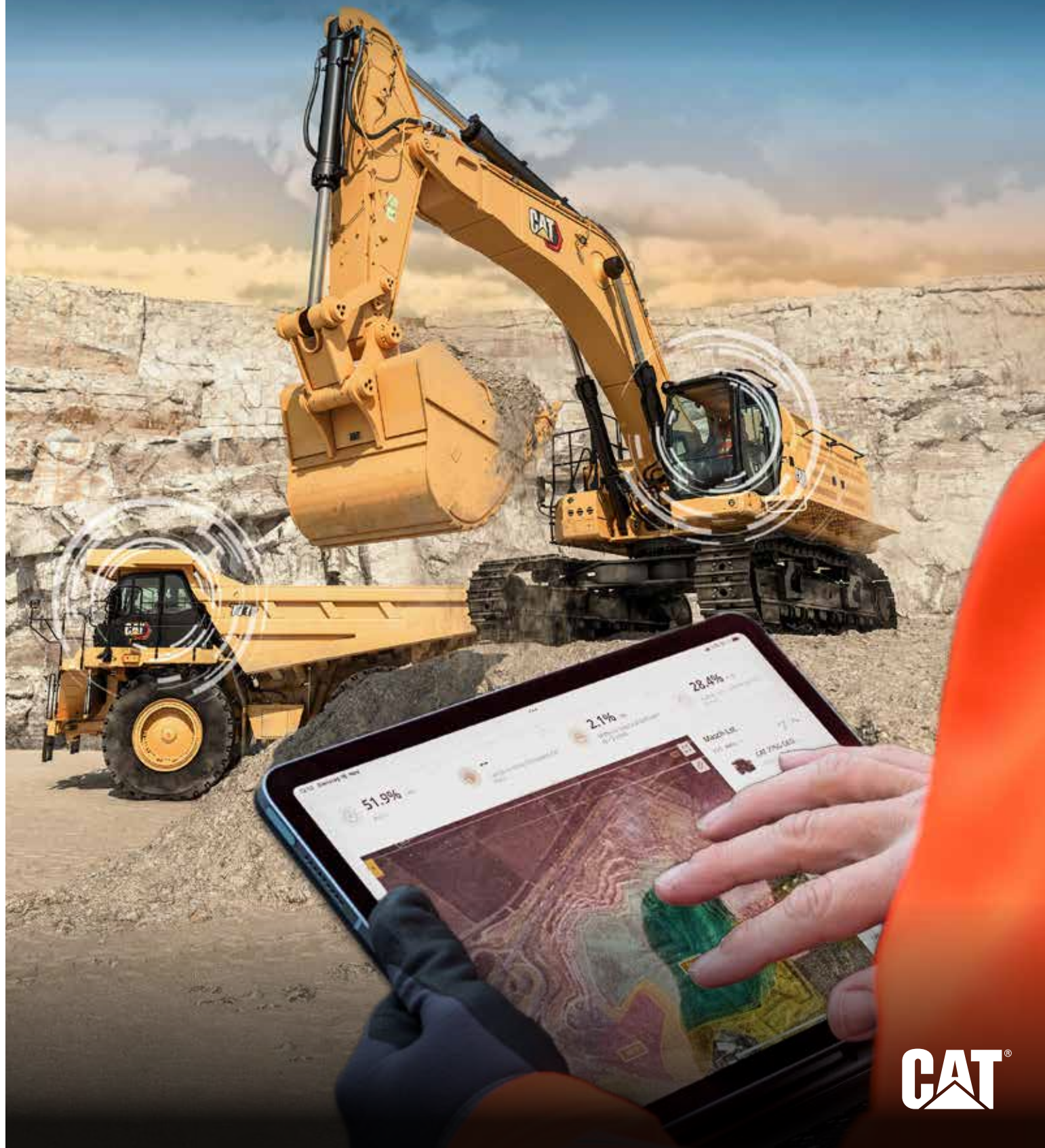


VISIONLINK[®] WYDAJNOŚĆ

DANE NA TEMAT MASZYNY I MIEJSCA PRACY NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI



VisionLink® Productivity TECHNOLOGIE

POMIAR. MONITOROWANIE. ZARZĄDZANIE.

Choć w każdym miejscu pracy zajmujesz się produkcją, to w wielu z nich wydajność pozostaje wyzwaniem. Niska wydajność oznacza niskie przychody i ma bezpośredni wpływ na rentowność działalności. System VisionLink® Productivity pomaga mierzyć, monitorować i zarządzać zasobami, aby zmaksymalizować wydajność – na miejscu pracy lub poza nim.



RZECZYWISTE I WYMIERNE REZULTATY

ANALIZA WYDAJNOŚCI

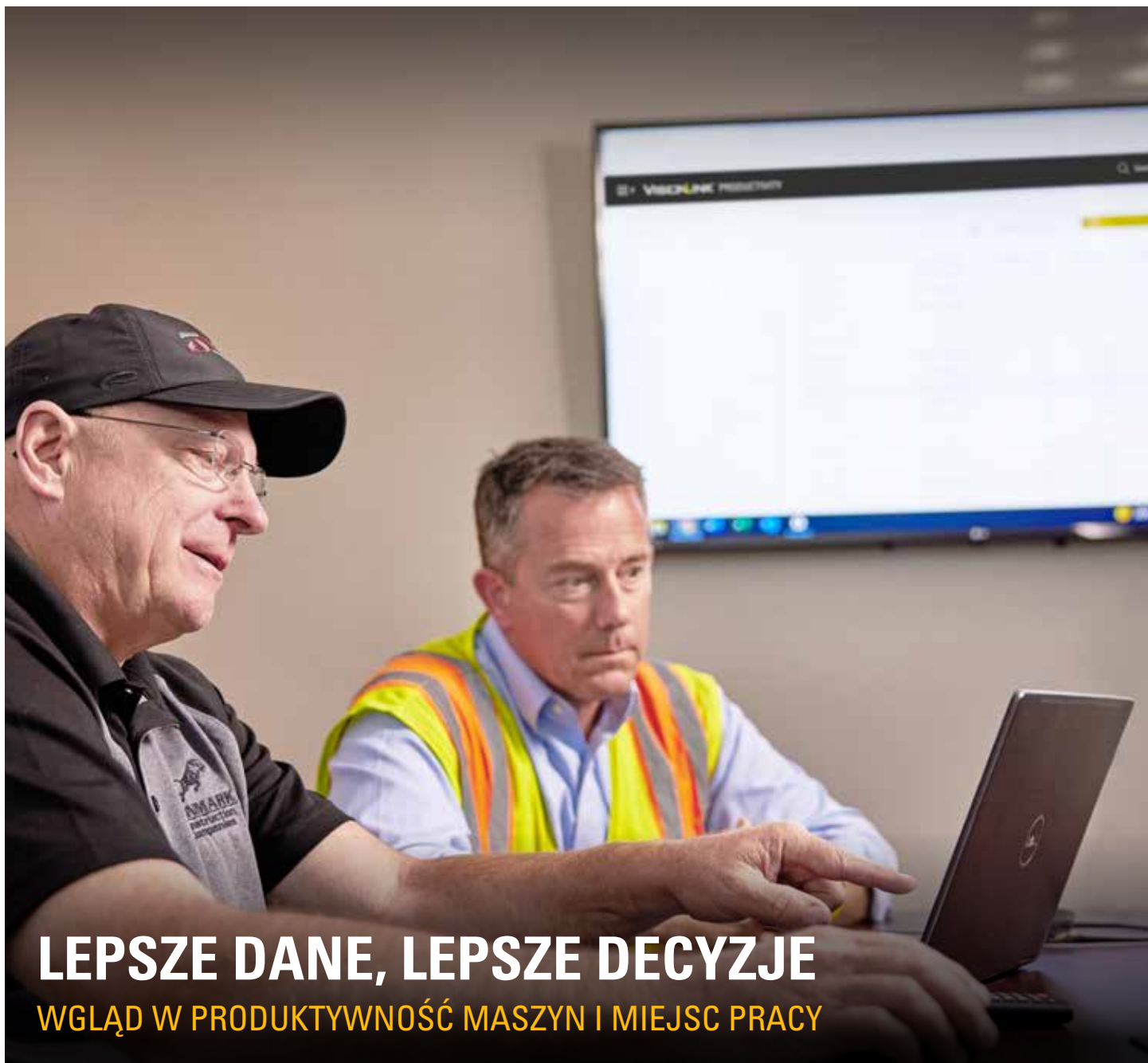
- + Śledzenie rodzajów materiałów i tonażu.
- + Przeglądanie danych dot. ładunku w celu ich analizy.
- + Porównywanie wydajności pomiędzy zmianami lub miejscami pracy.
- + Identyfikacja możliwości poprawy wydajności operatorów.

ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ

- + Śledzenie godzinowych i dziennych sum produkcyjnych.
- + Wykorzystanie danych o sprzęcie do optymalizacji etapów cyklu.
- + Wyświetlanie lokalizacji i czasu trwania sytuacji bezczynności.
- + Przenoszenie sprzętu na podstawie danych o jego wykorzystaniu.

ZWIĘKSZENIE ZYSKÓW

- + Zidentyfikuj przypadki dużego zużycia paliwa i zastosuj sposoby redukcji bezproduktywnej bezczynności.
- + Zmniejsz koszty, analizując przepływ materiałów i wskaźniki produktywności, aby poprawić wydajność pracy.
- + Korzystaj z danych historycznych, aby składać dokładniejsze oferty na przyszłe projekty.
- + Monitoruj poziom wykorzystania floty, aby zoptymalizować jej rozmiar i skład.



LEPSZE DANE, LEPSZE DECYZJE

WGLĄD W PRODUKTYWNOŚĆ MASZYN I MIEJSC PRACY

VisionLink Productivity to łatwa w użyciu, oparta na chmurze platforma, która gromadzi i podsumowuje dane telematyczne z maszyn i miejsc pracy – ze wszystkich maszyn, niezależnie od producenta.*

Istotne informacje, takie jak czas bezczynności maszyn, zużycie paliwa, lokalizacja, ładunek, liczba ładunków, całkowita liczba cykli i inne, są przesyłane z pokładowego urządzenia Cat Product Link™ do platformy internetowej, do której użytkownicy mają dostęp w dowolnym miejscu i czasie za pośrednictwem telefonu komórkowego, tabletu lub komputera stacjonarnego – w miejscu pracy lub poza nim.

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ MASZYN I PRODUKTYWNOŚĆ W MIEJSCU PRACY

Jako kierownik budowy, właściciel lub operator musisz wiedzieć, jak wykorzystywane są Twoje zasoby i jak przebiega praca. Podsumowanie danych dostarczane przez VisionLink Productivity zapewnia głębszy poziom wglądu w działania, umożliwiając użytkownikom poprawę efektywności, wydajności i wykorzystania maszyn oraz redukcję kosztów jednostkowych.

Uwaga: Do raportowania danych o sprzęcie wymagana jest subskrypcja VisionLink. Dostępność może różnić się w zależności od modelu i regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

** Dostępność danych może się różnić w zależności od producenta sprzętu.*

Korzystaj ze szczegółowych danych dotyczących maszyn i miejsca pracy, aby zarządzać zmianami i ulepszeniami w całym miejscu pracy.

- Zwiększona wydajność miejsc pracy
- Niższe koszty w przeliczeniu na tonę
- Zwiększ wykorzystanie floty
- Niższe koszty utrzymania floty
- Zmniejszony czas bezczynności
- Zmniejszenie ilości spalanego paliwa



JAK TO DZIAŁA?

PRZYNOŚI REALNE KORZYŚCI

Szczegółowe dane dotyczące ładunku* i maszyny są przesyłane z pokładowych urządzeń komórkowych Product Link™ w Twojej mieszanej flocie na platformę internetową. Dane są analizowane przez system VisionLink Productivity, który dostarcza użytecznych informacji na temat wydajności pracy i wykorzystania sprzętu.

- + Dane telematyczne ze wszystkich subskrybowanych maszyn są analizowane w celu określenia interakcji między maszynami i lokalizacji zdarzeń w miejscu pracy.
- + Dane o lokalizacji są łączone z danymi o paliwie i ładunku*, co daje bardziej szczegółowy obraz pracy maszyn wykonanej w danym cyklu.
- + Twórz strefy (geofencing), aby rozdzielać obszary i określać granice, co pozwoli na lepsze rejestrowanie i śledzenie cyklu w poszczególnych strefach.

** Maszyny muszą być wyposażone w urządzenia umożliwiające dostarczenie danych o ładunku. Skontaktuj się z Dealerem Cat, aby uzyskać więcej szczegółów na temat raportowania obciążenia ładunkiem.*

UWAGA: System VisionLink Productivity może odbierać zaawansowane dane z maszyn wyposażonych w system Cat Payload (CPM lub TPMS), co zapewnia bardziej szczegółową analizę.

CO ZROBIĆ, ABY UZYSKAĆ POŁĄCZENIE:

1. SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM DEALEREM CAT.
Aby zapewnić pomyślną integrację systemu VisionLink Productivity, podczas procesu konfiguracji skonsultuj się ze swoim dealerem Cat.
2. POŁĄCZ ZASOBY*
W przypadku nowych maszyn Cat, aktywuj wbudowany sprzęt. Zainstaluj komórkowe urządzenia Product Link™ w starszych maszynach Cat i innych marek OEM.
3. WYBIERZ SUBSKRYPCJĘ
Zdobądź subskrypcję VisionLink (na urządzenie). Dealer Cat może pomóc w określeniu najlepszej subskrypcji, która będzie odpowiadać potrzebom Twojej firmy.
4. WDRÓŻENIE ZARZĄDZANIA ZMIANĄ
Wykorzystaj wiedzę opartą na danych, edukując użytkowników na temat platformy i wdrażając zarządzanie zmianami.

** Maszyny wyposażone w system Cat Payload (CPM lub TPMS) mogą wymagać dodatkowego sprzętu.*

ŁĄCZNOŚĆ CAŁEJ FLOTY

WBUDOWANA SKALOWALNOŚĆ ROZWIĄZANIA

System VisionLink Productivity przechwytuje dane z każdej połączonej maszyny wyposażonej w komórkowe urządzenie Cat Product Link™, dzięki czemu floty z wyposażeniem różnych marek OEM mogą być częścią jednej platformy danych.

RAPORTOWANIE PRODUKCJI

- Śledzenie rodzaju transportowanych materiałów
- Identyfikacja załadowanych ciężarówek
- Dowiedz się więcej o ładunku
- Pobierz szczegółowe raporty dotyczące ładunku i cyklu pracy w formatach PDF, Excel i CSV
- Zaplanuj dostarczanie raportów i pulpitów nawigacyjnych do swojej skrzynki pocztowej

ANALIZA ETAPÓW CYKLU

- Mierzenie wydajności segmentów w ramach cyklu
- Oszacuj zużycie paliwa w zależności od zastosowania i poszczególnych części cyklu
- Porównywanie operacji między zmianami
- Optymalizacja zysku poprzez redukcję kosztów i zużycia paliwa

UWAGA: Niektóre zaawansowane raporty wymagają użycia systemu Cat Payload (CPM lub TPMS).



KOPARKI



ŁADOWARKI KOŁOWE



WOZIDŁA PRZEGUBOWE



WOZIDŁA TECHNOLOGICZNE



ZGARNIARKI KOŁOWE

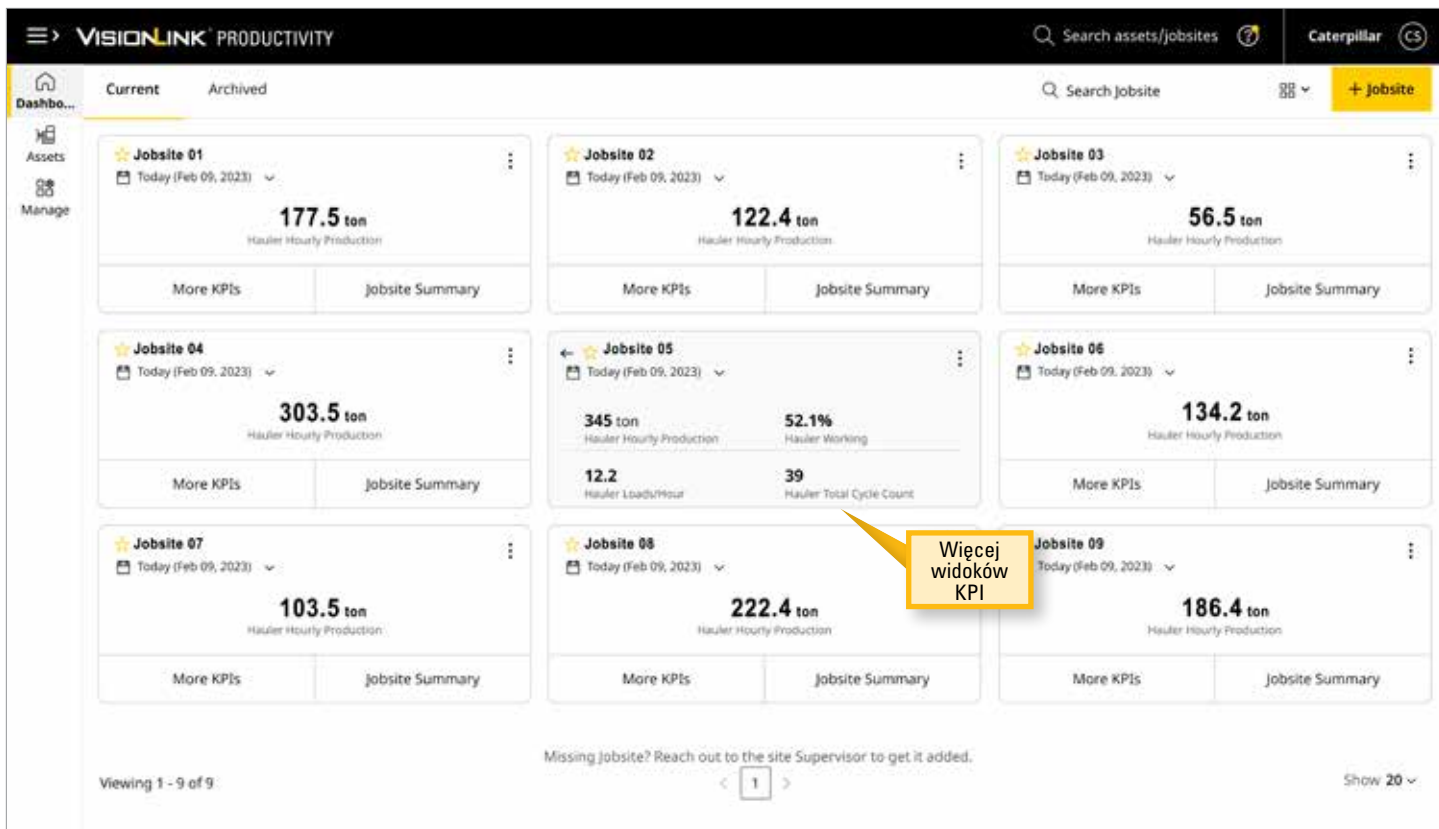
MASZ PYTANIA?



VISIONLINK PRODUCTIVITY MOŻE NA NIE ODPOWIEDZIEĆ

Niezależnie od tego, czy jesteś operatorem, brygadzystą czy właścicielem, na pewno masz pytania dotyczące swojej pracy. System VisionLink Productivity może dostarczyć informacji na temat postępu prac, niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz – na placu i poza nim.





PULPIT NAWIGACYJNY MIEJSCA PRACY

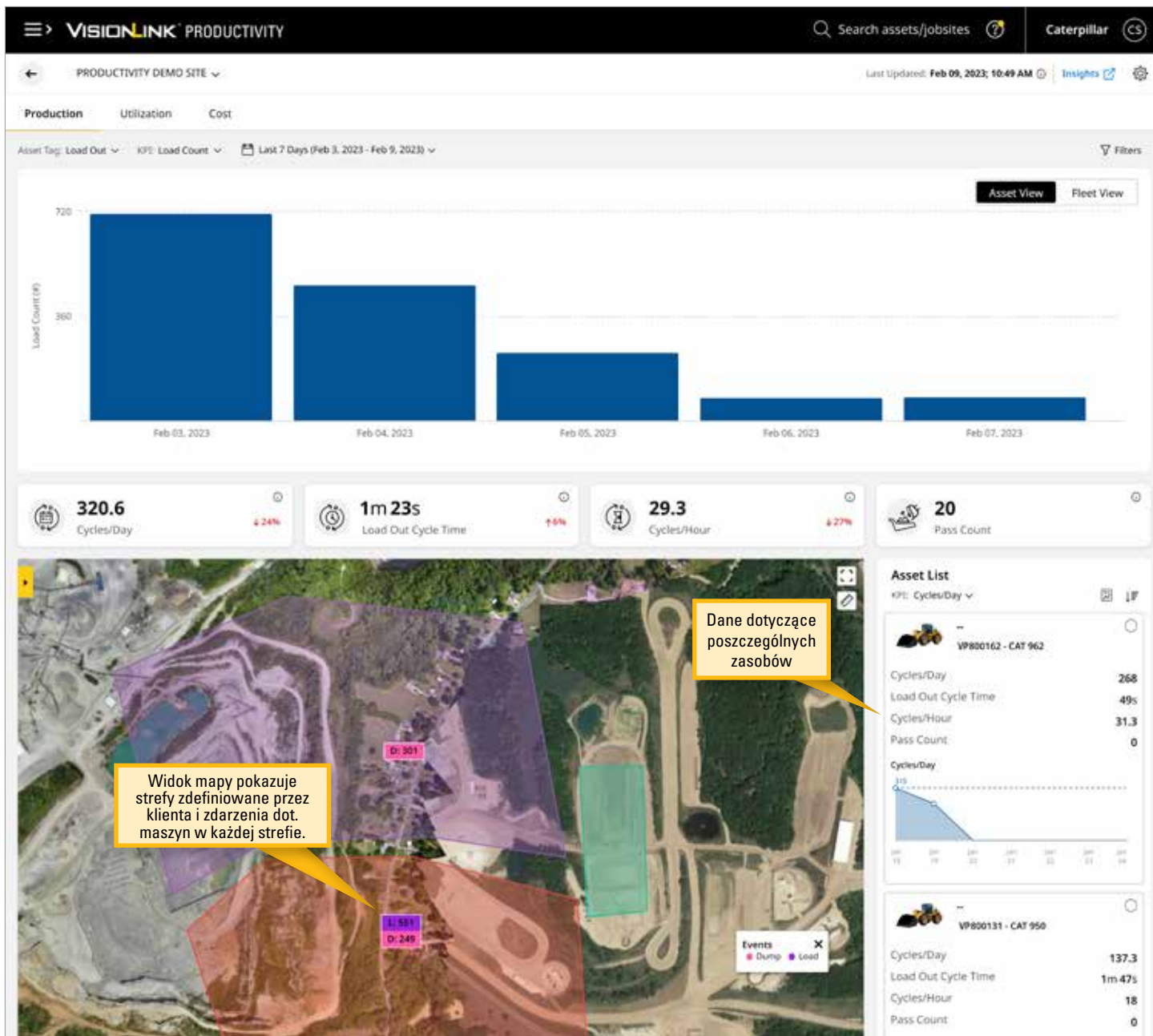
Pulpit nawigacyjny Miejsca pracy podsumowuje informacje dotyczące produkcji i wykorzystania wszystkich utworzonych miejsc pracy. Użytkownicy mogą przechodzić do szczegółowych informacji na temat poszczególnych miejsc pracy i przeglądać dane ich dotyczące.

- Przegląd wszystkich utworzonych na koncie miejsc pracy.
- Przeglądaj wydajność miejsca pracy według dnia bieżącego, poprzedniego lub z ostatnich siedmiu dni.
- Porównaj kluczowe wskaźniki wydajności (KPI) w różnych miejscach pracy.

ŁATWOŚĆ ZARZĄDZANIA WIELOMA MIEJSCAMI PRACY ZA POMOCĄ VISIONLINK PRODUCTIVITY – W DOWOLNYM MIEJSCU NA ŚWIECIE

VisionLink Productivity zostało po to właśnie stworzone. Dzięki informacjom o miejscu pracy możesz szybko, na tym samym ekranie, zobaczyć podsumowanie wielu miejsc pracy i dane na wysokim poziomie granularności. Niezależnie od tego, czy jesteś w biurze, czy w podróży, jeśli tylko masz urządzenie z dostępem do Internetu, będziesz mieć dostęp do informacji o miejscach pracy swoich maszyn.





PULPIT NAWIGACYJNY PRODUKCJA

Pulpit nawigacyjny Produkcja pokazuje wydajność operacji w pojedynczym miejscu pracy. Można przeglądać szczegółowe informacje o zasobach i flocie, a widok mapy oferuje dodatkowe, szczegółowe informacje o strefach zdefiniowanych przez klienta (napędzanie/zrzucanie, cięcie/ładowanie). Dostępne dane obejmują cztery kategorie KPI:

LICZBA ZAŁADUNKÓW

- Ładunki na dzień
- Czas załadunku wozidła
- Ładunki na godzinę
- Czas cyklu ładowania

SEGMENT

- Całkowity czas pracy
- Puste – czas zatrzymania
- Załadowane – czas zatrzymania
- Czas trwania cyklu roboczego

PAYLOAD

- Produkcja godzinowa
- Czas cyklu ładowania
- Ładunek na cykl
- Ładunek całkowity

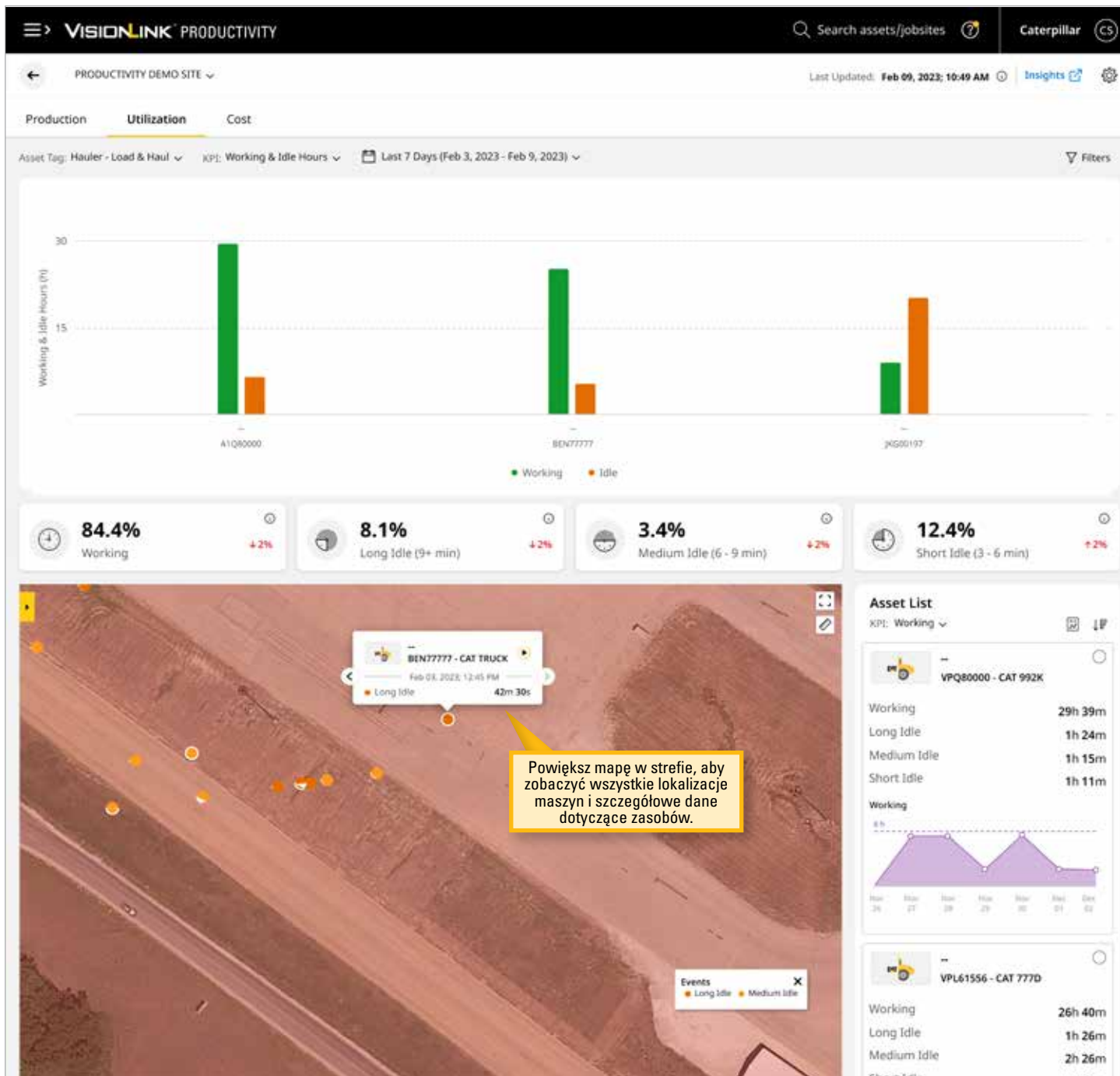
SZACUNKOWA OBJĘTOŚĆ

- Szacowana objętość floty
- Czas trwania cyklu pracy wozidła/zgarniarki
- Liczba cykli na godzinę
- Średnia liczba przejazdów/cykl

JAK MOGĘ POPRAWIĆ WYDAJNOŚĆ FLOTY?

VisionLink Productivity może przekazywać informacje takie jak godzinowa wydajność floty, co z kolei pomoże identyfikować możliwości poprawy efektywności w różnych momentach w ciągu dnia. Na przykład w reakcji na te informacje można zoptymalizować organizację zmianowości pracy, proces uzupełniania paliwa czy schemat przerw.





Powiększ mapę w strefie, aby zobaczyć wszystkie lokalizacje maszyn i szczegółowe dane dotyczące zasobów.

PULPIT MONITOROWANIA WYKORZYSTANIA

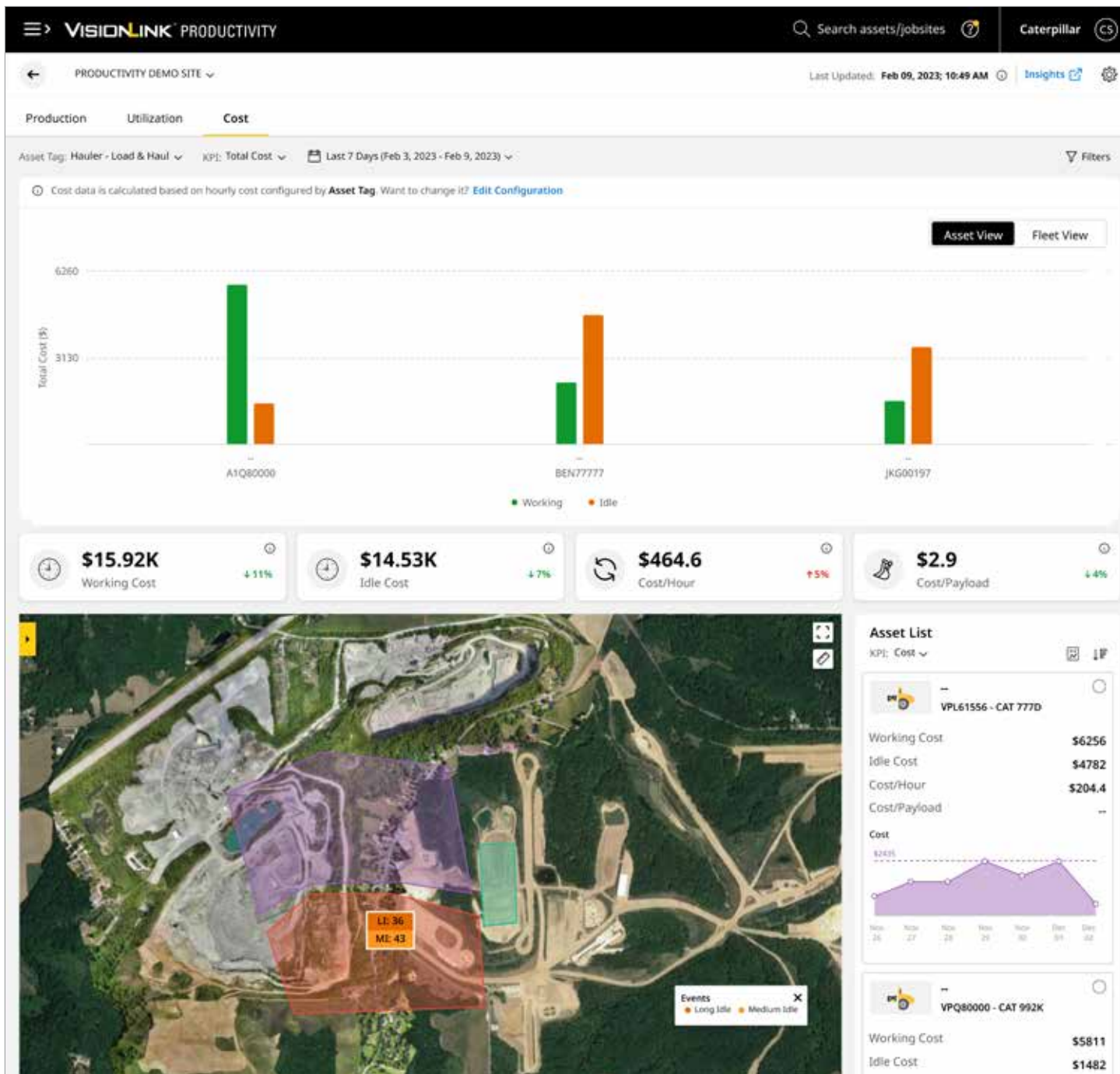
Pulpit nawigacyjny Monitorowania wykorzystania pozwala kierownikom porównać wydajność poszczególnych maszyn i flot w danym miejscu pracy na podstawie czasu, w którym pracują, i czasu, w którym są beczynne. Jeśli zostanie zidentyfikowany problem z wykorzystaniem maszyn, można użyć pulpitu nawigacyjnego do bardziej szczegółowego zbadania kwestii wydajności.

- Godziny pracy i czas beczynności maszyny
- Procentowy czas pracy floty
- Procentowy czas długich okresów beczynności we flocie (9 minut i więcej)
- Procentowy czas średnich okresów beczynności we flocie (6–9 minut)
- Procentowy czas krótkich okresów beczynności we flocie (3–6 minut)

JAK ZMNIĘJSZYĆ CZAS BECZYNNOŚCI MASZYN?

System VisionLink Productivity dostarcza informacji o wykorzystaniu maszyny, w tym o czasie pracy i czasie beczynności, o zużyciu paliwa oraz o lokalizacji zdarzeń beczynności na mapie. Śledzenie pracy na bieżąco umożliwi korygowanie organizacji funkcjonowania obiektu na podstawie obiektywnych danych.





PULPIT MONITOROWANIA KOSZTÓW

Pulpit kosztów wyświetla koszty pracy i przestoju w rozbiu na poszczególne maszyny lub całą flotę, natomiast widok mapy pozwala użytkownikom zobaczyć wydatki w zależności od lokalizacji. Przeglądając pulpity, użytkownicy mogą stwierdzić, czy koszt pracy maszyny lub miejsca pracy jest wyższy, niż oczekiwano.

- Koszt całkowitego czasu pracy
- Koszt całkowitego czasu bezczynności
- Koszt na godzinę
- Koszt na ładunek

JAK MIERZYĆ KOSZT DANEGO MIEJSCA PRACY?

Funkcja raportowania z miejsca pracy, zawarta w aplikacji VisionLink Productivity, pokazuje ogół kosztów występujących na obiekcie, w tym koszty łączne, koszty paliwa, trendy kształtowania się kosztów i zużycie paliwa.



VISIONLINK PRODUCTIVITY Search assets/jobsites Caterpillar

PRODUCTIVITY DEMO Last Updated: -

Production **Utilization** Summary Map

Asset Tag: Hauler - Load & Haul Group By: None Last 7 Days (Feb 3, 2023 - Feb 9, 2023) Search Asset

Asset	Asset Start Time	Asset End Time	Total Duration	Total Fuel Burn (gal)	Working State	Sub State	Zone	Total Cost (\$)	Working Cost (\$)
BEN77777	08:59 AM Feb 09, 2023	08:59 AM Feb 09, 2023	2 m 46 s	0.1	Idling	Productive Idling	Load	8.4	—
BEN77777	08:58 AM Feb 09, 2023	08:59 AM Feb 09, 2023	2 m 24 s	0.1	Idling	Productive Idling	Load	7.3	—
BEN77777	08:58 AM Feb 09, 2023	08:58 AM Feb 09, 2023	54 s	0.3	Working	Working	Load	3.5	3.5
BEN77777	08:57 AM Feb 09, 2023	08:58 AM Feb 09, 2023	1 m	0.3	Working	Working	Load	3.9	3.9
BEN77777	08:56 AM Feb 09, 2023	08:57 AM Feb 09, 2023	42 s	0.2	Working	Working	Load	2.8	2.8
BEN77777	08:56 AM Feb 09, 2023	08:56 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	5.4	5.4
BEN77777	08:55 AM Feb 09, 2023	08:55 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	1.7	1.7
BEN77777	08:55 AM Feb 09, 2023	08:55 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	4.1	4.1
BEN77777	08:55 AM Feb 09, 2023	08:55 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	8	—
BEN77777	08:54 AM Feb 09, 2023	08:54 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	3.9	—
BEN77777	08:54 AM Feb 09, 2023	08:54 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	3.4	—
BEN77777	08:53 AM Feb 09, 2023	08:53 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	6.7	—
BEN77777	08:52 AM Feb 09, 2023	08:52 AM Feb 09, 2023	—	—	—	—	Load	0.5	—
BEN77777	08:51 AM Feb 09, 2023	08:52 AM Feb 09, 2023	1 m 38 s	0	Idling	Productive Idling	Load	4.8	—

WIDOK OTWARZANIA

Viewing 1 - 20 of 8272 Show 20

Contact Support Cookies Legal Caterpillar © 2023 All Rights Reserved

PULPIT KONTROLNY INFORMACJI ANALITYCZNYCH

Pulpit Informacji analitycznych zapewnia głębszy poziom danych operacyjnych dotyczących sprzętu w wybranym miejscu pracy. Dzięki temu pulpitemi użytkownicy mogą określić, co jest przyczyną problemów z produkcją i wykorzystaniem zasobów, a następnie wdrożyć działania naprawcze. Szczegóły dotyczące każdej maszyny są podzielone na działy Produkcja, Wykorzystanie, Podsumowanie i Widok mapy.

- Na karcie Produkcja wyświetlane są dane dotyczące cyklu i produkcji zasobów.
- Zakładka Wykorzystanie wyświetla dane dotyczące wykorzystania zasobów.
- Na karcie Podsumowanie wyświetlane są dane podsumowujące.
- Widok mapy ułatwia wizualizację całego miejsca pracy poprzez wyświetlanie obrazów miejsca, lokalizacji zdarzeń dotyczących zasobów oraz lokalizacji stref.
- Widok odtwarzania pokazuje ruch zasobów na mapie miejsca pracy.
- Dane z obserwacji można pobrać i zaimportować do innych systemów biznesowych w celu dalszej analizy.

JAK PRZESTAĆ POLEGAĆ NA TABLICACH I LICZENIU W TABELKACH?

System VisionLink Productivity monitoruje wszystkie podłączone zasoby w miejscu pracy przez cały dzień. Cat Productivity nigdy nie robi sobie przerwy, nigdy o niczym nie zapomina i nigdy nie skończy mu się atrament.

** Z zastrzeżeniem dostępności sieci i systemu oraz wykorzystania normalnych praktyk przechowywania danych.*



Assets

Last 7 Days (Feb 3, 2023 - Feb 9, 2023) 1 - 20 of 2005

Assets	Cycle Count	Total Payload (ton)	Date Last Reported	Average Payload (ton)	Average Cycle/Hour	Payload/Hour (ton/h)	Payload/Fuel (ton/gal)	Total Distance
VP000153- C... 950...	40	164.2	Feb 07, 2023; 04:24 PM	4.1	3	12.5	8	
315_IT VPK001... 315	12	6.6	Jan 30, 2023; 09:09 AM	0.6	5.3	2.9	2.6	
VPL700151- C... 950...	0	0	--	--	0	0	0	
WTN00101 VPI N00101- CAT 627K...	24	694.5	Feb 09, 2023; 11:28 AM	28.9	3.4	97.9	14.5	
VPK00154... 745C	--	--	Feb 09, 2023; 11:34 AM	--	--	--	--	
VPTC00445... 627K	264	5807	Feb 09, 2023; 10:13 AM	22	10	220.1	17.4	
STEEVEE VPLW99999- C... 966...	14.28K	1788	Feb 09, 2023; 11:39 AM	0.1	717.5	89.8	--	
VPI200152- C... 950...	2150	12.81K	Feb 08, 2023; 07:01 PM	6	41.2	245.6	61.8	
VPI C99999... 627K	3	299.8	Feb 09, 2023; 12:00 PM	99.9	0.2	16.6	--	
VP1H00... 330	2	0	Feb 06, 2023; 01:08 PM	0	0.8	0	0	
VP1H20... 330	1	2.2	Feb 09, 2023; 09:34 AM	2.2	6.2	13.6	17.6	
VPL001... 325	1512	3376	Feb 08, 2023; 05:06 PM	2.2	85.9	191.8	53.3	
VPL003... 325	49	50.7	Feb 09, 2023; 11:57 AM	1	18.8	19.4	9.7	
VP1B00101- C... 352...	301	1582	Feb 09, 2023; 05:23 PM	5.3	74.4	391.1	52.1	
DUT13165 VP1B00001- C... D6R...	--	--	Feb 09, 2023; 05:55 PM	--	--	--	--	
VPL000... 325	--	--	--	--	--	--	--	

PULPIT ZASOBÓW

Pulpit nawigacyjny Zasoby podsumowuje szczegóły dotyczące produkcji i wykorzystania poszczególnych maszyn. Użytkownicy mogą przechodzić do poszczególnych zasobów i przeglądać szczegóły według zakresu dat. Dostępne dane obejmują:

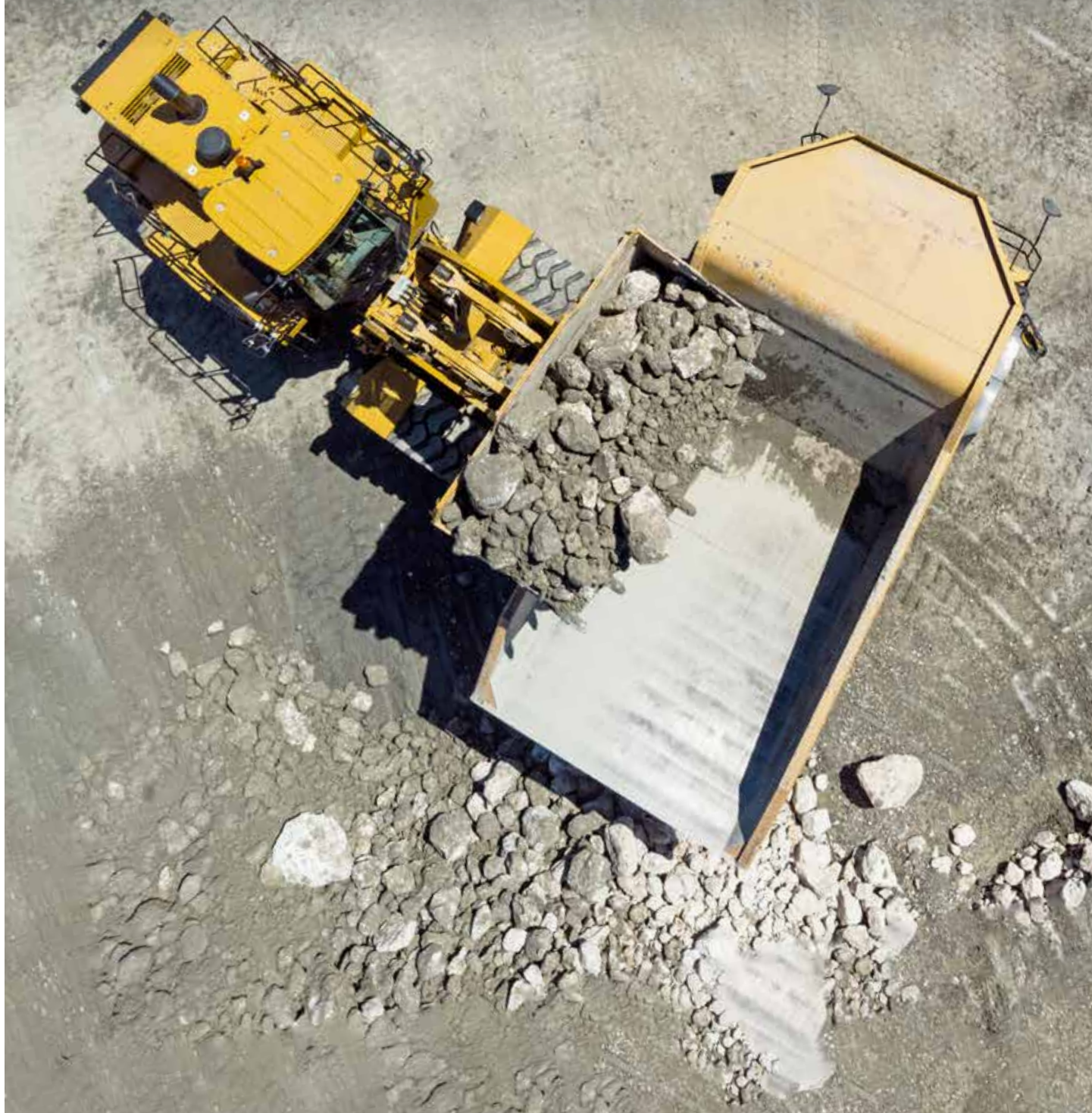
- Liczba cykli
- Ładunek całkowity
- Data ostatniego zgłoszenia
- Średni ładunek
- Średnia liczba cykli/godzinę
- Ładunki/godzinę
- Ładunki/paliwo
- Łączna trasa
- Godziny pracy
- Godziny bezczynności
- Spalone paliwo

JAK UPEWNIĆ SIĘ, ŻE ZASOBY BĘDĄ WYKORZYSTYWANE W NAJBARDZIEJ OPTYMALNY SPOSÓB?

W VisionLink Productivity poszczególne zasoby można analizować pod kątem liczby ładunków, ładowności i kluczowych wskaźników.



**ANALIZA WYDAJNOŚCI.
ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ.
ZWIĘKSZENIE ZYSKÓW.**



„W PRZESZŁOŚCI MYŚLELIŚMY, ŻE MAMY WSZYSTKIE INFORMACJE... TAK NAM SIĘ WYDAWAŁO. TERAZ MOŻEMY PODEJMOWAĆ DECYZJE W OPARCIU O DANE, NIE O PRZYPUSZCZENIA”.

- DR. KRISTIAN DAUB, DYREKTOR, KAMIENIOŁOM SCHWINGER



VISIONLINK PRODUCTIVITY W DZIAŁANIU

W ciągu ostatniej dekady Schwinger Granit, kamieniołom umiejscowiony w pobliżu miasta Nittenau w Niemczech, odbył niezwykłą transformację. Dzięki analizie danych dotyczących floty i miejsca pracy firma odnotowała znaczny wzrost efektywności i wydajności. Wykorzystanie tych danych w procesie podejmowania decyzji zwiększyło zaangażowanie i stworzyło kulturę efektywności w firmie Schwinger. Co z kolei przyniosło wymierne efekty.

niezwykłe wyniki dzięki wglądowi w dane

Posiadanie danych, którymi można się dzielić z operatorami i innymi pracownikami, uświadamia wszystkim wartość efektywności. Buduje też zaangażowanie. A większe zaangażowanie zwiększa wydajność. Korzystając z wiedzy dostarczonej przez VisionLink Productivity, kamieniołom Schwinger osiągnął niezwykle rezultaty.

Dzięki zwiększonemu wykorzystaniu danych VisionLink Productivity od 2020 r. Schwinger obniżył zużycie paliwa, zmniejszając emisję CO₂ pochodzącą ze spalin silników o około 150 ton.* W firmie zmieniono również system pracy z dwóch zmian dziennie na jedną, co dało pracownikom więcej czasu na lepsze zrównoważenie życia zawodowego i prywatnego.

w celu sprostania współczesnym wyzwaniom

System VisionLink Productivity pomaga firmie Schwinger Granit sprostać wyzwaniom związanym z rosnącymi cenami paliw i wrażliwymi na nie klientami. Pomagając zwiększyć ogólną wydajność, zwiększają zyski kamieniołomów, a jednocześnie zmniejszają zużycie paliwa, co przekłada się na stosunkowo niską emisję CO₂.

Dzięki temu cennemu narzędziu – technologii Cat – dr Kristian Daub odkrył, że kamieniołom był w stanie śledzić czas bezczynności maszyn, identyfikując kiedy i gdzie ona występuje. Dodaje: „Można zaoszczędzić godziny pracy, a w rezultacie masz mniejsze koszty, większy zysk i możliwość sprostania przyszłym wyzwaniom”.

* Szacunki dotyczące emisji, pozyskane od firmy Schwinger, oparte są na wartości 2,64 kg CO₂ na litr oleju napędowego. Emisja CO₂ w firmie Schwinger uwzględnia roczne zużycie paliwa przez flotę produkcyjną (od ściany kamieniołomu do kruszarki, od ściany do składowiska odpadów). Roczne wartości emisji oparte na dorocznych obliczeniach od 2020 roku.



**MNIEJSZE
EMISJE CO₂.**

Dane z VisionLink Productivity doprowadziły do redukcji (szacunkowo) 150 ton dwutlenku węgla pochodzącego z emisji spalin silnika.*

WYMAGANIA TECHNICZNE

JAK USTANOWIĆ POŁĄCZENIE

DOSTĘPNOŚĆ

System VisionLink Productivity może być używany z nowymi i starszymi urządzeniami Cat oraz innymi maszynami OEM za pomocą urządzenia komórkowego Product Link™.

System VisionLink Productivity może również odbierać zaawansowane dane dotyczące wydajności z maszyn wyposażonych w system pomiaru ładowności (Cat Production Measurement [CPM] lub Truck Payload Measurement System [TPMS]), co z kolei pozwala na uzyskanie większej ilości danych.

Skontaktuj się z lokalnym dealerem Cat, aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych dla Twojego sprzętu zestawów segmentacji ładowności i cyklu.

Obsługiwane modele maszyn:

- + Wozidła przegubowe
- + Koparki
- + Wozidła technologiczne
- + Ładowarki kołowe
- + Zgarniarki kołowe

WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Maszyna musi mieć dobry zasięg sieci komórkowej
2. Komórkowy system telematyczny Product Link
3. Subskrypcja VisionLink (na każde urządzenie)
4. Uwaga: Maszyny wyposażone w system Cat Payload (CPM lub TPMS) mogą wymagać dodatkowego sprzętu.

Wymagania dotyczące aplikacji internetowych:

- + Urządzenie przenośne, tablet lub komputer stacjonarny
- + Połączenie z Internetem
- + Maszyny zarejestrowane na Twoim koncie klienta
- + Dane do logowania klienta Cat (CWS i UCID)
- + Wszystkie maszyny muszą być zarejestrowane, aby podsumowanie danych było aktualizowane co 30–60 minut.

Inne funkcje VisionLink Productivity:

- + Obsługa flot mieszanych
- + Zaawansowane dane logiczne są standardem w najnowszych maszynach Cat
- + Zestawy modernizacyjne do obsługi starszych maszyn, w celu uzyskania zaawansowanych danych logicznych
- + Nie wymaga żadnej infrastruktury lądowej
- + Może być skonfigurowany jako system oparty wyłącznie na GPS

Dostępność VisionLink Productivity może różnić się w zależności od regionu. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat.

Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com.

PXDJ0475-02 (01-2023)
(Global)

© 2023 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealerem Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.

www.cat.com www.caterpillar.com

