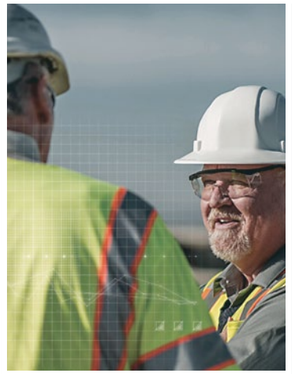

THE SUCCESS YOU WANT.™
SUKCES, JAKIEGO POTRZEBUJESZ.
ZARZĄDZANIE FLOTĄ MASZYN
WYDAJNOŚĆ
BEZPIECZEŃSTWO
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

SPRZĘT, TECHNOLOGIE I USŁUGI, DZIĘKI KTÓRYM ODNIESIESZ SUKCES

Cat® Connect to połączenie wyposażenia, technologii oraz usług, które pozwala zwiększyć efektywność realizowanych zadań 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.

Przy pomocy dealera Cat można dobrać zestaw usług i technologii Cat Connect, który będzie odpowiedni dla potrzeb użytkownika. Niezależnie od tego, czy celem użytkownika jest maksymalne zwiększenie produkcji, redukcja kosztów czy też poprawa bezpieczeństwa, technologia Cat Connect oferuje wszelkie opcje niezbędne do zbudowania zrównoważonego biznesu i odnoszenia sukcesów.







Rozwiązania techniczne i usługi Cat Connect zostały zaprojektowane w taki sposób, aby pozwalały zaspokoić specyficzne potrzeby różnych flot i firm. Klient może wybrać pojedynczy produkt lub usługę, jeśli właśnie tego potrzebuje, lub połączyć ze sobą wiele opcji dla różnych miejsc pracy.

Niezależnie od tego, czy masz tylko jedną maszynę, czy też zarządzasz całą flotą lub prowadzisz prace na wielu budowach, z pomocą dealera Cat oraz dzięki technologii Cat Connect możesz znaleźć najlepszą drogę do sukcesu oraz osiągnąć zyski, które trafią bezpośrednio do Twojego budżetu.

CAT CONNECT

TECHNOLOGIA WYCHODZĄCA NAPRZECIW OCZEKIWANIOM KLIENTÓW

Każde miejsce pracy stawia odmienne wyzwania. Dlatego też potrzebne są sprzęt, technologie oraz usługi, które można ze sobą łączyć i dopasowywać w taki sposób, aby mogły w jak największym stopniu przyczyniać się do sukcesu klienta i prowadzonej przez niego działalności.

Technologie Cat Connect powstały, aby pomóc w monitorowaniu i usprawnieniu prac oraz zarządzaniu nimi w 4 kluczowych obszarach, zapewniając większą kontrolę nad miejscem pracy.

ZARZĄDZANIE FLOTĄ MASZYN

Wydłużenie czasu bezawaryjnej pracy i obniżenie kosztów eksploatacji.

- Miej dostęp do informacji o położeniu, stanie i efektywności maszyn.
- Zauważaj możliwe problemy przed ich wystąpieniem dzięki danym, kontrolom oraz analizie płynów.
- Otrzymuj specjalistyczne porady odnośnie do konserwacji i naprawy maszyn.
- Zmniejszaj koszty dzięki konserwacji zapobiegawczej, optymalizacji floty i planowaniu cyklu eksploatacji.

WYDAJNOŚĆ

Monitorowanie produkcji i zarządzanie efektywnością w miejscu pracy.

- Otrzymuj dokładne informacje o ładunkach i objętościach z całego dnia.
- Osiągaj docelowy ciężar ładunku z większą powtarzalnością.
- Przyspiesz produkcję dzięki krótszym czasom cykli roboczych.
- Zwiększ efektywność wyrównywania i zagęszczania.
- Wykorzystaj dane o produkcji do poprawy realizacji projektu.

BEZPIECZEŃSTWO

Zapewnienie lepszej orientacji w otoczeniu na terenie pracy, pozwalającej na bezpieczniejszą pracę personelu oraz sprzętu.

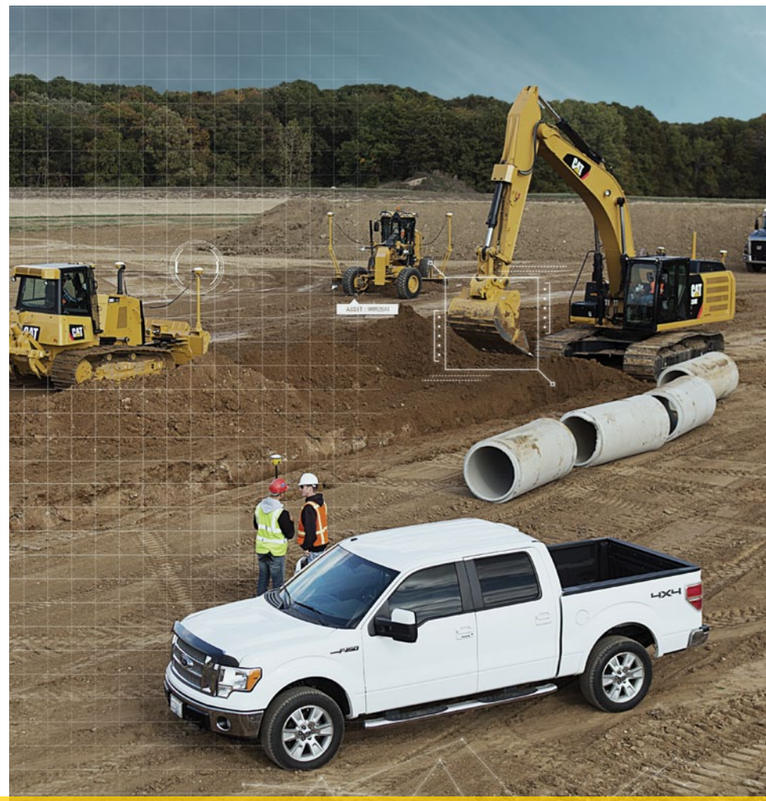
- Usprawniaj procesy i praktyki działania na miejscu pracy, aby promować przyjazną kulturę pracy.
- Zwiększ widoczność ze stanowiska operatora.
- Obniżaj ryzyko obrażeń każdego dnia.
- Dokładnie monitoruj lokalizację maszyn, prędkość i obszary niebezpieczne.
- Używaj zdalnego sterowania w trudnym środowisku.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz prostsze zachowanie zgodności z przepisami.

- Obniż emisję dzięki mniejszemu spalaniu paliwa.
- Dobierz odpowiedni sprzęt, aby zminimalizować koszty eksploatacji i utrzymania.
- Uzyskaj większą wartość po zakończeniu okresu eksploatacji.
- Łatwiejsze raportowanie zgodności z przepisami dzięki niższemu poziomowi emisji.





PRACUJ MĄDRZEJ DZIĘKI TECHNOLOGIOM CAT CONNECT

Technologie Cat Connect oferują wszystko, co jest potrzebne, aby w pełni wykorzystać możliwości floty lub pojedynczej maszyny Cat. Cat Connect, dzięki sześciu typom technologii, które można dowolnie łączyć w celu spełnienia specyficznych wymagań prowadzonej działalność, pomoże Ci osiągnąć sukces, jakiego potrzebujesz.

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 osiąganiu 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 załadunek 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.

PODEJMUJ DOBRE DECYZJE

Z KABINY

Operatorzy sprzętu mają największe możliwości poprawy wydajności, efektywności i bezpieczeństwa na miejscu pracy. Technologia Cat Connect dostarcza cenne informacje do kabiny, aby operatorzy mogli szybko reagować na problemy dotyczące stanu maszyny oraz dostosować technikę pracy w celu poprawy wydajności. Funkcje wspomagające, takie jak tylne kamery i wyświetlacze w kabinie, zapewniają operatorowi lepszą orientację w miejscu pracy oraz zwiększają jego bezpieczeństwo.

Dostęp do danych w systemie VisionLink® zapewnia dodatkowe informacje oraz wgląd w wykonywane zadanie, jednak nie jest to wymagane. Nawet jeśli maszyna nie jest połączona bezprzewodowo, technologia Cat Connect w dalszym ciągu pomaga operatorom w podejmowaniu opartych na faktach decyzji w czasie rzeczywistym, wyświetlając w kabinie szczegółowe dane na temat:

- miejsca i sposobu kopania, dozowania czy zagęszczania;
- postępu w realizacji projektu i pracy pozostałej do wykonania;
- ilości załadowanego materiału w celu osiągnięcia optymalnych ciężarów ładunku;
- dokładnej lokalizacji wrażliwych lub niebezpiecznych obszarów na terenie pracy.

Usiądź w fotelu operatora i przyspiesz sukces swojej firmy. Niezależnie od tego, czy dopiero przyglądasz się nowoczesnym technologiom, czy zamierzasz poszerzyć posiadane rozwiązania, naszym celem jest zaspokojenie Twoich potrzeb.

Z BIURA

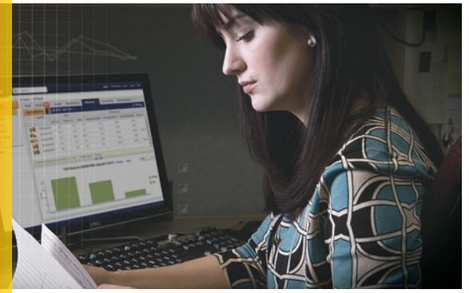
Największe korzyści z technologii Cat Connect można uzyskać, zbierając wszystkie dane w jednym miejscu. Niezależnie od miejsca, w którym przebywasz – w domu, w trasie, w ciężarówce czy w biurze – system VisionLink jest jedynym źródłem uzyskiwania informacji o każdej maszynie należącej do Twojej floty w dowolnym miejscu pracy – bez względu na wielkość prowadzonej działalności czy marki użytkowanych maszyn.

System VisionLink zapewnia wspólny, zbiorczy widok danych wszystkich maszyn, dzięki czemu zarządzanie flotą maszyn różnych marek nigdy nie było łatwiejsze. Dzięki skupieniu wszystkich danych w jednym miejscu można więcej czasu poświęcić na konkretną pracę, a mniej na śledzenie danych lub ich wyciąganie z wielu różnych systemów.

Większość nowych maszyn Cat jest już standardowo wyposażona w technologię LINK, natomiast starsze maszyny można wyposażyć w tę technologię u dealera Cat. Mając w pełni połączoną flotę, otrzymujemy wszystkie dane potrzebne do podejmowania świadomych decyzji biznesowych, które mogą bezpośrednio przekładać się na osiągane wyniki.

Zamiast liczyć ciężarówki czy ładunki, dwukrotnie sprawdzać poziom podłoża w celu obliczenia objętości materiału czy zliczać godziny pracy maszyn w celu planowania ich przeglądów, zrzuć całą tę pracę na technologię Cat Connect i skup się na rozwoju firmy.







PAYLOAD

Dane na temat masy ładunku – PAYLOAD — wyświetlane w kabinie pomagają operatorowi zapewnić optymalny załadunek za każdym razem. Masy ładunku oraz liczba cykli są zapisywane, aby śledzić wydajność.



LINK

Technologie LINK zbierają i analizują dane maszyn potrzebne do podejmowania we właściwym czasie opartych na faktach decyzji zwiększających efektywność i produktywność w miejscu pracy.

CAT® CONNECT

ZARZĄDZANIE FLOTĄ MASZYN

WYDAJNOŚĆ

BEZPIECZEŃSTWO

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Niezależnie od tego, jakie wymagania przyniesie następny projekt, technologie Cat Connect zapewnią Ci pełną kontrolę nad miejscem pracy i wynikami finansowymi.

Skontaktuj się ze swoim dealerem Cat jeszcze dzisiaj, aby zacząć czerpać korzyści z naszych technologii i usług. Z nami osiągniesz sukces.

Jesteśmy po to, aby pomóc Ci w jego osiągnięciu.

BUILT FOR IT.™



CAT®

AXXQ1200

© 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.