

# VISIONLINK<sup>®</sup>

VISIBILITAS LENGKAP UNTUK MENGELOLA SELURUH ARMADA ANDA



**CAT**<sup>®</sup>

# TEKNOLOGI VISIONLINK®

UBAH DATA MENJADI WAWASAN YANG DAPAT DITINDAKLANJUTI

Siapkah Anda untuk menghilangkan spekulasi terkait manajemen armada? VisionLink® menghadirkan wawasan yang dapat ditindaklanjuti dan mudah dipahami untuk membantu Anda mengambil keputusan yang tepat dalam segala aspek. Optimalkan seluruh armada Anda dari satu aplikasi yang intuitif dan tepercaya.



## KEMAMPUAN UNTUK MENGAMBIL TINDAKAN

### ⊕ VISIBILITAS SELURUH ARMADA

- + Dapatkan wawasan data yang dapat ditindaklanjuti untuk semua aset apa pun mereknya.
- + Kelola armada OEM campuran melalui satu antarmuka.
- + Monitor aset yang dimiliki, dirental, atau disewaguna.

### ⊕ PELACAKAN ASET AKTUAL

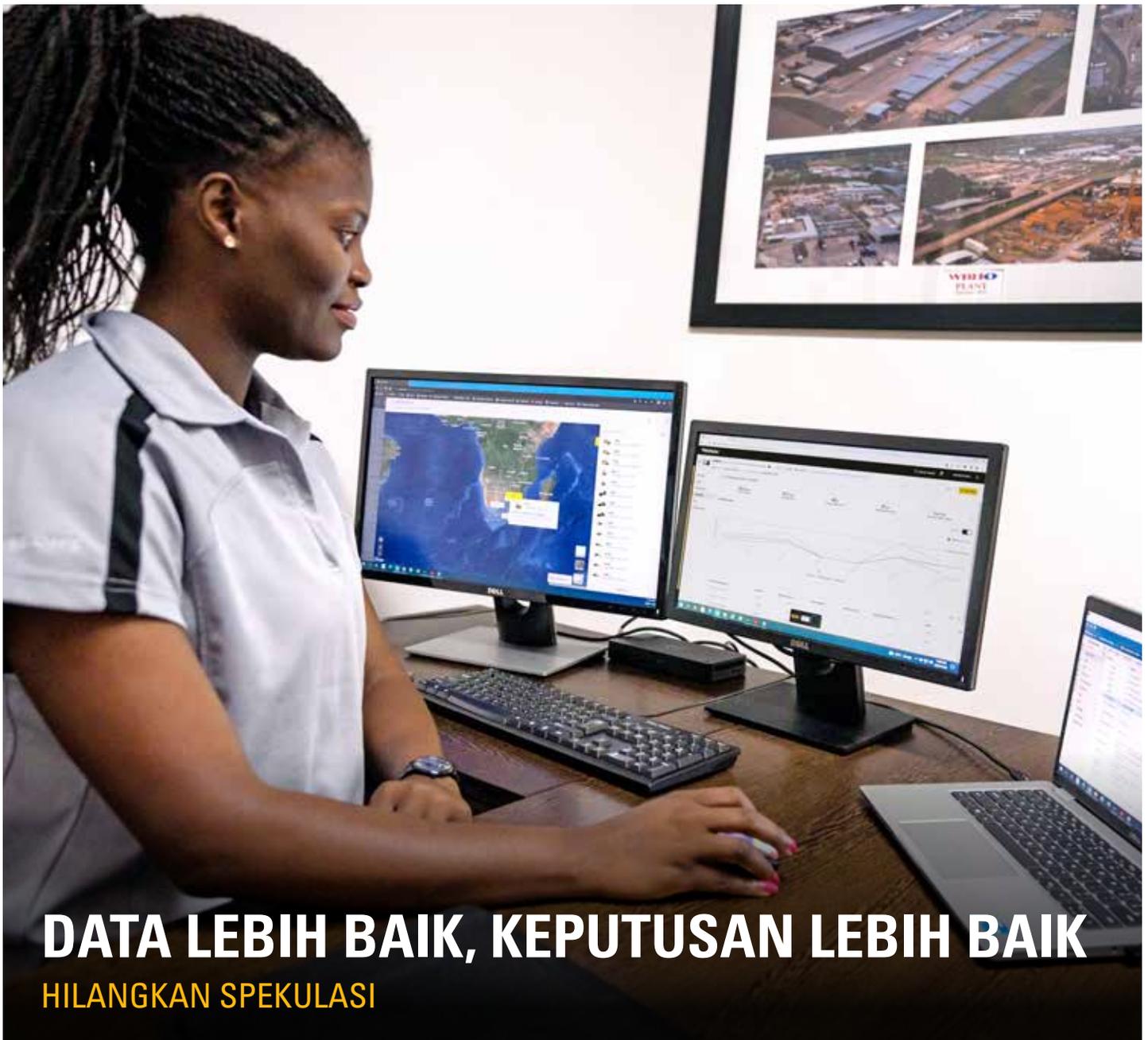
- + Lacak lokasi, jam pengoperasian, tingkat bahan bakar, masalah kesehatan, dan pemanfaatan secara keseluruhan.
- + Lihat lokasi attachment work tool di berbagai lokasi kerja dan ukur jam kerja untuk memprediksi kebutuhan terhadap perawatan alat.

### ⊕ MAKSIMALKAN WAKTU OPERASI

- + Monitor kesehatan peralatan, kode kerusakan, analisis cairan, dan tanggal tenggat inspeksi.
- + Kurangi waktu henti yang tidak terjadwal dengan peringatan penting.
- + Pesan suku cadang dan jadwalkan servis dalam platform.

### ⊕ OPTIMALKAN PEMANFAATAN

- + Kelola berdasarkan proyek, grup, atau geofence.
- + Tetapkan target pemanfaatan dan monitor kinerja.
- + Ambil keputusan berbasis data yang tepat untuk mengurangi biaya pengoperasian.



# DATA LEBIH BAIK, KEPUTUSAN LEBIH BAIK

## HILANGKAN SPEKULASI

VisionLink menghilangkan spekulasi dari manajemen armada dengan wawasan penting untuk memaksimalkan kinerja - tanpa melihat ukuran armada atau produsen peralatan.\*

VisionLink menghadirkan data peralatan secara tepat waktu dan lancar ke desktop atau perangkat seluler Anda dari suatu solusi terpadu yang praktis. Dasbor VisionLink yang interaktif memudahkan pengoperasian di semua ukuran untuk mengambil keputusan yang tepat dalam segala aspek.

### DIDESAIN UNTUK ARMADA DENGAN 1 HINGGA 100+ ASET

Untuk mulai menggunakan VisionLink, aktifkan perangkat keras terintegrasi di peralatan Cat baru. Untuk aset Cat yang lebih lama dan merek OEM lainnya, instal perangkat Product Link™ atau integrasikan data dari penyedia telematika OEM atau pihak ketiga menggunakan API.

Berkat kemampuan untuk mengambil keputusan yang tepat sehingga mengurangi biaya, mendorong produktivitas, menyederhanakan perawatan, dan meningkatkan keselamatan di lokasi kerja, Anda dapat mengerjakan lebih banyak dalam waktu yang lebih singkat dengan biaya lebih sedikit.

*Catatan: Langganan VisionLink diperlukan untuk pelaporan data peralatan. Ketersediaan tidak sama di setiap kawasan dan model. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.*

*\*Ketersediaan bidang data dapat bervariasi menurut produsen peralatan.*

### OPTIMALKAN BISNIS ANDA:

- + Monitoring armada 24 jam/7 hari
- + Penyederhanaan inspeksi aset
- + Memudahkan perawatan
- + Memaksimalkan pemanfaatan armada dan efisiensi di lokasi kerja
- + Membantu mengurangi biaya bahan bakar
- + Mendorong produktivitas operator
- + Membantu meningkatkan keselamatan di lokasi kerja
- + Mendukung penyedia data pihak ketiga dan OEM lainnya
- + Mengintegrasikan aset yang tidak terhubung



# CARA KERJA

## MENGHADIRKAN MANFAAT NYATA



### SOLUSI TERPADU

VisionLink adalah platform terpadu Anda untuk data yang mudah dipahami dan wawasan yang dapat ditindaklanjuti untuk mengoptimalkan aset di seluruh armada Anda.



### MANAJEMEN ARMADA CAMPURAN

Kelola semua aset Anda - apa pun mereknya. Terhubung ke penyedia data pihak ketiga atau OEM lain atau impor aset OEM menggunakan perangkat Cat Product Link™.



### KONEKSI API

Application Programming Interface (API, Antarmuka Pemrograman Aplikasi) memungkinkan VisionLink terhubung dengan aplikasi perangkat lunak lain menggunakan API standar atau kustom ISO (AEMP 2.0) untuk fitur data yang lebih canggih seperti geofence.



### APLIKASI SELULER

Pantau terus informasi dan kelola armada - di mana pun Anda berada. Aktifkan VisionLink di desktop atau aplikasi seluler Anda untuk pengguna iPhone dan Android.



### DUKUNGAN DALAM APLIKASI

Jelajahi aplikasi dengan percaya diri. VisionLink menyediakan bantuan, Tanya Jawab, dan video tutorial dalam aplikasi untuk memandu Anda memahami fitur dan fungsinya.



### SATU PENGALAMAN TERINTEGRASI

VisionLink terintegrasi dengan banyak aplikasi Cat, termasuk Cat Inspect, Cat S·O·S<sup>SM</sup>, Cat SIS2 (Service Information System, Sistem Informasi Servis), dan parts.cat.com. Integrasi lainnya telah direncanakan.

# DASBOR APLIKASI

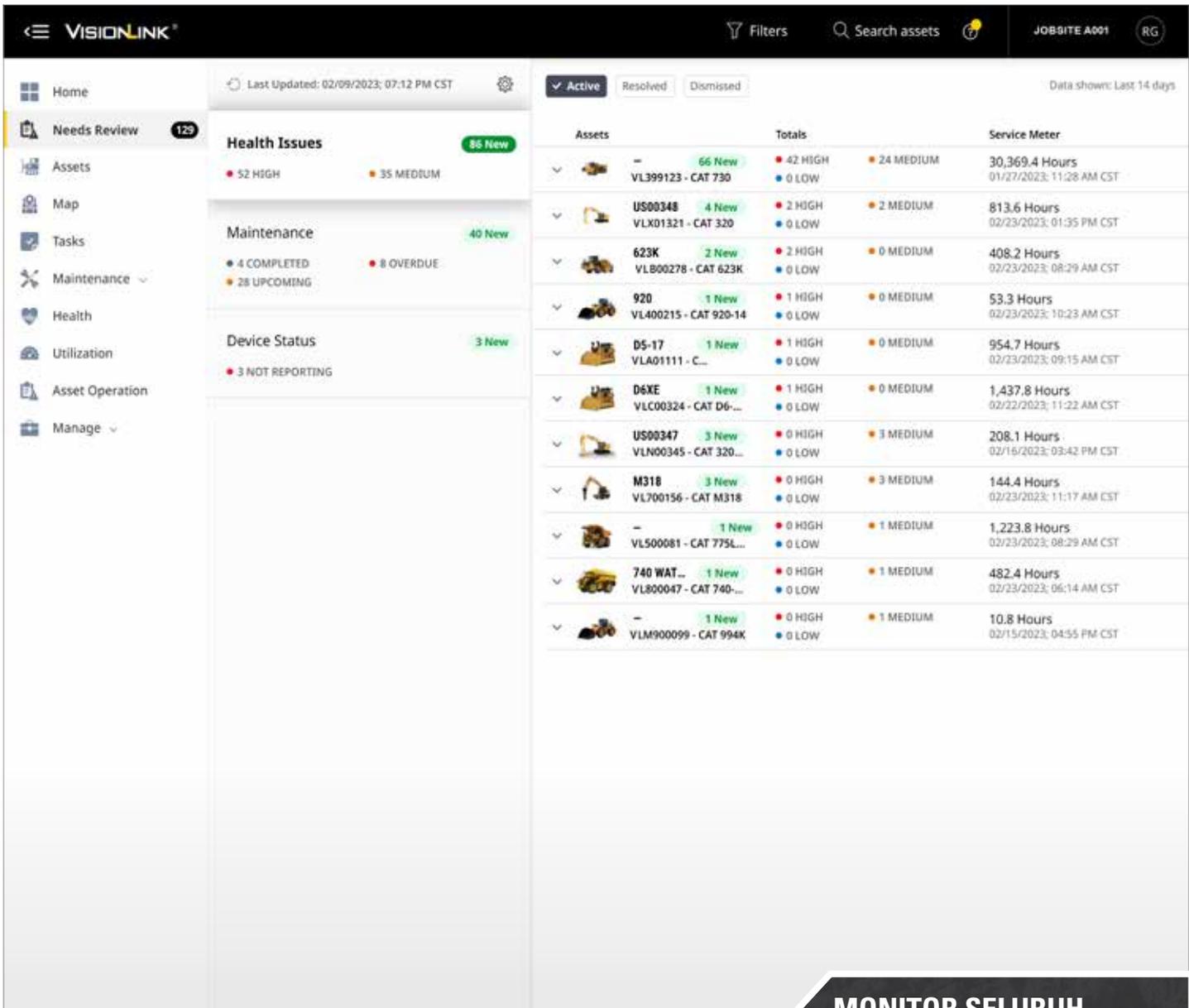
SEKILAS TENTANG WAWASAN YANG DAPAT DITINDAKLANJUTI

The screenshot displays the VisionLink application dashboard. The top navigation bar includes the VisionLink logo, a notification bell, and user information (JOB SITE A001, RG). The left sidebar contains a menu with items: Home, Needs Review (122), Assets, Map, Tasks, Maintenance, Health, Utilization, Asset Operation, and Manage. The main content area features a search bar with the placeholder text "Search assets, make, model, etc.". Below the search bar is a filter for "Assets - GEOMANAGER MS4". The dashboard is divided into several sections: 1. Action Buttons: Request Service, Buy Parts, Assign Inspection, Record Service. 2. My Tasks (Next 7 days): A message stating "You have no tasks due or coming due in the next 7 days." 3. Maintenance: A section with five cards representing different maintenance 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). 4. Quick Links: A section with seven cards providing quick access to various services: VisionLink Productivity, Dealer Service Portal, Cat Remote Asset Monitoring, Cat Remote Fleet Vision 2.0, Cat MineStar Health Equipment..., Data Visualization, and Google.

## DASBOR HOME (BERANDA)

Dasbor Home (Beranda) adalah halaman tujuan default VisionLink. Dasbor ini menyediakan:

- Panel pencarian global yang memungkinkan Anda mencari rangkaian produk dan grup, selain aset, merek, dan model.
- Fitur yang mudah diakses seperti meminta servis, membeli suku cadang, menugaskan inspeksi, mencatat servis, dan lokasi kerja.
- My Tasks (Tugas Saya) menampilkan tugas dengan tenggat dalam tujuh hari mendatang, beserta tugas yang sudah lewat tenggat dan tugas dengan tenggat hari ini.
- Tinjauan Maintenance (Perawatan) memberikan akses cepat ke perawatan yang akan datang dan sudah lewat tenggat untuk armada Anda.
- Quick Links (Akses Cepat) menyediakan akses ke aplikasi Cat lainnya.



## MONITOR SELURUH ARMADA ANDA SELAMA 24 JAM/7 HARI:

- + Melihat kode kerusakan, analisis cairan, dan inspeksi
- + Menambahkan catatan dan riwayat untuk setiap aset
- + Memberikan tugas untuk menyelesaikan masalah yang tertunda
- + Meninjau laporan inspeksi mendetail untuk aset
- + Memesan suku cadang melalui integrasi langsung dengan parts.cat.com
- + Meminta servis dari dealer Cat setempat Anda



## DASBOR NEEDS REVIEW (MEMBUTUHKAN TINJAUAN)

Dasbor Needs Review (Membutuhkan Tinjauan) adalah satu area di VisionLink tempat Anda dapat melihat aset yang membutuhkan perhatian setiap hari, sehingga Anda dapat merencanakan aktivitas perawatan secara proaktif.

Dapatkan ringkasan tentang masalah perawatan dan kesehatan aset untuk membantu memastikan peralatan Anda beroperasi secara optimal. Anda akan menemukan informasi tentang kode kerusakan, analisis cairan, inspeksi, dan lainnya untuk membantu menghilangkan waktu henti dan mencegah perbaikan dengan biaya mahal. Manfaatkan alur kerja dalam aplikasi (Tasks [Tugas]) untuk mengelola penugasan proyek.

Konfigurasi dasbor Needs Review (Membutuhkan Tinjauan) agar hanya menampilkan kejadian yang ingin Anda lihat, sehingga Anda dapat dengan mudah menelusuri contoh kejadian individual yang membutuhkan perhatian. Tambahkan notifikasi aset (email, dalam aplikasi, teks) berdasarkan preferensi Anda.

The screenshot displays the VISIONLINK Assets dashboard. The main view is a table of assets with columns for 'Assets', 'Last Known Asset Status', 'Last Known Service Meter', and 'Last Known Location'. A detailed view of an asset (VLP01262 - CAT 777E) is shown in a pop-up window, displaying a 'TIMELINE' of events, 'HEALTH' status, and 'PLANNED MAINTENANCE' schedule.

Assets	Last Known Asset Status	Last Known Service Meter	Last Known Location
VLR00188 - CAT 816FEI	Asset On 12/12/2022; 06:21 AM CST	14,451.6 06/15/2021; 02:47 AM CDT	8941 Cedar Road, Ladysmith, Ladysmit...
RD9083-777E OFF HL... VLD00180 - CAT 777E	Asset On 09/20/2022; 09:13 AM CDT	63.8 09/20/2021; 11:57 PM CDT	Delmas, South Africa
VL601270 - CAT 390...	Asset On 11/03/2022; 05:09 AM CDT	5,477.4 09/21/2021; 12:31 AM CDT	Division 10, Subdivision East
VLL00075 - CAT 140K	Asset On	1,571.8	Lager, Powerville, Emfuleni Local Muni...
VLK00739 - C...			
VLK00309 - CAT 9...			
VLB00941 - CAT 7...			
VLP00614 - CAT 12...			
SZL03998 VLL03998 - CAT 14...			
VLL02803 - CAT 14...			
VLL10339 - CAT 14...			
MDU45028 VL601297 - CAT 74...			
RDT11 - KDP0126; VLP01262 - CAT 7...	Asset On 04/14/2022; 07:54 AM CDT	9,718.5 02/06/2023; 08:08 PM CST	Delmas, South Africa
VLP01262 - CAT 777E	Asset On 05/30/2022; 12:59 AM CDT	10,258.3 06/23/2022; 03:54 AM CDT	Lubumbashi, Congo (DRC), Congo (DRC)
VL600353 - CAT 745...	Asset On 02/06/2023; 03:46 PM CST	5,974.9 06/29/2022; 04:37 PM CDT	5 Endean Street, City Deep, Johannesb...
VLL20181 - CAT 140K	Asset On 02/05/2023; 10:30 PM CST	9,551.4 01/11/2023; 01:14 AM CST	Bindura, Zimbabwe
VL700337 - CAT 730C2	Asset On 12/05/2022; 03:30 AM CST	17,086.2 02/10/2023; 10:05 AM CST	South Atlantic Ocean
VLS00287 - CAT 986H		11,277	
VLP01276 - CAT 777E			



## DASHBOARD ASSETS (ASET)

Optimalkan manajemen peralatan Anda melalui ringkasan setiap aset di armada Anda. Dasbor Assets (Aset) memberikan informasi mendalam tentang status aset individual, meteran jam, lokasi terakhir yang diketahui, dan lainnya.

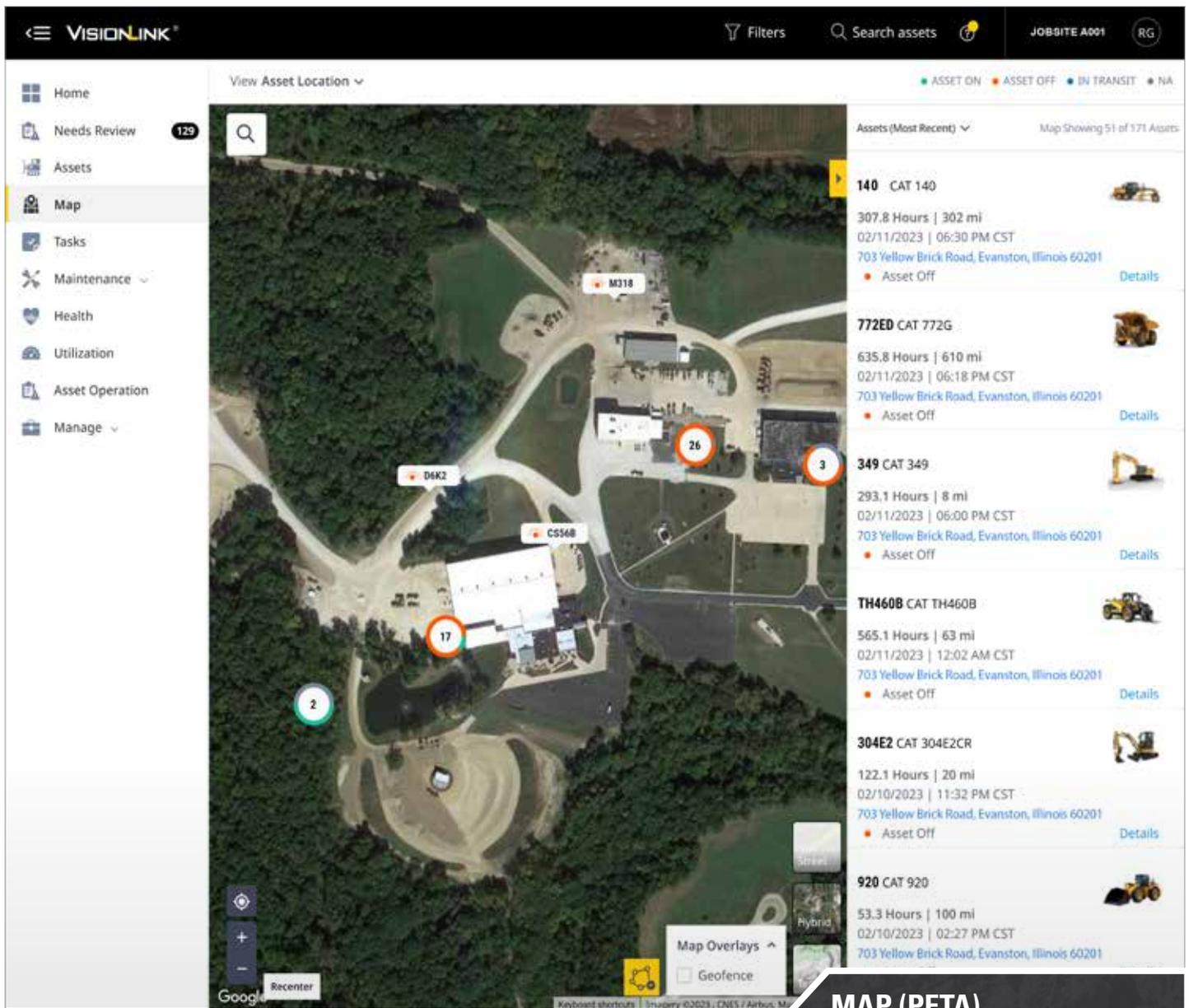
Anda dapat menyesuaikan dasbor Assets (Aset) dengan metrik yang paling relevan untuk armada Anda, atau menelusuri kisaran tanggal tertentu untuk melihat linimasa bagi setiap aset. Kemudian pelajari lebih dalam informasi aset tertentu, yang ditampilkan dalam serangkaian tab dari dasbor Overview (Ringkasan) yang mudah dibaca.

Beberapa tindakan yang dapat Anda lakukan dalam halaman ini, mencakup:

- Mengunduh atau menjadwalkan laporan email dalam berbagai format (CSV, XLSX, JSON, XML).
- Menambahkan aset ke grup atau membuat grup baru untuk mengatur armada Anda.
- Menampilkan lokasi aset di tampilan peta selama kisaran tanggal tertentu.
- Mengedit detail aset, termasuk ID, meteran jam, odometer, dan status kepemilikan.
- Membeli suku cadang langsung dari Cat Parts Store (parts.cat.com).
- Meminta servis dari dealer Cat setempat Anda.

## ASET MEMUNGKINKAN ANDA MELIHAT DAN MELACAK:

- + Status aset
- + Meter servis
- + Meteran jam
- + Lokasi pelaporan terakhir
- + Servis berikutnya
- + Status kepemilikan - dimiliki, rental, disewaguna, atau dijual
- + Persentase tingkat bahan bakar
- + Persentase tingkat DEF
- + Lokasi geofence
- + Dan lainnya (dapat disesuaikan)



## DASBOR MAP (PETA)

Lacak semua posisi aset Anda selama 24 jam/7 hari menggunakan fungsi Google Maps. Dasbor Map (Peta) membantu Anda memvisualisasikan lokasi dan status aset saat ini di armada Anda. Dasbor ini juga memberikan ringkasan visual terkait kode kerusakan, hasil analisis cairan, hasil inspeksi, dan perawatan menurut lokasi aset.

### MAP (PETA) MEMBANTU ANDA MEMVISUALISASIKAN:

- + Lokasi aset
- + Ringkasan kode kerusakan
- + Lokasi kode kerusakan
- + Analisis cairan
- + Inspeksi
- + Perawatan aset
- + Lokasi dealer Cat
- + Hamparan geofence

The screenshot displays the VISIONLINK dashboard. At the top, there are navigation elements like 'Filters', 'Search assets', and 'JOB SITE A001'. The main area shows a list of tasks under the 'Assigned to me' filter. The tasks list includes columns for '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'. Below this, a 'Task Detail' window is shown, providing more information about the task, including its title, due date, assignee, and maintenance schedule.

Tasks	Assets	Task Status	Assignee	Task Due Date
Fault Code : Armrest Raised While Steering Lock Switch I...	988KXEtest VLX00302 - C...	SCHEDULED	Wing Choi	02/13/2023
Fault Code : Park Brake Disabled Due to System Fault	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Brandon Pickett	02/12/2023
Fault Code : High Transmission Oil Temperature	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Jean Charles Cotte	02/12/2023
Fault Code : Accumulator Gas Pressure Test Overdue	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Todd Farmer	02/12/2023
Fault Code : Secondary Steering Pump Pressure Not...	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Salvador Galvez Gamez	02/12/2023
Fault Code : Low Steering Pump Pressure	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Serena Janssen	02/12/2023
Fault Code : Low Steering Pump Pressure	VL399123 - C...	UNDER REVIEW	Bina Sawani	02/12/2023
Planned Maintenance : PM 1 (250 HOUR INTERVAL)	D5-17 VLA01111 - C...	SCHEDULED	Ramu Aitha	01/31/2023

## MANAJEMEN TUGAS TERPUSAT:

Lihat detail semua tugas, termasuk:

- + Informasi aset
- + Status tugas
- + Penerima tugas
- + Tenggat tugas
- + Tingkat keparahan tugas
- + Tanggal pembuatan tugas
- + Pembuat tugas
- + Unduh laporan tugas

## DASHBOARD TASKS (TUGAS)

Fungsi Tasks (Tugas) memungkinkan personel ditugaskan ke proyek dengan tingkat keparahan dan tenggat yang spesifik. Penetapan tugas dapat mendorong produktivitas dan meningkatkan efisiensi dengan memonitor penugasan mulai dari awal hingga akhir, suatu tahapan penting dari pengelolaan armada Anda.

Dasbor Tasks (Tugas) menunjukkan semua tugas dalam organisasi Anda dan yang ditugaskan kepada Anda. Tasks (Tugas) dapat dibuat di bagian Needs Review (Membutuhkan Tinjauan) untuk setiap kejadian - kode kerusakan, analisis cairan, dan inspeksi.

Beberapa tindakan yang dapat Anda lakukan dalam halaman ini, mencakup:

- Filter menurut - semua tugas, ditugaskan kepada saya, tampilkan tugas yang selesai.
- Kisaran tanggal dapat diterapkan untuk memfilter lebih lanjut data di layar.
- Tersedia bidang pencarian untuk mencari tugas spesifik.

The screenshot displays the VisionLink Maintenance Dashboard. The main view shows a list of assets with columns for Asset, Totals (Overdue, Upcoming, Completed), Projected Service Meter (Hours and Date), and Location. A detailed view of a specific asset (VL601270 - CAT 390...) is highlighted, showing its maintenance schedule with various service intervals (PM 1, PM 2, PM 3, PM 4) and their due dates and durations.



## DASBOR MAINTENANCE (PERAWATAN)

Akhiri waktu henti yang tidak diperlukan dan sambut proses perawatan yang disederhanakan. Dasbor ringkasan Maintenance (Perawatan) memberi Anda ringkasan kebutuhan perawatan untuk semua aset yang dikelola dalam VisionLink.

Fitur Maintenance (Perawatan) menyederhanakan penjadwalan perawatan dan memudahkan pembelian suku cadang dalam aplikasi. Maintenance (Perawatan) berisi dua subhalaman:

- Summary (Ringkasan) adalah tampilan servis terjadwal yang dikelompokkan menurut aset atau status.
- Settings and Enrollment (Setelan dan Pendaftaran) digunakan untuk membuat dan mengelola jadwal perawatan dan mendaftarkan aset untuk menentukan servis baru.

## PERMUDAH PERAWATAN:

- + Melihat ringkasan perawatan untuk semua aset - kode kerusakan, proyeksi meteran servis, lokasi yang terakhir dilaporkan
- + Memesan suku cadang melalui integrasi langsung dengan parts.cat.com
- + Meminta servis
- + Melihat permintaan servis yang ada
- + Melihat riwayat perawatan yang selesai untuk aset
- + Mengunduh laporan ringkasan

VISIONLINK Filters Search assets JOBSITE 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
VLC99998 - 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

## DAPATKAN INFO TERBARU TENTANG KESEHATAN ALAT BERAT ANDA:

- + Ringkasan kode kerusakan, analisis cairan, dan hasil inspeksi
- + Melihat informasi untuk hari sebelumnya, kisaran tanggal, atau hari ini
- + Meninjau riwayat servis untuk aset
- + Terintegrasi dengan layanan analisis cairan Cat S-O-S<sup>SM</sup> dan Aplikasi Cat Inspect
- + Melihat detail kode kerusakan dari Cat SIS2 - Sistem Informasi Servis
- + Mengunduh laporan kesehatan dan hasil inspeksi

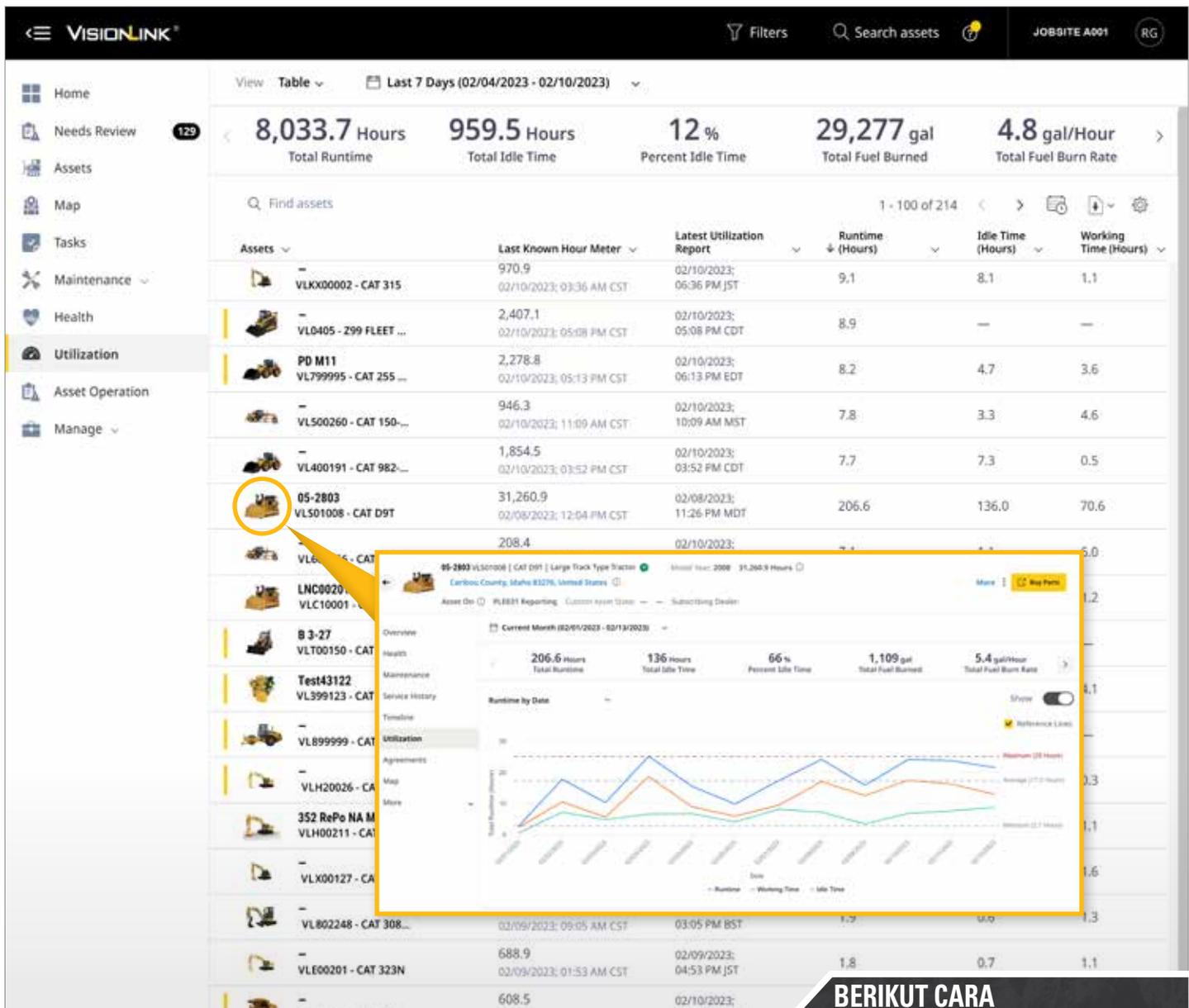


## DASBOR HEALTH (KESEHATAN)

Mengelola kesehatan alat berat Anda tidak pernah semudah ini. Manajer armada dapat menggunakan dasbor Health (Kesehatan) untuk mengidentifikasi masalah atau peluang kapan masalah terjadi. Penemuan dan penyelesaian masalah seawal mungkin akan memastikan aset terus beroperasi dan mengurangi kemungkinan masalah tambahan, yang dapat meningkatkan waktu henti yang tidak terjadwal dan biaya perbaikan yang mahal.

Dasbor Health (Kesehatan) menyusun hasil kode kerusakan dan analisis cairan di bagian atas informasi inspeksi untuk setiap aset yang terhubung. Dan menangani contoh kejadian, termasuk:

- Menambahkan, mengedit, dan membalas catatan.
- Menambahkan lampiran (PNG, JPEG, GIF, TIFF, CSV, XLS, XLSX, DOC, DOCX, dan PDF)
- Meminta servis untuk dealer Cat setempat Anda.
- Membuat item backlog: satu contoh servis yang dikaitkan dengan servis yang ada atau dijadwalkan secara mandiri.



## BERIKUT CARA PEMANFAATAN DAPAT MEMBANTU MENINGKATKAN EFISIENSI ALAT BERAT:

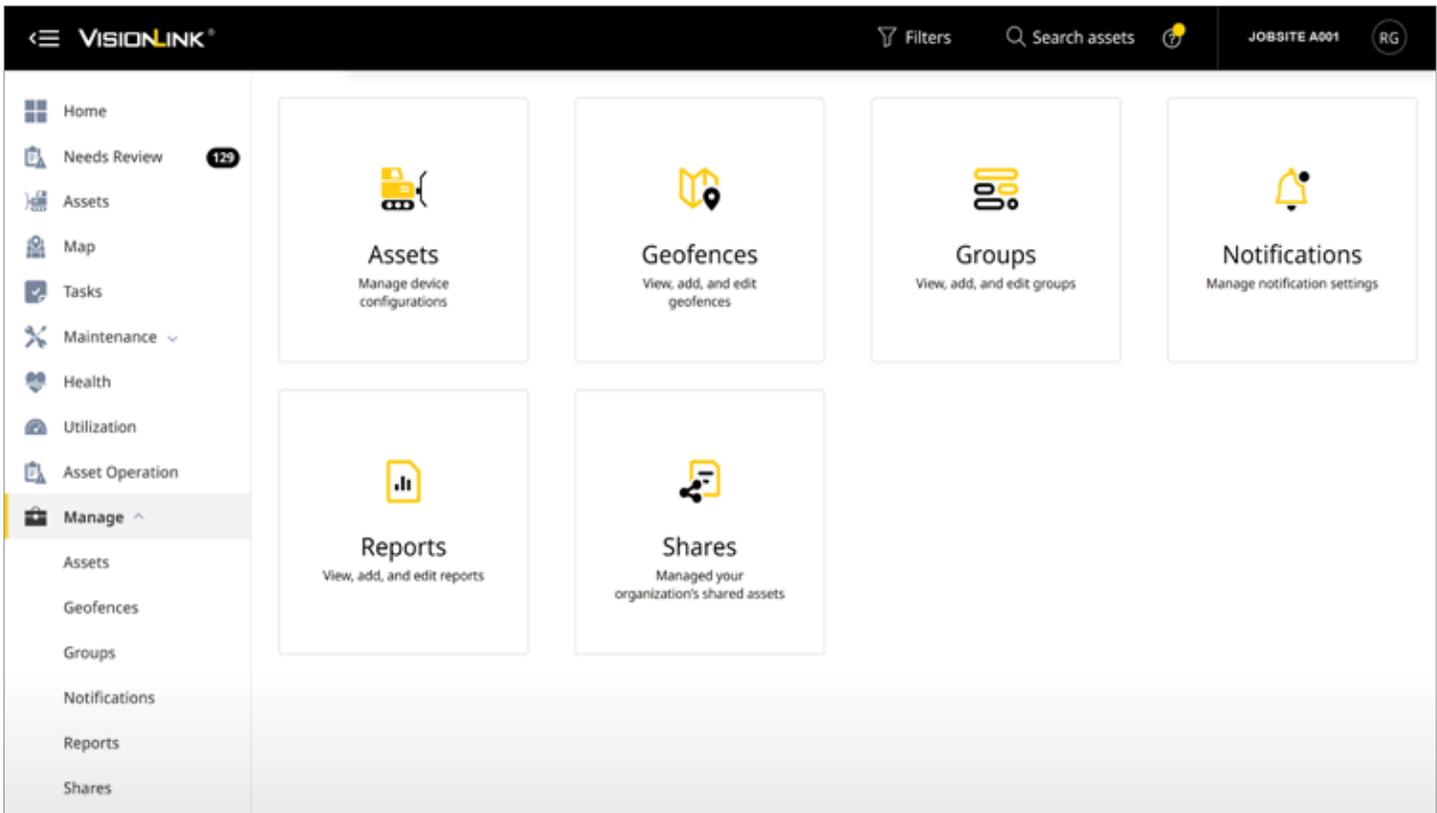
- + Melihat total armada dan aset individual
- + Mengidentifikasi tren data
- + Melacak pembakaran bahan bakar
- + Mengestimasi emisi CO<sub>2</sub>\*
- + Mendeteksi waktu idle tinggi
- + Mengunduh atau menjadwalkan laporan email (CSV, XLSX, JSON, XML)
- + Dan lainnya (dapat disesuaikan)



## DASHBOARD UTILIZATION (PEMANFAATAN)

Dasbor Utilization (Pemanfaatan) menyediakan ringkasan tingkat tinggi tentang persentase waktu idle, jam waktu operasi, dan metrik lain yang terkait dengan kinerja alat berat. Data divisualisasikan dalam format bagan dan tabel untuk memudahkan deteksi saat mengidentifikasi tren, penyimpangan, dan pola, sehingga pengoptimalan pemanfaatan aset dan armada menjadi lebih mudah dibanding sebelumnya.

\* Emisi CO<sub>2</sub> aset dihitung berdasarkan tipe bahan bakar untuk Total Pembakaran Bahan Bakar setiap hari pada rentang tanggal yang dipilih:  
 + Diesel (default) - 22,2 lb per galon atau 2,6 kg per liter pembakaran bahan bakar setiap hari  
 + Bensin - 9,4 lb per galon atau 2,3 kg per liter pembakaran bahan bakar setiap hari



## DASBOR MANAGE (KELOLA)

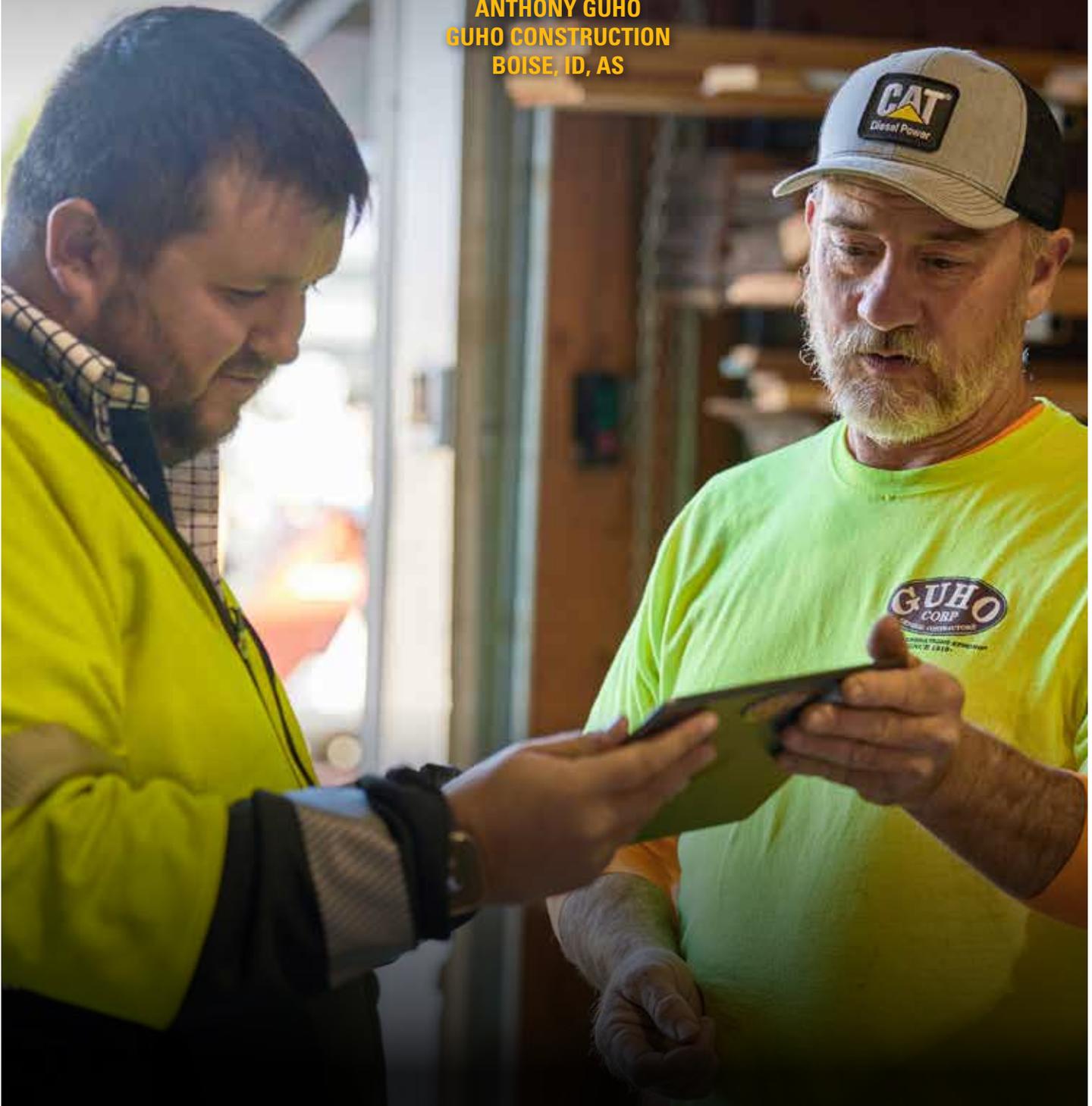
Alat administratif VisionLink diatur menurut kategori dalam Dasbor Manage (Kelola) dan dapat dimodifikasi berdasarkan tingkat izin pengguna. Subhalaman kategori mencakup:

- Assets (Aset) - Kelola setelan meteran jam dan odometer untuk setiap aset dan setel parameter pelaporan di penghujung hari.
- Geofences (Geofence) - Buat batas peta kustom untuk melacak dan melaporkan aset berdasarkan kebutuhan bisnis Anda.
- Groups (Grup) - Susun armada Anda dengan cara yang masuk akal bagi organisasi Anda.
- Notifications (Notifikasi) - Tambahkan, edit, atau hapus peringatan notifikasi dari daftar kategori sistem yang tersedia. Segala hal yang memenuhi kriteria Anda akan menjadi item Needs Review (Membutuhkan Tinjauan).
- Reports (Laporan) - Jadwalkan laporan berdasarkan kode kerusakan, bahan bakar armada, penggunaan armada, atau analisis cairan.
- Shares (Berbagi) - Konfigurasi dan bagikan sementara tampilan data aset dengan organisasi lain, sambil tetap mempertahankan kepemilikan aset.
- Users (Pengguna) - Kelola siapa yang dapat mengakses VisionLink dan bagaimana mereka dapat menggunakan data VisionLink.



"Platform VisionLink adalah aset yang luar biasa bagi bisnis dan armada, serta membantu kami mengelola armada dengan lebih baik untuk meminimalkan waktu henti, memaksimalkan efisiensi dan pemanfaatan, meminimalkan pembakaran bahan bakar, dan memantau jam idle kami. Jadi, ini alat yang luar biasa dalam memberikan informasi yang kami butuhkan saat mengambil keputusan tentang cara menjalankan bisnis kami secara lebih efisien."

**ANTHONY GUHO**  
**GUHO CONSTRUCTION**  
**BOISE, ID, AS**



# PERSYARATAN TEKNIS

## CARA TERHUBUNG

### TERSEDIA DI ALAT BERAT BERIKUT

VisionLink dapat digunakan dengan peralatan Cat baru dan lama serta alat berat OEM lainnya.

Bekerja lebih cerdas, lebih cepat, dan lebih aman dengan VisionLink. Data yang mudah dipahami dan wawasan yang dapat ditindaklanjuti memberi Anda kemampuan untuk mengambil keputusan yang tepat bagi bisnis Anda di setiap tahapan.

Optimalkan manajemen peralatan Anda dan temukan potensi peningkatan keuntungan dan pengurangan biaya pengoperasian.

Siapa mendapatkan data yang sederhana dan berharga bagi armada Anda? Hubungi dealer Cat setempat untuk informasi lebih lanjut.

### LANGKAH UNTUK MEMULAI PENGGUNAAN

#### 1. HUBUNGI DEALER CAT ANDA

Untuk memastikan kesuksesan integrasi VisionLink, hubungi dealer Cat Anda selama proses persiapan.

#### 2. HUBUNGGAN ASET ANDA

Untuk peralatan Cat baru, aktifkan perangkat keras terintegrasi. Untuk aset Cat yang lebih lama dan merek OEM lainnya, instal perangkat Product Link™ atau integrasikan data dari penyedia telematika OEM atau pihak ketiga menggunakan API.

#### 3. PILIH LANGGANAN

Dapatkan langganan VisionLink (per alat berat). Dealer Cat Anda dapat membantu menentukan langganan terbaik yang cocok dengan kebutuhan bisnis Anda.

#### 4. TERAPKAN MANAJEMEN PERUBAHAN

Manfaatkan wawasan berbasis data dengan mendidik pengguna tentang platform dan menerapkan manajemen perubahan.

### INTEGRASI API

VisionLink dapat memakai dan memvisualisasikan data dari penyedia telematika OEM lain dan pihak ketiga dengan mengintegrasikan Application Programming Interfaces (API, antarmuka pemrograman aplikasi) mereka dengan memanfaatkan standar ISO (AEMP 2.0). Integrasi ini memungkinkan Anda menggabungkan telematika armada lengkap ke dalam satu aplikasi manajemen aset. Penyedia yang didukung mencakup:

#### OEM:

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

#### PENYEDIA TELEMATIKA PIHAK KETIGA:

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



### APLIKASI SELULER VISIONLINK

Aplikasi seluler VisionLink menghadirkan kemampuan manajemen aset ke genggaman Anda. Aplikasi seluler ini memungkinkan Anda mengakses data kapan saja dan di lapangan. Pantau terus info terbaru tentang metrik utama, lokasi aset, tingkat bahan bakar, dan lainnya melalui perangkat seluler Anda.

Tersedia untuk Android dan iOS.



Ketersediaan VisionLink mungkin berbeda menurut kawasan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com).

P8DJ0565-02 (02-2023)  
(Global)

© 2023 Caterpillar. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui opsi yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

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

