.278 Tuntia 15/01/2024; 12:10 EET
323 - CAT - 1 Uusi	0 KORKEA 1 KESKITASO	1.788 Tuntia 14/01/2024; 23:41 EET
980M - CAT - 1 Uusi	0 KORKEA 1 KESKITASO	9.758 Tuntia 11/01/2024; 11:50 EET

## HALLITSE KALUSTOASI 24/7:

- + Tarkista vikakoodit, nesteanalyysi ja tarkastukset
- + Lisää muistiinpanoja ja historiaa kullekin koneelle
- + Määritä tehtäviä vireillä olevien asioiden loppuunsaattamiseksi
- + Tarkista koneittesi yksityiskohtaiset tarkastusraportit
- + Tilaa osia suoralla integraatiolla Parts.Cat.Com-sivuston kanssa.
- + Pyydä huoltoa paikalliselta Cat-jälleenmyyjältäsi



## TARKISTETTAVA-NÄKYMÄ

Tarkistettava-näkymä on VisionLinkissä paikka, jossa näet päivittäin huomiota vaativat koneet, jotta voit suunnitella mahdolliset huoltotoimet ennakoivasti. Hanki yleiskatsaus koneen kuntoon ja kunnossapitoon liittyviin kysymyksiin, jotta laitteesi pysyvät tehokkaina. Löydät tietoa vikakoodeista, nesteanalyyseistä, tarkastuksista ja muusta sellaisesta, joka auttaa välttämään seisokkeja ja kalliita korjauksia. Hyödynnä sovelluksen sisäistä työnkulkua (Tehtävät) projektitehtävien hallintaan.

Määritä näkymä näyttämään vain haluamasi tapahtumat, jolloin voit tarkastella nopeasti yksittäisiä tapauksia, jotka vaativat huomiota. Lisää laitteiden tilailmoituksia (sähköpostitse, sovelluksen sisällä, tekstiviestinä) mieltymystesi mukaan.

The screenshot displays the VISIONLINK interface. On the left is a navigation menu with options like 'Aloitus', 'Tarkistettava', 'Resurssit', 'Kartta', 'Tehtävät', 'Huolto', 'Kunto', 'Käyttö', 'Resurssin toiminto', and 'Hallitse'. The main area shows a table of resources with columns for 'Resurssit', 'Yksikön tyyppi', 'Resurssin viimeisin tunnettu tila', 'Viimeisin tunnettu huolomittari', and 'Viimeisin tunnettu sijainti'. A yellow circle highlights a resource, and a yellow arrow points to a detailed view window. This window shows 'Yleiskatsaus' (Overview) for a CAT D6T tractor, including 'Aikajana' (Timeline) with status changes, 'KUNTO' (Status) with various indicators, and 'HUOLTO' (Maintenance) details.



## RESURSSIT-NÄKYMÄ

Vie kalustonhallinta seuraavalle tasolle, kun saat yleiskatsauksen jokaisesta kalustosi laitteesta. Resurssit-näkymä tarjoaa yksityiskohtaisia tietoja yksittäisten laitteiden tilasta, tuntimittarista, viimeisimmästä tiedossa olevasta sijainnista ja paljon muuta. Voit mukauttaa näkymää kalustosi kannalta olennaisimmilla mittareilla tai selata tiettyjä päivämäärvälejä saadaksesi aikajanan kullekin laitteelle. Voit sitten syventyä valitun laitteen yksityiskohtiin, jotka näkyvät useissa välilehdissä helppolukuisen yleiskatsauksen näkymän kautta.

Sivulla voit tehdä muun muassa seuraavia toimintoja:

- Lataa tai aikatauluta sähköpostiraportteja eri muodoissa (CSV, XLSX, JSON, XML).
- Lisää laitteita ryhmään tai luo uusi ryhmä kalustosi organisoimiseksi.
- Näytä laitteiden sijainti(t) karttanäkymässä valitulla päivämäärvälillä.
- Muokkaa kaluston tietoja, mukaan lukien tunnus, tuntimittari, matkamittari ja omistustila.
- Osta osia suoraan verkkokaupasta (Parts.Cat.Com).
- Varaa huolto suoraan Avescolta.

## NÄE JA SEURAA NÄKYMÄN AVULLA

- + Resurssien tila
- + Tuntimittari
- + Viimeinen raportointipaikka
- + Seuraava palvelu
- + Omistustilanne - omistettu, vuokrattu, leasingvuokrattu tai myyty.
- + Polttoainetason prosenttiosuus
- + DEF-tason prosenttiosuus
- + Geoaidan sijainnit
- + Ja paljon muuta (muokattavissa)

VISIONLINK® Filters Search assets JOBSITE A001 RG

View Asset Location

ASSET ON ASSET OFF IN TRANSIT NA

Assets (Most Recent) Map Showing 51 of 171 Assets

- 140 CAT 140**  
307.8 Hours | 302 mi  
02/11/2023 | 06:30 PM CST  
703 Yellow Brick Road, Evanston, Illinois 60201  
● Asset Off [Details](#)
- 772ED CAT 772G**  
635.8 Hours | 610 mi  
02/11/2023 | 06:18 PM CST  
703 Yellow Brick Road, Evanston, Illinois 60201  
● Asset Off [Details](#)
- 349 CAT 349**  
293.1 Hours | 8 mi  
02/11/2023 | 06:00 PM CST  
703 Yellow Brick Road, Evanston, Illinois 60201  
● Asset Off [Details](#)
- TH460B CAT TH460B**  
565.1 Hours | 63 mi  
02/11/2023 | 12:02 AM CST  
703 Yellow Brick Road, Evanston, Illinois 60201  
● Asset Off [Details](#)
- 304E2 CAT 304E2CR**  
122.1 Hours | 20 mi  
02/10/2023 | 11:32 PM CST  
703 Yellow Brick Road, Evanston, Illinois 60201  
● Asset Off [Details](#)
- 920 CAT 920**  
53.3 Hours | 100 mi  
02/10/2023 | 02:27 PM CST  
703 Yellow Brick Road, Evanston, Illinois 60201



## KARTTA-NÄKYMÄ

Seuraa kaikkien resurssien sijaintia 24/7 Google Maps -toiminnallisuuden avulla. Karttasovelluksen avulla voit visualisoida kalustosi nykyiset sijainnit ja tilat. Se tarjoaa myös visuaalisen yhteenvedon vikakoodeista, nesteanalyysin tuloksista, tarkastustuloksista ja huolloista sijainnin mukaan.

## KARTAT AUTTAVAT SINUA VISUALISOIMAAN:

- + Kaluston sijainti
- + Vikakoodien yhteenveto
- + Vikakoodien sijainnit
- + Nesteanalyysi
- + Tarkastukset
- + Kaluston ylläpito
- + Cat-jälleenmyyjien sijainnit
- + Geoaidan päällekkäisyys



Aloitus

Tarkistettava 50

Resurssit

Kartta

Tehtävät

Huolto

Yhteenvedo

Määritykset ja ilmoitt...

Kunto

Käyttö

Resurssin toiminto

Hallitse

Ryhmittelyperuste Resurssi

08/01/2024 - 04/02/2024

Etsi resurssi

Resurssi	Yhteensä	Ennustettu huoltomittari
352F - CAT -	8 MYÖHÄSSÄ 0 TULEVA 0 VALMIS	17.123 Tuntia 14/01/2024; 23:37 EET
980M - CAT -	4 MYÖHÄSSÄ 0 TULEVA 0 VALMIS	9.758 Tuntia 11/01/2024; 11:50 EET
315 - CAT -	3 MYÖHÄSSÄ 0 TULEVA 0 VALMIS	3.531 Tuntia 14/01/2024; 23:38 EET
325 - CAT -	2 MYÖHÄSSÄ 0 TULEVA 0 VALMIS	6.851 Tuntia 20/12/2023; 14:58 EET
325 - CAT -	0 MYÖHÄSSÄ 1 TULEVA 0 VALMIS	8.850 Tuntia 15/01/2024; 00:49 EET

## TEE HUOLLOSTA HELPPOA:

- + Näytä kaluston huoltoyhteenvedot - vikakoodit, ennakoitu huoltomittari, viimeksi ilmoitettu sijainti.
- + Tilaa osia Parts.Cat.Com-sivuston kautta.
- + Pyydä palvelua
- + Tarkastele olemassa olevia palvelupyynnöitä
- + Tarkastele laitteen täydellistä huoltohistoriaa
- + Lataa yhteenvedoraportit



## HUOLTO-NÄKYMÄ

Hyvästi tarpeettomille seisokkihetkille ja tervetuloa yksinkertaistettu huolto. Kunnossapidon yhteenvedotaululla saat yleiskuvan kaikkien VisionLinkissä hallinnoitujen laitteiden kunnossapitotarpeista.

Huolto-ominaisuus tehostaa huollon aikataulutusta ja helpottaa osien ostamista sovelluksen sisällä.

Huolto sisältää kaksi alaosaa:

- Yhteenvedo on näkymä ajastetuista palveluista ryhmiteltynä laitteen tai tilan mukaan.
- Määritykset ja ilmoittautuminen-toimintoa käytetään huoltoaikataulujen luomiseen ja hallintaan sekä laitteiden rekisteröintiin uusien palvelujen määrittämiseksi.



## KUNTO-NÄKYMÄ

Koneiden kunnonhallinta ei ole koskaan ollut helpompaa. Kalustopäälliköt voivat käyttää kuntonäkymää ongelmien tai mahdollisuuksien havaitsemiseen heti, kun niitä ilmenee. Ongelmien havaitseminen ja ratkaiseminen mahdollisimman varhaisessa vaiheessa pitää laitteen toiminnassa ja vähentää uusien ongelmien todennäköisyyttä, mikä voi lisätä suunnittemattomia seisokkeja ja kalliita korjauksia.

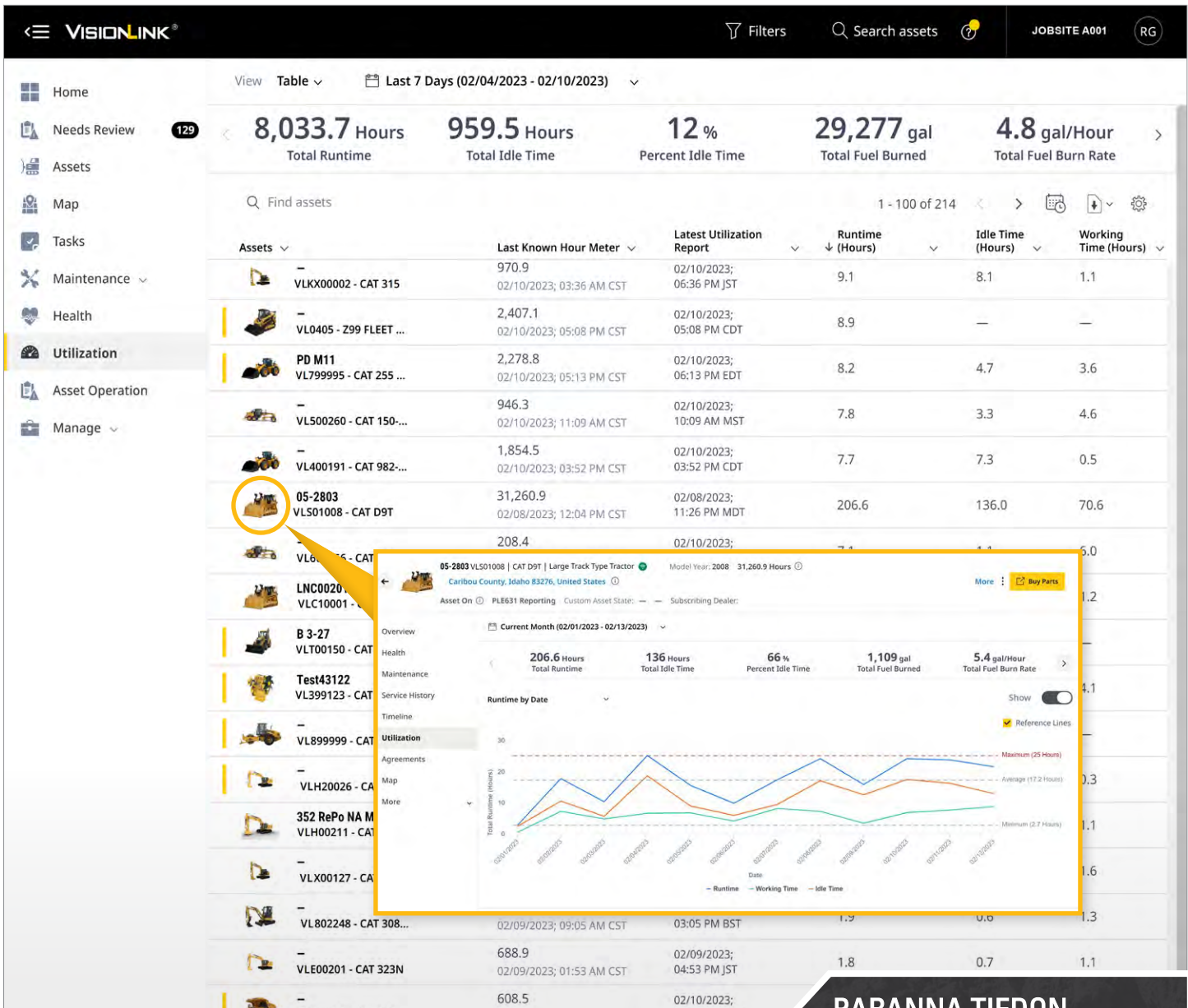
Kuntonäkymä järjestää vikakoodit ja nesteanalyysitulokset kunkin liitetyn laitteen tarkastustietojen päälle.

Osoita tapahtuman tapaukset, mukaan lukien:

- Muistiinpanojen lisääminen, muokkaaminen ja niihin vastaaminen.
- Lisää liitetiedostoja (PNG, JPEG, GIF, TIFF, CSV, XLS, XLSX, DOC, DOCX ja PDF).
- Pyydä huoltopalvelua Avescolta.
- Luo muistutus, jonka voit liittää seuraavaan suunniteltuun pysähdykseen tai voit ajoittaa sen itsenäisenä tehtävänä.

## PYSY AJANTASALLA KONEESI KUNNOSTA

- + Yhteenveto vikakoodeista, nesteanalyysistä ja tarkastustuloksista
- + Edellisten päivien, ajankohtarajauksen tai kuluvan päivän tietojen tarkasteleminen
- + Tarkista kaluston huoltohistoria
- + Integroitu Cat S·O·S -nesteanalyysipalveluun ja Cat Inspect -sovellukseen
- + Näytä vikakoodien tiedot Cat SIS2 -huoltotietojärjestelmästä
- + Lataa kuntoraportit ja tarkastustulokset



## PARANNA TIEDON AVULLA KONEIDEN TEHOKKUUTTA:

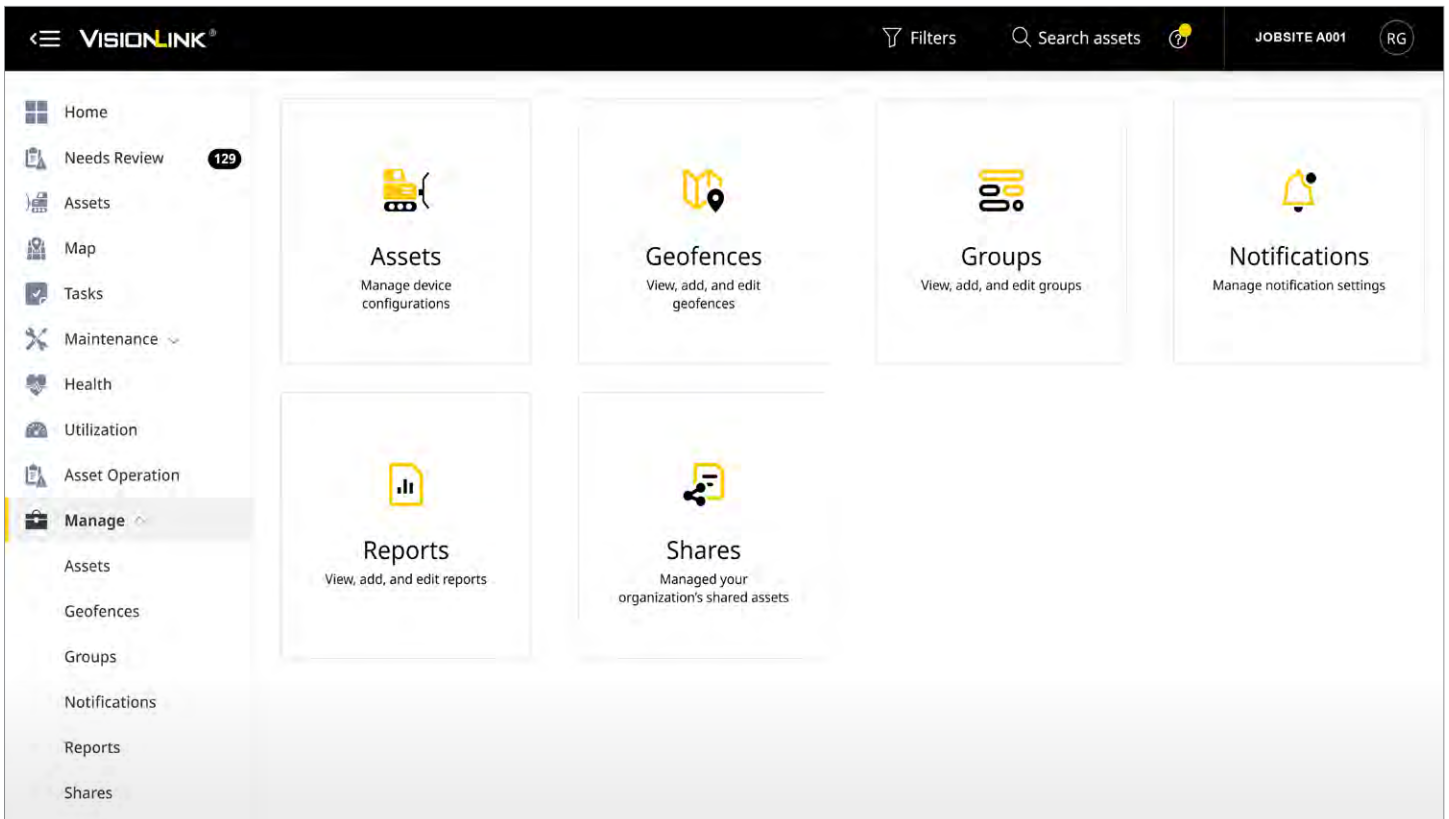
- + Tarkastele kaluston kokonaismäärää ja yksittäisiä laitteita
- + Tietotrendien tunnistaminen
- + Seuraa polttoaineen kulutusta
- + Arvio CO2-päästöistä\*
- + Tunnista korkea tyhjäkäyntiaika
- + Lataa tai aikatauluta sähköpostiraportteja (CSV, XLSX, JSON, XML).
- + Ja paljon muuta (muokattavissa)



## KÄYTTÖ-NÄKYMÄ

Käyttö-näkymä tarjoaa korkean tason yleiskatsauksen joutokäyntiprosentteihin, käyttötunteihin ja muihin koneen suorituskykyyn liittyviin mittareihin. Tiedot visualisoidaan kaavio- ja taulukkomuodossa, jotta trendit, poikkeamat ja mallit ovat helpommin havaittavissa, mikä tekee omaisuuden ja kaluston käyttöasteen optimoinnista helpompaa kuin koskaan.

\* Polttoainetyypeittäin lasketut hiilidioksidipäästöt, jotka on laskettu polttoainetyypeittäin polttoaineen kokonaiskulutuksen osalta jokaisena päivänä valitulla päivämäärävälillä:  
+Diesel (oletusarvo): 2,6 kg per litraa päivässä poltettua polttoainetta kohden.  
+benssiini: 2,3 kg per litraa kohti päivässä poltettua polttoainetta kohden.



## HALLITSE-NÄKYMÄ

VisionLink-hallintatyökalut on järjestetty luokittain hallitsenäkyssä, ja niitä voidaan muokata käyttäjän käyttöoikeustason perustuen. Kategorian alisivuja ovat mm:

- Resurssit - Hallitse kunkin laitteen tuntimittarin ja matkamittarin asetuksia ja määritä päivän lopun raportointiaika.
- Geoaidat - Luo mukautettuja karttarajoja, joiden avulla voit seurata ja raportoida kalustoa liiketoimintasi tarpeiden mukaan.
- Ryhmät - Järjestä kalustosi organisaatiosi kannalta järkevillä tavoilla.
- Ilmoitukset - Lisää, muokkaa tai poista ilmoituksia. Kaikista kriteerit täyttävistä ilmoituksista tulee Tarkistettava-näkymän kohteita.
- Raportit - Ajoita raportit vikakoodien, polttoaineen, kaluston käytön tai nesteanalyysin perusteella.
- Jaot - Määritä ja jaa tilapäisiä sisältönäkymiä toisen organisaation kanssa säilyttäen samalla sisällön omistajuuden.
- Käyttäjät - Hallitse kuka voi käyttää VisionLinkiä ja miten he voivat käyttää VisionLink-tietoja.



"VisionLink-alusta on hyvä voimavara yritykselle ja kalustonhallinnalle, ja se auttaa meitä hallitsemaan kalustoa paremmin, jotta voimme minimoida seisokkiajat, maksimoida tehokkuuden ja käyttöasteen, minimoida polttoaineen kulutuksen ja tarkkailla joutokäyntitunteja. Se on loistava työkalu, joka antaa meille tietoa, jota tarvitsemme tehdessämme päätöksiä liiketoimintamme tehostamiseksi."

**ANTHONY GUHO**  
**GUHO CONSTRUCTION**  
**BOISE, ID USA**



# TEKNISET VAATIMUKSET

## KUINKA ALOITAN KÄYTÖN

### SAATAVILLA SEURAAVASTI

VisionLinkiä voidaan käyttää uusissa ja vanhoissa Cat-laitteissa sekä muissa muiden valmistajien koneissa.

Työskentele älykkäämmin, nopeammin ja turvallisemmin VisionLinkin avulla. Helposti ymmärrettävien tietojen ja toiminnallisten näkemysten ansiosta voit tehdä tietoon perustuvia päätöksiä liiketoimintasi kaikissa vaiheissa.

Vie kalustonhallinta seuraavalle tasolle ja näe mahdollisuudet kannattavuuden parantamiseen ja käyttökulujen pienentämiseen

Oletko valmis saamaan yksinkertaistettuja ja arvokkaita tietoja laitekannastasi? Ota yhteyttä Avescoon saadaksesi lisätietoja.

### VAIHEET ALKUUN PÄÄSEMISEKSI

#### 1. OTA YHTEYTTÄ AVESCOON

VisionLinkin onnistuneen integroinnin varmistamiseksi ota yhteys Cat-jälleenmyyjään asennusprosessin aikana.

#### 2. YHDISTÄ KALUSTOSI

Aktivoi sisäänrakennettu laitteisto uusissa Cat-laitteissa. Asenna vanhempaan Cat-laitteeseen ja muiden valmistajien laitteisiin Product Link™ -laitteet tai integroi olemassa olevien muiden valmistajien tai kolmansien osapuolten telematiikkapalvelujen tarjoajien tiedot API:iden avulla.

#### 3. VALITSE TILAUS

Hanki VisionLink-tilaus (konekohtaisesti). Cat-jälleenmyyjäsi Avesco auttaa määrittämään yrityksesi tarpeisiin parhaiten sopivan tilauksen.

#### 4. JOHDA MUUTOSTA

Kouluta alustan käyttäjiä hyödyntämään tietoon perustuvia havaintoja kehittääksesi liiketoimintaasi.

### API INTEGRAATIOT

VisionLink voi käyttää ja visualisoida muiden alkuperäisten laitevalmistajien ja kolmansien osapuolten telematiikkapalvelujen tarjoajien tietoja integroimalla niiden sovellusohjelmointirajapinnat (API) ISO-standardeja (AEMP 2.0) käyttäen. Tämän integroinnin ansiosta voit yhdistää koko kaluston telematiikan yhteen kalustonhallintasovellukseen. Tuettuja palveluntarjoajia ovat mm:

#### MUUT ALKUPERÄISET LAITEVALMISTAJAT:

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

#### KOLMANNEN OSAPUOLEN TELEMATIIKKAPALVELUJEN TARJOAJAT:

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



#### VISIONLINK MOBIILI APP

VisionLink-mobiilisovellus tuo kalustonhallinnan tehon kämmenelle. Mobiilisovelluksen avulla voit käyttää tietoja matkalla ja kentällä. Pysy ajan tasalla tärkeimmistä mittareista, kaluston sijainnista, polttoainetasoista ja muusta mobiililaitteesi kautta.

Saatavana Androidille ja iOS:lle.



Lue lisää: <https://www.avesco-cat.fi/fi/palvelut/kaluston-hallinta/visionlink>

PEDJ0565-02 (02-2023) (Global)

For more complete information on Cat products, dealer services and industry solutions, visit us on the web at [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2023 Caterpillar. All Rights Reserved.

Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include additional equipment. See your Cat dealer for available options.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, their respective logos, "Caterpillar Corporate Yellow," the "Power Edge" and Cat "Modern Hex" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

