

# VISIONLINK<sup>®</sup>

VOLLSTÄNDIGE SICHTBARKEIT ZUR VERWALTUNG IHRER GESAMTEN FLOTTE



# VISIONLINK® TECHNOLOGIE

WENDEN SIE DATEN IN UMSETZBARE ERKENNTNISSE

Sind Sie bereit, das Rätselraten aus dem Flottenmanagement zu verbannen? VisionLink® liefert leicht verständliche, umsetzbare Erkenntnisse, die Ihnen helfen, auf Schritt und Tritt fundierte Entscheidungen zu treffen. Holen Sie das Beste aus Ihrer gesamten Flotte heraus - mit einer einzigen, intuitiven und zuverlässigen Anwendung.



## DIE MACHT, ETWAS ZU TUN

### ⊕ SICHTBARKEIT DER GESAMTEN FLOTTE

- + Erhalten Sie verwertbare Erkenntnisse für alle Assets, unabhängig von der Marke.
- + Verwalten Sie gemischte OEM-Flotten über eine Schnittstelle.
- + Überwachen Sie eigene, gemietete oder geleaste Vermögenswerte.

### ⊕ AKTUELLE VERMÖGENSVERFOLGUNG

- + Verfolgen Sie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffvorrat, Maschinenzustand und Gesamtauslastung.
- + Sehen Sie sich die Standorte von Arbeitsgeräten auf mehreren Baustellen an und messen Sie die Arbeitsstunden, um den Bedarf an Werkzeugwartung vorherzusagen.

### ⊕ BETRIEBSZEIT MAXIMIEREN

- + Überwachen Sie den Zustand der Ausrüstung, Fehlercodes, Flüssigkeitsanalysen und Inspektionstermine.
- + Reduzieren Sie ungeplante Ausfallzeiten mit kritischen Warnungen.
- + Bestellen Sie Ersatzteile und planen Sie den Service auf der Plattform.

### ⊕ AUSLASTUNG OPTIMIEREN

- + Verwalten Sie nach Projekten, Gruppen oder Geofences.
- + Setzen Sie Nutzungsziele und überwachen Sie die Leistung.
- + Treffen Sie fundierte, datenbasierte Entscheidungen, um die Betriebskosten zu senken.



# BESSERE DATEN, BESSERE ENTSCHEIDUNGEN

## ELIMINIEREN SIE RÄTSELRATEN

VisionLink nimmt dem Fleet management das Rätselraten ab und liefert wichtige Erkenntnisse zur Maximierung der Leistung - unabhängig von der Größe des Fuhrparks oder dem Hersteller der Ausrüstung.\*

VisionLink liefert aktuelle Ausrüstungsdaten nahtlos auf Ihren Desktop oder Ihr mobiles Gerät - von einer bequemen, zentralen Lösung aus. Mit interaktiven Dashboards erleichtert VisionLink es Unternehmen jeder Größe, jederzeit fundierte Entscheidungen zu treffen.

### KONZIPIERT FÜR FLOTTEN VON 1 BIS 100+

Um mit VisionLink zu beginnen, aktivieren Sie die integrierte Hardware auf neuen Cat Ausrüstungen. Für ältere Cat-Fahrzeuge und andere OEM-Marken installieren Sie Product Link™-Geräte oder integrieren Daten von bestehenden OEM- oder Drittanbieter-Telematikanbietern über APIs.

Mit der Möglichkeit, fundierte Entscheidungen zu treffen, die Kosten senken, die Produktivität steigern, die Wartung vereinfachen und die Sicherheit auf der Baustelle erhöhen, können Sie in kürzerer Zeit und für weniger Geld mehr erledigen.

*Anmerkung: Für Berichte über Ausrüstungsdaten ist ein VisionLink-Abonnement erforderlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Region und Modell variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.*

*\* Die verfügbaren Datenfelder können je nach Hersteller der Ausrüstung abweichen.*

### BRINGEN SIE IHR GESCHÄFT AUF DIE NÄCHSTE STUFE:

- + Flottenüberwachung rund um die Uhr
- + Rationalisieren Sie Anlageninspektionen
- + Wartung vereinfachen
- + Maximieren Sie die Flottennutzung und die Effizienz am Arbeitsplatz
- + Hilft, die Treibstoffkosten zu senken
- + Steigern der Produktivität des Fahrers
- + Verbessert die Sicherheit am Arbeitsplatz
- + Unterstützt Drittanbieter und andere OEM-Datenanbieter
- + Integrieren Sie nicht-verbundene Assets



# SO FUNKTIONIERT ES

## ERZIELEN SIE ECHE ERFOLGE



### ONE-STOP-LÖSUNG

VisionLink ist Ihre zentrale Plattform für leicht verständliche Daten und umsetzbare Erkenntnisse zur Optimierung Ihrer Anlagen in Ihrer gesamten Flotte.



### GEMISCHTES FLOTTENMANAGEMENT

Verwalten Sie alle Ihre Assets - unabhängig von der Marke. Verbinden Sie sich mit Drittanbietern und anderen OEM-Datenanbietern oder importieren Sie OEM-Assets mit Cat Product Link™-Geräten.



### API-VERBINDUNGEN

Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) ermöglichen VisionLink die Verbindung mit anderen Softwareanwendungen unter Verwendung von ISO-Standards (AEMP 2.0) oder benutzerdefinierten APIs für erweiterte Datenfunktionen wie Geofences.



### MOBILE APP

Blieben Sie unterwegs und verwalten Sie Ihre Flotte - wo immer Sie sind. Rufen Sie VisionLink auf Ihrem Desktop oder über die mobile App für iPhone- und Android-Benutzer auf.



### IN-APP-UNTERSTÜTZUNG

Navigieren Sie sicher durch die App. VisionLink bietet eine In-App-Hilfe, FAQs und Lernvideos, die Sie über die Funktionen und Merkmale informieren.



### EINE INTEGRIERTE ERFAHRUNG

VisionLink ist mit vielen Cat-Anwendungen integriert, darunter - Cat Inspect, Cat S-O-S<sup>SM</sup>, Cat SIS2 (Service Information System) und parts.cat.com. Weitere Integrationen sind geplant.

# ANWENDUNGSDASHBOARDS

VERWERTBARE ERKENNTNISSE AUF EINEN BLICK

The screenshot displays the VisionLink dashboard interface. On the left is a navigation menu with items: Home, Muss geprüft wer... (57), Ausrüstungen, Karte, Aufgaben, Wartung, Zustand, Auslastung, Ausrüstungsbetrieb, and Verwalten. The main area features a search bar with the placeholder text 'Ausrüstungen, Hersteller, Modell usw. durchsuchen'. Below the search bar are four quick action buttons: 'Service anfragen', 'Ersatzteile kaufen', 'Inspektion zuweisen', and 'Wartung protokollieren'. A section titled 'Meine Aufgaben (Nächste 7 Tage)' contains a message: 'Sie haben keine in den nächsten 7 Tagen fälligen oder anstehenden Aufgaben.' Below this is a 'Wartung' section with five cards showing service counts for different time periods: 'Überfällig' (127 Services), 'Diese Woche fällig' (13 Services, Apr. 17 zu 23, 2023), 'Nächste Woche fällig' (6 Services, Apr. 24 zu 30, 2023), 'In den nächsten 30 ...' (45 Services, Apr. 17 zu Mai 17, 2023), and 'In den nächsten 60 ...' (80 Services, Apr. 17 zu Juni 16, 2023). At the bottom is a 'Quick-Links' section with seven buttons: VisionLink Productivity, Dealer Service Portal, Cat Remote Asset Monitoring, Cat Remote Fleet Vision 2.0, Cat MineStar Health Equipment..., Data Visualization, and Google.



## STARTSEITE-DASHBOARD

Das Startseite-Dashboard ist die Standard-Startseite von VisionLink. Es bietet:

- Eine globale Suchleiste, mit der Sie zusätzlich zu Assets, Marken und Modellen auch nach Produktfamilien und -gruppen suchen können.
- Greifen Sie einfach auf Funktionen zu, wie z.B. das Anfordern von Serviceleistungen, den Kauf von Ersatzteilen, das Zuweisen von Inspektionen, das Erfassen von Dienstleistungen und Baustellen.
- Meine Aufgaben zeigt Aufgaben an, die innerhalb der nächsten sieben Tage fällig sind, sowie überfällige Aufgaben und Aufgaben, die heute fällig sind.
- Die Wartungsübersicht bietet schnellen Zugriff auf überfällige und anstehende Wartungsarbeiten für Ihren Fuhrpark.
- Schnelllinks ermöglichen den Zugriff auf andere Cat-Anwendungen.

Ausrüstungen	Insgesamt	Betriebsstundenzähler
336 DKS10001 - CAT 336	1 HOCH 0 NIEDRIG	588,4 Stunden 04/17/2023; 10:43 CDT
623K WTB00278 - CAT 623K	1 HOCH 0 NIEDRIG	412,7 Stunden 04/17/2023; 10:43 CDT
ES16 MGF00241 - CAT 390FL	0 HOCH 0 NIEDRIG	5,746 Stunden 04/17/2023; 04:35 CDT
745 3T601556 - CAT 745-04	0 HOCH 0 NIEDRIG	3,019,2 Stunden 04/13/2023; 16:48 CDT
740 WAT... 3T800047 - CAT 740-0...	0 HOCH 0 NIEDRIG	499,8 Stunden 04/17/2023; 07:32 CDT
US00348 HEX01321 - CAT 320	0 HOCH 0 NIEDRIG	893,8 Stunden 04/17/2023; 11:14 CDT



## BEDARFSÜBERPRÜFUNGS-DASHBOARD

Das Bedarfsüberprüfungs-Dashboard ist der einzige Ort in VisionLink, an dem Sie die Assets sehen können, die täglich Aufmerksamkeit erfordern, so dass Sie alle Wartungsaktivitäten proaktiv planen können.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über den Zustand und die Wartung Ihrer Anlagen, damit diese Ausrüstungen weiterhin gut funktionieren. Hier finden Sie Informationen zu Fehlercodes, Flüssigkeitsanalysen, Inspektionen und mehr, um Ausfallzeiten zu vermeiden und teure Reparaturen zu verhindern. Verwenden Sie den anwendungsinternen Workflow (Aufgaben), um Projektzuweisungen zu verwalten.

Konfigurieren Sie das Dashboard für die Bedarfsprüfung so, dass nur die Ereignisse angezeigt werden, die Sie sehen möchten. So können Sie schnell einzelne Fälle aufschlüsseln, die Aufmerksamkeit erfordern. Fügen Sie Asset-Status-Benachrichtigungen (E-Mail, In-App, Text) nach Ihren Wünschen hinzu.

### ÜBERWACHEN SIE IHRE GESAMTE FLOTTE RUND UM DIE UHR:

- + Überprüfen Sie Fehlercodes, Flüssigkeitsanalysen und Inspektionen
- + Notizen und Historie für jedes Asset hinzufügen
- + Weisen Sie Aufgaben zu, um anstehende Probleme zu erledigen
- + Prüfen Sie detaillierte Inspektionsberichte für Vermögenswerte
- + Bestellung von Teilen mit direkter Integration in parts.cat.com
- + Fordern Sie den Service bei Ihrem Cat-Händler vor Ort an

The screenshot displays the VISIONLINK software interface. At the top, there's a navigation bar with 'VISIONLINK', a filter icon, a search bar for 'Ausrüstung...', and a user profile icon 'RG'. Below this is a sidebar with navigation options: Home, Muss geprüft wer..., Ausrüstungen (selected), Karte, Aufgaben, Wartung, Zustand, Auslastung, Ausrüstungsbetrieb, and Verwalten. The main area shows a table of assets with columns for 'Ausrüstungen suchen', '1 - 100 von 211', and 'Ausrüstung hinzufügen'. The table lists assets with their IDs, models, status, hours, and locations. A detailed view for asset 336 is overlaid, showing a timeline of events, status changes, and maintenance plans. The detailed view includes a 'ZUSTAND' section with indicators for 'Hoch', 'Mittel', and 'Niedrig', and a 'GEPLANTE WARTUNG' section.

Ausrüstungen suchen	1 - 100 von 211	Ausrüstung hinzufügen
01119 JK201119 - CAT TH255C	Kein Status gemeldet	2,200 04/05/2023; 07:41 CDT
140M2 M9J00400 - CAT 140M...	Nicht unterstützt	2,600 04/17/2023; 01:00 CDT
160 EB700100 - CAT 160-1...	---	894.9 02/07/2023; 06:36 CST
231N103 RLT00704 - CAT D4-16...	---	14.2 04/13/2023; 10:47 CDT
231N104 LNC01079 - CAT D6-2...	Asset ein 04/14/2023; 13:55 CDT	75.3 04/14/2023; 14:02 CDT
23903 HC900789 - CAT 23903	Asset ein 03/30/2023; 09:06 CDT	65.8 03/30/2023; 09:06 CDT
2460 BYF04872 - CAT 2...	---	---
25903 CW902998 - CAT...	---	---
27203 HX200699 - CAT 2...	---	---
28903 JX901678 - CAT 2...	---	---
29903 BX901031 - CAT 2...	---	---
304E2 ME406680 - CAT...	---	---
308 GG801373 - CAT...	---	---
310 GWT00723 - CAT...	---	---
315 WKX00366 - CAT...	---	---
315-1 WKX209...	---	---
335 Y... - CAT 335	Asset aus 04/10/2023; 15:51 CDT	315.4 04/17/2023; 12:42 CDT
336 DKS10001 - CAT 336	Asset ein 04/17/2023; 12:59 CDT	590.7 04/17/2023; 13:05 CDT
336-08 NA Marketing RDL00159 - CAT 336	Asset aus 04/17/2023; 11:00 CDT	25... 04/17/2023; 17...



## MASCHINEN-DASHBOARD

Bringen Sie Ihre Ausrüstungsverwaltung auf die nächste Stufe mit einem Überblick über jedes Objekt in Ihrer Flotte. Das Dashboard Assets bietet detaillierte Informationen über den Status der einzelnen Assets, den Stundenzähler, den letzten bekannten Standort und mehr.

Sie können das Dashboard Assets mit den wichtigsten Metriken für Ihre Flotte anpassen oder bestimmte Datumsbereiche durchsuchen, um eine Zeitleiste für jedes Asset zu erhalten. Tauchen Sie dann tiefer in die Details eines ausgewählten Assets ein, die in einer Reihe von Registerkarten auf einem übersichtlichen Dashboard angezeigt werden.

Einige der Aktionen, die Sie auf der Seite durchführen können, sind:

- Herunterladen oder Planen von E-Mail-Berichten in verschiedenen Formaten (CSV, XLSX, JSON, XML).
- Fügen Sie Assets zu einer Gruppe hinzu oder erstellen Sie eine neue Gruppe, um Ihre Flotte zu organisieren.
- Zeigen Sie den Standort eines Assets in einer Kartenansicht über einen ausgewählten Datumsbereich an.
- Bearbeiten Sie Asset-Details, einschließlich ID, Stundenzähler, Kilometerzähler und Eigentumsstatus.
- Kaufen Sie Ersatzteile direkt im Cat Parts Store (parts.cat.com).
- Fordern Sie den Service bei Ihrem Cat-Händler vor Ort an.

## MIT ASSETS KÖNNEN SIE ALLES EINSEHEN UND NACHVERFOLGEN:

- + Vermögensstatus
- + Betriebsstundenzähler
- + Betriebsstundenzähler
- + Letzter Meldeort
- + Nächster Dienst
- + Eigentumsstatus - Eigentum, Vermietung, Verpachtung oder Verkauf
- + Prozentualer Kraftstoffstand
- + DEF-Level in Prozent
- + Geofence-Standorte
- + Und mehr (anpassbar)

The screenshot shows the VISIONLINK dashboard interface. On the left is a navigation menu with options like Home, Ausrüstungen, Karte, Aufgaben, etc. The main area features a Google Maps satellite view of an industrial facility with several asset locations marked by numbered circles (2, 3, 18). On the right, a list of equipment details is displayed, including:

- max70822a CAT 735**: 865.5 Stunden | 1,467 mi | 04/17/2023 | 15:36 CDT | 40.75859,-89.76465 | Ausrüstung aus
- 740 WATER TRUCK CAT 740**: 500.4 Stunden | 912 mi | 04/17/2023 | 15:26 CDT | 40.75835,-89.76431 | Ausrüstung aus
- maxios614e CAT 740**: 978.1 Stunden | 2,229 mi | 04/17/2023 | 14:15 CDT | 40.75862,-89.76465 | Ausrüstung aus
- CS23 CAT 627K**: 320.4 Stunden | 636 mi | 04/17/2023 | 14:13 CDT | 40.75873,-89.7645 | Ausrüstung aus
- test2 CAT 150**: 893.7 Stunden | 1,149 mi | 04/17/2023 | 14:13 CDT | 40.75847,-89.76462 | Ausrüstung aus
- 623K CAT 623K**: 414.7 Stunden | 942 mi | 04/17/2023 | 14:12 CDT | 40.75847,-89.76462



## KARTE DASHBOARD

Verfolgen Sie die Positionen all Ihrer Assets rund um die Uhr mit der Google Maps-Funktion. Das Karten-Dashboard hilft Ihnen, die aktuellen Standorte und den Status der Assets in Ihrer Flotte zu visualisieren. Außerdem bietet es eine visuelle Zusammenfassung von Fehlercodes, Ergebnissen von Flüssigkeitsanalysen, Inspektionsergebnissen und Wartungsarbeiten nach Standort der Anlage.

### KARTEN HELFEN IHNEN BEIM VISUALISIEREN:

- + Asset-Standort
- + Fehlercode Zusammenfassung
- + Fehlercodestellen
- + Flüssigkeitsanalyse
- + Inspektionen
- + Wartung von Vermögenswerten
- + Cat Händlerstandorte
- + Geofence-Überlagerung



## AUFGABEN-DASHBOARD

Mit der Aufgabenfunktion können Personen einem Projekt mit einem bestimmten Schweregrad und Fälligkeitsdatum zugewiesen werden. Die Zuweisung von Aufgaben kann die Produktivität steigern und die Effizienz erhöhen, indem ein Auftrag von Anfang bis Ende überwacht wird - ein wesentlicher Bestandteil der Verwaltung Ihrer Flotte.

Das Aufgaben-Dashboard zeigt alle Aufgaben innerhalb Ihrer Organisation und die Ihnen zugewiesenen Aufgaben an. Aufgaben können in der Rubrik Bedarfsprüfung für jeden Fall erstellt werden - Fehlercodes, Flüssigkeitsanalysen und Inspektionen.

Einige der Aktionen, die Sie auf der Seite durchführen können, sind:

- Filtern nach - alle Aufgaben, die mir zugewiesen wurden, werden als erledigt angezeigt.
- Ein Datumsbereich kann angewendet werden, um die Daten auf dem Bildschirm weiter zu filtern.
- Ein Suchfeld steht zur Verfügung, um nach einer bestimmten Aufgabe zu suchen.

## ZENTRALISIERTE AUFGABENVERWALTUNG:

Sehen Sie sich alle Aufgabendetails an, einschließlich:

- + Asset-Informationen
- + Aufgabenstatus
- + Aufgabeneempfänger
- + Fälligkeitsdatum der Aufgabe
- + Schweregrad der Aufgabe
- + Erstellungsdatum der Aufgabe
- + Aufgabenersteller
- + Aufgabenberichte herunterladen

The screenshot shows the VisionLink dashboard with a list of assets and a detailed view of one asset (ES16 MGF00241 - CAT 390FL). The main table lists assets with columns for 'Ausrüstung', 'Insgesamt', 'Prognostizierter Betriebsstundenzähler', and 'Standort'. The detailed view shows a maintenance schedule with columns for 'Milestone', 'Status', 'Due Date', and 'Action'.

Ausrüstung	Insgesamt	Prognostizierter Betriebsstundenzähler	Standort
34-444F2-DEMO HWS00451 - CAT 444F2	55 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	6,244 Stunden 04/17/2023; 13:41 CDT	Wickard Teleg-E, 3527 Missis...
34-918M-DEMO H2600427 - CAT 918M	14 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	4,802 Stunden 04/06/2023; 08:15 CDT	14200 Prague, Croatia
— EAP01977 - BOBCAT ...	10 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	17,208 Stunden 04/17/2023; 05:00 CDT	—
ES16 MGF00241 - CAT 390FL	4 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND 1 ABGESCHLOSSEN	5,746 Stunden 04/17/2023; 04:35 CDT	ASP, Division 10, Subdivision...
— RAZ00346	4 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND	867 Stunden	135 Glenview Ave, East Peori...
— 340-08 NA GD200181	—	—	—
— TRK00378 - CAT	—	—	—
— 972-14 FFB00161 - CAT	—	—	—
— 34 444F2 DEMO HWS00694 - CA	—	—	—
— EQ00162012 BYF05034 - CAT	—	—	—
— 336-08 NA Marl RDL00159 - CAT	—	—	—
— TH460B SLF01803 - CAT	—	—	—
— DANNYBOY DANNYBOY - FORD W...	2 ÜBERFÄLLIG 1 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	21,213 Stunden 04/17/2023; 05:09 CDT	—
— K8500127 - CAT CUV85	2 ÜBERFÄLLIG 1 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	410 Stunden 04/15/2023; 23:33 CDT	5801 Smith Rd, Edwards, Illin...
— 246D BYF04872 - CAT 246D	2 ÜBERFÄLLIG 1 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	2,222 Stunden 04/16/2023; 23:46 CDT	Ulicki 79, 2601 Bernum, Ca...
— D6K2 EL703219 - CAT D6K2...	2 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	357 Stunden 04/17/2023; 14:49 CDT	5801 Smith Rd, Edwards, Illin...
— XQ60 CF900367 - CAT XQ60	2 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	2,315 Stunden 10/24/2022; 17:53 CDT	—
— 772ED KEX00303 - CAT 772G	2 ÜBERFÄLLIG 0 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	641 Stunden 04/06/2023; 14:02 CDT	5801 Smith Rd, Edwards, Illin...
— D6XE LNC00324 - CAT D6-2...	1 ÜBERFÄLLIG 1 ANSTEHEND 0 ABGESCHLOSSEN	1,471 Stur 04/17/20...	—



## DASHBOARD WARTUNG

Verabschieden Sie sich von unnötigen Ausfallzeiten und begrüßen Sie eine vereinfachte Wartung. Das Übersichts-Dashboard Wartung gibt Ihnen einen Überblick über den Wartungsbedarf für alle in VisionLink verwalteten Assets.

Die Wartungsfunktion vereinfacht die Wartungsplanung und den Ersatzteilkauf innerhalb der Anwendung. Wartung enthält zwei Unterseiten:

- Zusammenfassung ist eine Ansicht der geplanten Dienste, gruppiert nach Asset oder Status.
- Einstellungen und Registrierung werden verwendet, um Wartungspläne zu erstellen und zu verwalten und Assets zu registrieren, um neue Dienste zu definieren.

## WARTUNG LEICHT GEMACHT:

- + Sehen Sie sich Wartungsübersichten für alle Assets an - Fehlercodes, voraussichtlicher Wartungszähler, zuletzt gemeldeter Standort
- + Bestellung von Teilen mit direkter Integration in parts.cat.com
- + Service anfordern
- + Bestehende Serviceanfragen einsehen
- + Eine vollständige Wartungshistorie für ein Asset anzeigen
- + Zusammenfassende Berichte herunterladen

VISIONLINK® Filter Ausrüstung... RG

Home Muss geprüft wer... 58 Ausrüstungen Karte Aufgaben Wartung Zustand Auslastung Ausrüstungsbetrieb Verwalten

Fehlercodes Ergebnisse der Flüssigkeitsanalyse Inspektionsergebnisse

Gruppieren nach Ausrüstungen Letzte 7 Tage (04/11/2023 - 04/17/2023) Fehlercodes suchen 1 - 14 von 14

Ausrüstungen	Betriebsstundenzähler	Insgesamt	Aktivität
336 DKS10001 - CAT 336	590,7 Stunden 04/17/2023; 13:05 CDT	3 HOCH 0 NIEDRIG	1 MITTEL
623K WTB00278 - CAT 623K	414,7 Stunden 04/17/2023; 16:17 CDT	1 HOCH 9 NIEDRIG	0 MITTEL
34 444F2 DEMO HWS00694 - CAT 444...	3,107,1 Stunden 04/17/2023; 15:14 CDT	0 HOCH 0 NIEDRIG	8 MITTEL
- TZE10540 - CAT 317	90,7 Stunden 04/17/2023; 13:36 CDT	0 HOCH 4 NIEDRIG	3 MITTEL
315 WKK00366 - CAT 315	371,9 Stunden 04/17/2023; 12:54 CDT	0 HOCH 2 NIEDRIG	3 MITTEL
815 JST00101 - CAT 815-11	609,8 Stunden 04/17/2023; 14:29 CDT	0 HOCH 1 NIEDRIG	3 MITTEL
test2 EBS00259 - CAT 150...	893,7 Stunden 04/17/2023; 15:25 CDT	0 HOCH 1 NIEDRIG	2 MITTEL
740 WATER TRUCK 3TB00047 - CAT 740...	500,4 Stunden 04/17/2023; 15:26 CDT	0 HOCH 1 NIEDRIG	1 MITTEL
745 3TG01556 - CAT 745-04	3,019,2 Stunden 04/13/2023; 16:48 CDT	0 HOCH 1 NIEDRIG	1 MITTEL
CS23 WTC00430 - CAT 627K	320,4 Stunden 04/17/2023; 16:18 CDT	0 HOCH 0 NIEDRIG	1 MITTEL
maxios614c 3T700174 - CAT 740...	978,1 Stunden 04/17/2023; 16:18 CDT	0 HOCH 6 NIEDRIG	0 MITTEL
627K WTC00432 - CAT 627K	347,1 Stunden 04/17/2023; 14:07 CDT	0 HOCH 2 NIEDRIG	0 MITTEL
US00347 KTN00345 - CAT 320...	246,9 Stunden 04/17/2023; 14:07 CDT	0 HOCH 1 NIEDRIG	0 MITTEL
962M J2S00765 - CAT 962M	218,5 Stunden 04/17/2023; 13:52 CDT	0 HOCH 1 NIEDRIG	0 MITTEL

## BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN ÜBER DEN ZUSTAND IHRER MASCHINE:

- + Zusammenfassung der Fehlercodes, Flüssigkeitsanalyse und Inspektionsergebnisse
- + Anzeigen von Informationen über frühere Tage, Datumsbereiche oder den aktuellen Tag
- + Überprüfen Sie die Servicehistorie für Assets
- + Integriert mit Cat S-O.<sup>SSM</sup> Flüssigkeitsanalysedienst und Cat Inspect App
- + Anzeigen von Fehlercodedetails aus dem Cat SIS2 - Service Information System
- + Gesundheitsberichte und Inspektionsergebnisse herunterladen

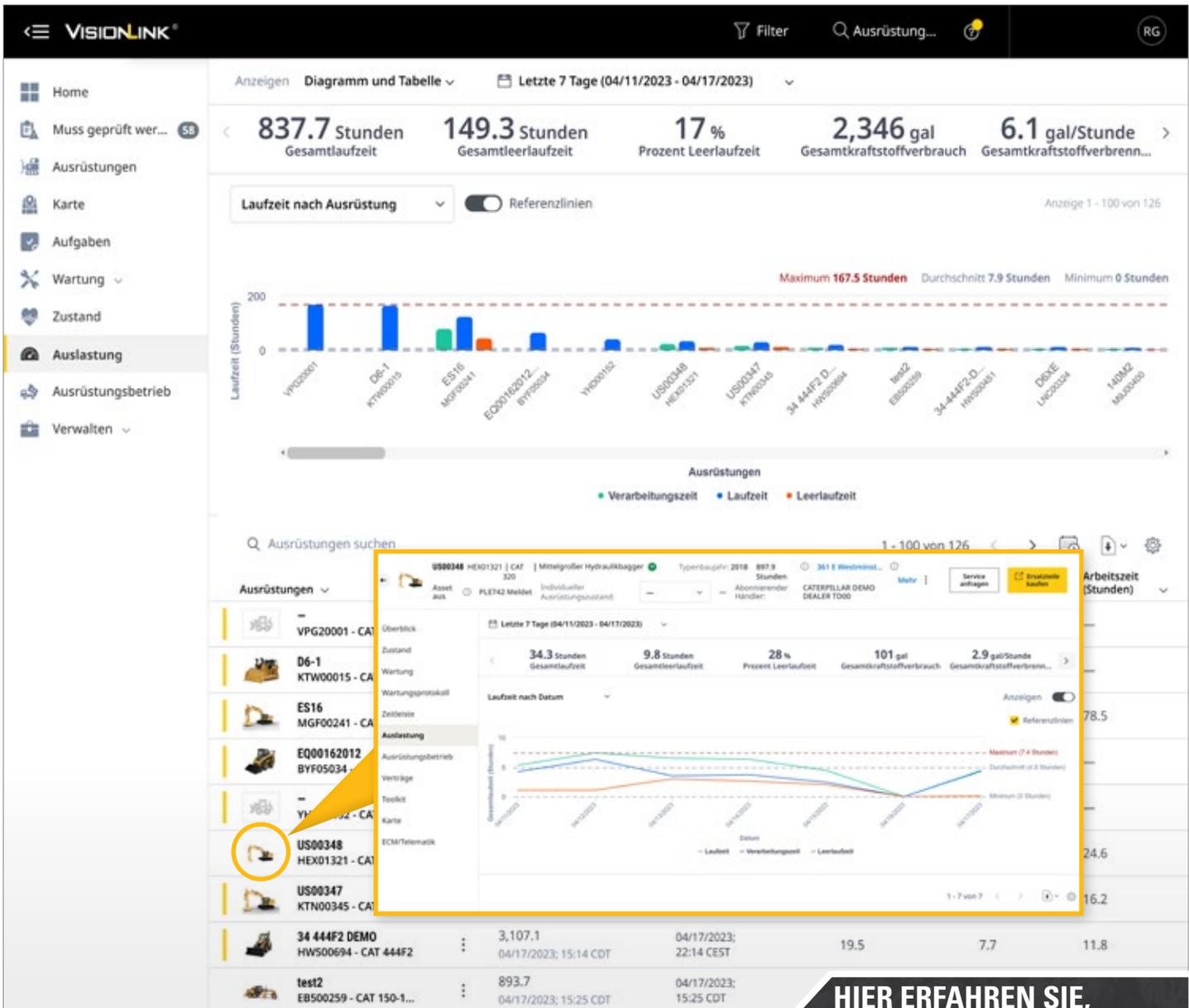


## GESUNDHEITS-DASHBOARD

Die Verwaltung des Zustands Ihrer Maschinen war noch nie so einfach. Flottenmanager können das Gesundheits-Dashboard nutzen, um Probleme oder Chancen zu erkennen, wenn sie auftreten. Wenn Sie Probleme so früh wie möglich erkennen und lösen, bleibt die Anlage in Betrieb und die Wahrscheinlichkeit weiterer Probleme, die zu ungeplanten Ausfallzeiten und kostspieligen Reparaturen führen können, sinkt.

Das Gesundheits-Dashboard organisiert die Fehlercodes und die Ergebnisse der Flüssigkeitsanalyse zusätzlich zu den Inspektionsinformationen für jedes angeschlossene Gerät. Adressen von Instanzen des Ereignisses, einschließlich:

- Hinzufügen, Bearbeiten und Beantworten von Notizen.
- Anhänge hinzufügen (PNG, JPEG, GIF, TIFF, CSV, XLS, XLSX, DOC, DOCX und PDF)
- Fordern Sie den Service bei Ihrem Cat-Händler vor Ort an
- Erstellen Sie einen Backlog-Artikel: einen Dienst mit einer einzigen Instanz, der mit einem bestehenden Dienst verknüpft ist oder als eigenständiger Dienst geplant wird.



**HIER ERFAHREN SIE, WIE DIE NUTZUNG DIE EFFIZIENZ IHRER MASCHINEN VERBESSERN KANN:**

- + Flottensummen und einzelne Vermögenswerte anzeigen
- + Identifizieren Sie Datentrends
- + Kraftstoffverbrauch verfolgen
- + Schätzung der CO<sub>2</sub>-Emissionen\*
- + Hohe Leerlaufzeit erkennen
- + E-Mail-Berichte herunterladen oder planen (CSV, XLSX, JSON, XML)
- + Und mehr (anpassbar)



## ANWENDUNGS-DASHBOARD

Das Dashboard Auslastung bietet einen Überblick über die prozentuale Leerlaufzeit, die Betriebsstunden und andere Metriken zur Maschinenleistung. Die Daten werden in Diagramm- und Tabellenformaten visualisiert, so dass Trends, Ausreißer und Muster leichter zu erkennen sind, was die Optimierung der Anlagen- und Flottennutzung einfacher denn je macht.

\* Asset CO<sub>2</sub>-Emissionen, berechnet nach Kraftstoffart für den gesamten Kraftstoffverbrauch an jedem Tag im ausgewählten Datumsbereich:  
 + Diesel (Standard) - 22,2 lbs pro Gallone oder 2,6 kg pro Liter verbranntem Kraftstoff pro Tag  
 + Benzin - 9,4 lbs pro Gallone oder 2,3 kg pro Liter verbranntem Kraftstoff pro Tag



## DASHBOARD VERWALTEN

Die Verwaltungstools von VisionLink sind im Dashboard Verwalten nach Kategorien organisiert und können je nach Berechtigungsstufe des Benutzers geändert werden. Die Unterseiten der Kategorie umfassen:

- **Assets** - Verwalten Sie die Einstellungen für die Stunden- und Kilometerzähler der einzelnen Assets und legen Sie die Parameter für die Tagesendberichte fest.
- **Geofences** - Erstellen Sie benutzerdefinierte Kartengrenzen, um Assets zu verfolgen und Berichte zu erstellen, die auf Ihre geschäftlichen Anforderungen abgestimmt sind.
- **Gruppen** - Organisieren Sie Ihre Flotte auf eine Weise, die für Ihre Organisation sinnvoll ist.
- **Warnungen** - Hinzufügen, Bearbeiten oder Entfernen von Warnungen aus einer Liste verfügbarer Systemkategorien. Alles, was Ihren Kriterien entspricht, wird zu einem Artikel der Bedarfsanalyse.
- **Berichte** - Planen Sie Berichte auf der Grundlage von Fehlercodes, Flottenkraftstoff, Flottenverbrauch oder Flüssigkeitsanalysen.
- **Freigaben** - Konfigurieren Sie temporäre Ansichten von Asset-Daten und geben Sie diese an eine andere Organisation weiter, während Sie das Eigentum an dem Asset behalten.
- **Benutzer** - Verwalten Sie, wer auf VisionLink zugreifen kann und wie er VisionLink-Daten nutzen kann.



"Die VisionLink-Plattform ist ein großer Gewinn für das Unternehmen und die Flotte. Sie hilft uns, die Flotte besser zu verwalten, Ausfallzeiten zu minimieren, die Effizienz und Auslastung zu maximieren, den Kraftstoffverbrauch zu minimieren und die Leerlaufzeiten zu überwachen. Es ist also ein großartiges Werkzeug, das uns die Informationen liefert, die wir brauchen, um Entscheidungen zu treffen und unser Geschäft effizienter zu führen."

**ANTHONY GUHO**  
**GUHO KONSTRUKTION**  
**BOISE, ID USA**



# TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

## WIE SIE EINE VERBINDUNG HERSTELLEN

### VERFÜGBAR FÜR FOLGENDE MASCHINEN

VisionLink kann mit neuer und älterer Cat Ausrüstung und anderen OEM-Maschinen verwendet werden.

Arbeiten Sie intelligenter, schneller und sicherer mit VisionLink. Leicht verständliche Daten und umsetzbare Erkenntnisse geben Ihnen die Möglichkeit, bei jedem Schritt fundierte Entscheidungen für Ihr Unternehmen zu treffen.

Bringen Sie Ihr Ausrüstungsmanagement auf die nächste Stufe und sehen Sie das Potenzial für höhere Rentabilität und geringere Betriebskosten.

Sind Sie bereit für vereinfachte und wertvolle Daten für Ihre Flotte? Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler vor Ort.

### SCHRITTE FÜR DEN EINSTIEG

#### 1. KONTAKTIEREN SIE IHREN CAT-HÄNDLER

Für eine erfolgreiche Integration von VisionLink Productivity setzen Sie sich mit während des Einrichtungsvorgangs mit Ihrem Cat-Händler in Verbindung.

#### 2. REGISTRIEREN SIE IHRE MASCHINEN\*

Aktivieren Sie die eingebaute Hardware bei neuen Cat-Geräten. Für ältere Cat-Fahrzeuge und andere OEM-Marken installieren Sie Product Link™-Geräte oder integrieren Daten von bestehenden OEM- oder Drittanbieter-Telematikanbietern über APIs.

#### 3. WÄHLEN SIE EIN ABONNEMENT

Erwerben Sie ein VisionLink-Abonnement (pro Maschine). Ihr Cat-Händler kann Sie bei der Wahl des für Ihre Geschäftsanforderungen am besten geeigneten Abonnements unterstützen.

#### 4. FÜHREN SIE VERÄNDERUNGSMANAGEMENT EIN

Verwenden Sie datengestützte Erkenntnisse, indem Sie Nutzer auf der Plattform schulen und Veränderungsmanagement einführen.

### API-ANBINDUNGEN

VisionLink kann Daten von anderen OEM- und Drittanbietern von Telematiksystemen nutzen und visualisieren, indem es deren Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) unter Verwendung von ISO (AEMP 2.0) Standards integriert. Diese Integration ermöglicht es Ihnen, die gesamte Flottentelematik in einer einzigen Asset-Management-Anwendung zu konsolidieren. Unterstützte Anbieter sind:

#### ERSTAUSRÜSTER:

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

#### DRITTANBIETER VON TELEMATIKDIENSTEN:

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



### VISIONLINK MOBILE APP

Mit der VisionLink-Anwendung für Mobilgeräte haben Sie das Asset Management in der Hand. Die mobile App ermöglicht Ihnen den Datenzugriff unterwegs und im Außendienst. Bleiben Sie über Ihr mobiles Gerät auf dem Laufenden über die wichtigsten Kennzahlen, den Standort von Anlagen, den Kraftstoffstand und mehr.

Verfügbar für Android und iOS.



Die Verfügbarkeit von VisionLink kann je nach Region variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com).

PGDJ0565-02 (02-2023)  
(Global)

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

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

