

WYDAJNOŚĆ

EFEKTYWNOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ



ZARZĄDZANIE FLOTĄ
MASZYN



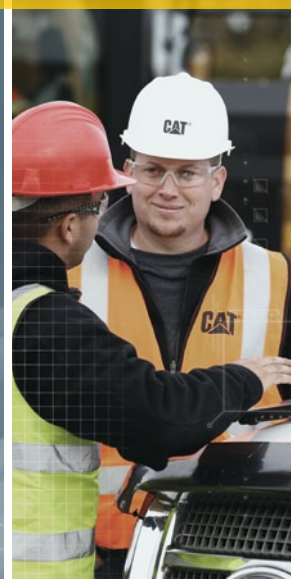
WYDAJNOŚĆ



BEZPIECZEŃSTWO



ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ



CAT CONNECT

SPRZĘT, TECHNOLOGIE I USŁUGI, DZIĘKI KTÓRYM ODNIESIESZ SUKCES

Cat® Connect w inteligentny sposób wykorzystuje wyposażenie, technologie i usługi w celu zwiększenia efektywności w miejscu pracy. Dane pochodzące z maszyn wyposażonych w różnorodne rozwiązania techniczne zapewniają lepszy i pełniejszy niż dotychczas wgląd w stan i działanie posiadanego sprzętu oraz wykonywane zadania.

Technologie Cat Connect, stworzone, aby pomóc w monitorowaniu i usprawnieniu prac oraz zarządzaniu nimi w 4 kluczowych obszarach, zapewniają możliwość dowolnego wyboru technologii i usług najbardziej odpowiednich dla prowadzonej działalności. WYDAJNOŚĆ jest właśnie jednym z takich obszarów, w którym można zyskać większą kontrolę nad miejscem pracy, aby osiągnąć oczekiwany sukces.



ZARZĄDZANIE FLOTĄ
MASZYN

WARTOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

WYDŁUŻENIE CZASU BEZAWARYJNEJ PRACY I OBNIŻENIE
KOSZTÓW EKSPLOATACJI.



WYDAJNOŚĆ

EFEKTYWNOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

MONITOROWANIE PRODUKCJI I ZARZĄDZANIE EFEKTYWNOŚCIĄ
W MIEJSCU PRACY.



BEZPIECZEŃSTWO

WIDOCZNOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

ZAPEWNIENIE LEPSZEJ ORIENTACJI W OTOCZENIU NA TERENIE
PRACY, POZWALAJĄCEJ NA BEZPIECZNIEJSZĄ PRACĘ PERSONELU
ORAZ SPRZĘTU.



ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ

INTEGRALNOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

OGRANICZENIE NEGATYWNEGO WPŁYWU NA ŚRODOWISKO
ORAZ PROSTSZE ZACHOWANIE ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI.



WYDAJNOŚĆ

MONITOROWANIE PRODUKCJI I ZARZĄDZANIE EFEKTYWNOŚCIĄ W MIEJSCU PRACY.

Rozwiązania z zakresu WYDAJNOŚCI ułatwiają osiągnięcie pożądanej efektywności, pomagając w szybszym wykonaniu prac, bez konieczności ich powtarzania. Niezależnie od tego, czy zarządzasz 2 czy 200 maszynami, dealer Cat pomoże Ci wybrać odpowiednie połączenie sprzętu, technologii i usług.

Rozwiązania z zakresu WYDAJNOŚCI, dostarczając bieżących informacji i danych na temat maszyny niemal w czasie rzeczywistym, pomagają zwiększyć produkcję, poprawić skuteczność i zmniejszyć koszty, umożliwiając:

- otrzymywanie dokładnych informacji o ładunkach i objętościach z całego dnia,
- osiąganie docelowego ciężaru ładunku z większą powtarzalnością,
- przyspieszenie produkcji dzięki krótszym cyklom roboczym,
- poprawę efektywności wyrównywania i zagęszczania materiału,
- wykorzystanie danych o produkcji do poprawy realizacji projektu.

WYDAJNOŚĆ

Rozwiązania z zakresu WYDAJNOŚCI dostarczają wszystkiego, co jest potrzebne do dokładnego nadzorowania produkcji i skutecznego zarządzania na miejscu pracy – od odpowiedniego wyposażenia i funkcji, do technologii i najlepiej dopasowanych do prowadzonej działalności usług świadczonych przez dealerów Cat.

MASZYNY

Maszyny Cat są dostępne z wachlarzem opcji zwiększających efektywność – dostępnych jako wyposażenie standardowe lub opcjonalne.

Przy użyciu jednego przełącznika można uprościć skomplikowane operacje – takie jak automatyczny załadunek osprzętu roboczego w celu maksymalnego zwiększenia produkcji czy redukcja powtarzalnych operacji wykonywanych przez operatora oraz ograniczenie poślizgu gąsienic lub kół.

Zapytaj swojego dealera Cat o dostępność tych opcji w szerokiej ofercie wyposażenia Cat.

- System automatycznego załadunku Autodig
- System automatycznego wspomagania sterowania lemieszem
- System AutoCarry™
- System automatycznego sterowania zrywakiem
- Ostrzeżenia o limitach wysokości i głębokości
- Asystent obciążeń
- Asystent sekwencji

TECHNOLOGIE

Technologie Cat Connect z zakresu WYDAJNOŚCI oferują dokładność, spójność i optymalizację, jakich wymagasz od swojej działalności i swoich maszyn.

Dzięki technologiom GRADE, COMPACT i PAYLOAD otrzymujesz informacje i wskazówki potrzebne, aby wykonać więcej pracy w mniejszej liczbie cykli. Dodatkowo technologie LINK zapewniają informacje, które pozwalają na podejmowane decyzji w oparciu o fakty w celu podniesienia efektywności i wydajności w miejscu pracy.

Technologie Cat Connect dostępne dla rozwiązań z zakresu WYDAJNOŚCI obejmują:

LINK

- Product Link™/VisionLink®
- Monitorowanie projektów 2D
- Monitorowanie projektów 3D

GRADE AND COMPACT

- Cat AccuGrade™
- Cat Grade Control
- Cat Compaction Control

PAYLOAD

- Payload Control System
- Cat Production Measurement

USŁUGI DEALERÓW CAT®

Dealer Cat pomoże Ci dobrać odpowiednie połączenie sprzętu, technologii i usług, tak aby Twoja firma zawsze wyprzedzała konkurencję.

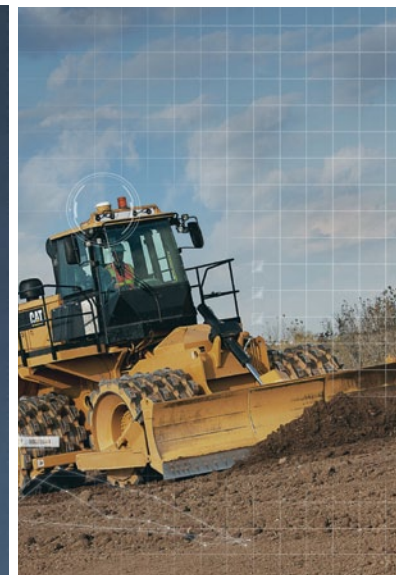
Wykorzystując usługi monitorowania danych wraz z raportami i zaleceniami od dealera Cat, otrzymujesz informacje pozwalające na zarządzanie flotą i maksymalne zwiększenie efektywności.

Wiedząc, że dealer Cat jest ekspertem, który nadzoruje Twój sprzęt i wykonywane prace, możesz spokojnie skupić się na rozwoju firmy i jej wynikach.

Skontaktuj się ze swoim dealerem Cat, aby uzyskać więcej informacji o korzyściach płynących z tych dostosowanych usług świadczonych przez dealera:

- Oceny miejsca pracy
- Alarmy przeciążenia
- Szkolenia operatorów
- Raportowanie ładunku
- Raporty monitorowania wydajności

ASSET :: 000624.610



CAT CONNECT POMAGA OSIĄGNĄĆ ZAŁOŻONE CELE BEZ WZGLĘDU NA ZASTOSOWANIE

Niezależnie od tego, czy budujesz osiedle mieszkalne, autostradę, czy też pozyskujesz kruszywo z kamieniołomu, Cat Connect zapewni elastyczność i skalowalność potrzebne, aby spełnić Twoje indywidualne wymagania.

Niezależnie od branży i zastosowania dealer Cat pomoże Ci dobrać odpowiednie połączenie sprzętu, technologii i usług, które poprawią Twoją działalność oraz pozwolą osiągnąć zakładane cele.

BUDOWNICTWO ►

- Automatyczne monitorowanie postępu projektu
- Eliminacja konieczności powtarzania prac
- Śledzenie objętości przeniesionego materiału
- Obniżenie kosztów geodezyjnych
- Zastosowanie wspomagających narzędzi nawigacyjnych, umożliwiających nieprzerwaną pracę

ROZŚCIEŁANIE ► NAWIERZCHNI

- Maksymalne wykorzystanie materiału
- Precyzyjna kontrola grubość i gładkość nawierzchni
- Gwarancja i optymalizacja jednorodnego zagęszczenia
- Śledzenie długości rozłożonej nawierzchni
- Rejestracja rezultatów zagęszczania

KAMIENIOŁOMY I ► WYDOBYCIE KRUSZYWA

- Mierzenie i śledzenie ładunków, cykli oraz mas
- Utrzymanie dróg komunikacyjnych i ramp
- Monitorowanie t/h i t/l
- Optymalizacja projektów budowlanych na terenie budowy
- Ograniczenie zależności od geodetów



PRACUJ MĄDRZEJ DZIĘKI TECHNOLOGIOM CAT CONNECT

Technologie Cat Connect oferują wszystko, co jest potrzebne, aby w pełni wykorzystać możliwości floty lub pojedynczej maszyny Cat. Dealer Cat pomoże w dopasowaniu zestawu usług i technologii do indywidualnych wymagań prowadzonej przez klientów działalności.



LINK

WGLĄD, JAKIEGO POTRZEBUJESZ.

Technologie LINK zapewniają bezprzewodowe połączenie z maszynami, umożliwiając przeglądanie, analizowanie i wykorzystywanie do celów raportowania istotnych danych dotyczących ich pracy. Dane uzyskiwane dzięki technologii LINK pozwalają na podejmowane decyzji w oparciu o fakty w celu podniesienia efektywności i wydajności w miejscu pracy.



GRADE

DOKŁADNOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

Technologie GRADE łączą dane opisujące żądany kształt terenu w formie cyfrowej, funkcje wspomagające dla operatora w kabinie oraz funkcje automatycznego sterowania maszyną, aby pomóc w szybszym ukończeniu zadania, z większą precyzją oraz w mniejszej ilości cykli.



COMPACT

SPÓJNOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

Technologie COMPACT zapewniają zaawansowane funkcje pomiarowe oraz rzetelne funkcje raportowania, które pomagają w powtarzalnym osiągnięciu żądanego zagęszczenia z większą prędkością i bez konieczności powtarzania prac.



PAYLOAD

OPTYMALIZACJA, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

Technologie PAYLOAD oferują funkcje ważenia ładunku w trakcie pracy, aby zapewnić optymalny ładunek za każdym razem. Dzięki dostępowi do informacji o czasie załadunków i liczbie cykli można maksymalnie podnieść wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu łącznych kosztów eksploatacji.



DETECT

ŚWIADOMOŚĆ, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

Technologie DETECT łączą funkcje bezpieczeństwa, funkcjonalność oraz ostrzeżenia, aby zapewnić operatorowi lepszą orientację w otoczeniu na terenie pracy oraz poprawić bezpieczeństwo ludzi i mienia.



REMOTE CONTROL

KONTROLA, JAKIEJ POTRZEBUJESZ.

Technologie REMOTE CONTROL oferują pełną zdalną kontrolę nad maszyną. Technologie REMOTE CONTROL, dzięki możliwości pracy bez operatorów w kabinie, z dala od ciężkich, surowych warunków otoczenia, zapewniają nowy poziom wydajności, bezpieczeństwa i efektywności w miejscu pracy.

CAT[®] CONNECT



ZARZĄDZANIE
FLOTĄ MASZYN



WYDAJNOŚĆ



BEZPIECZEŃSTWO



ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ

WYDAJNOŚĆ

Niezależnie od tego, jakie wymagania przyniesie następny projekt, rozwiązania z zakresu WYDAJNOŚCI pomogą osiągnąć efektywność, której oczekujesz od sprzętu, dostarczając dane pozwalające na pełną kontrolę nad miejscem pracy i wynikami finansowymi.

Skontaktuj się z dealerem Cat jeszcze dziś, aby zacząć czerpać korzyści z technologii i usług Cat Connect. Z nami osiągniesz sukces.

Jesteśmy po to, aby pomóc Ci w jego osiągnięciu.

BUILT FOR IT.[™]

AXXQ1201

© 2014 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, odpowiadające im znaki towarowe Product Link, AccuGrade, żółty kolor "Caterpillar Yellow" oraz element graficzny "Power Edge", a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami firmowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.

VisionLink jest znakiem handlowym firmy Trimble Navigation Limited zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

