

THE SUCCESS YOU WANT.™

HET SUCCES DAT U WENST.



MATERIEELBEHEER



PRODUCTIVITEIT



VEILIGHEID



DUURZAAMHEID



MATERIEEL, TECHNOLOGIE EN DIENSTEN COMBINEREN DIE U HELPEN UW SUCCES TE VERGROTEN.

Cat® Connect combineert technologie en diensten om de efficiëntie van uw werkterrein te verbeteren. Door gebruik te maken van de gegevens van machines die zijn uitgerust met geavanceerde technologie, krijgt u meer informatie en daarmee meer inzicht in uw materieel en werkzaamheden dan ooit tevoren.

In samenwerking met uw Cat dealer kunt u de juiste combinatie van Cat Connect-technologieën en diensten voor uw bouwterreinen vinden. Of uw doel nu het maximaliseren van de productie, het verlagen van de kosten of het verbeteren van de veiligheid is, Cat Connect biedt u de opties die u nodig hebt voor het succesvolle en duurzame bedrijf dat u wenst op te bouwen.



Cat Connect technologieën en diensten zijn ontworpen om te voldoen aan de specifieke behoeften van uw unieke machinepark en uw bedrijf. U kunt één product of dienst kiezen, als dat het enige is wat u nodig hebt, of meerdere opties tussen uw verschillende werkterreinen aan elkaar koppelen.

Of u nu één machine gebruikt, een gemengd machinepark hebt of toezicht houdt op verschillende werklocaties, Cat Connect en uw Cat dealer kunnen u helpen om de beste manieren te vinden om uw succes te vergroten en winst te boeken die direct van invloed is op uw bedrijfsresultaat.

CAT CONNECT

OP MAAT GEMAAKT VOOR DE BEHOEFTE VAN UW BOUWTERREIN EN UW BEDRIJF.

Aangezien elk werkterrein zijn eigen unieke uitdagingen kent, hebt u technologieën en diensten nodig die kunnen worden gecombineerd op manieren die het meest logisch zijn voor u en uw bedrijf.

Cat Connect helpt u uw werkzaamheden op vier kernpunten te bewaken, beheren en verbeteren, waardoor u meer controle krijgt over uw werkterrein.

MATERIEELBEHEER

Vergroot de inzetbaarheid en verlaag de bedrijfskosten.

- Ken de locatie, status en efficiëntie van de uitrusting
- Herken problemen met gegevens, inspecties en vloeistofanalyse voordat ze zich voordoen
- Deskundige aanbevelingen over onderhoud en reparatie van apparatuur ontvangen
- Verlaag de kosten via preventief onderhoud, optimalisatie van het machinepark en planning van de levenscyclus

PRODUCTIVITEIT

Registreer de productie en beheer de efficiëntie op het werkterrein.

- Verzamel nauwkeurige informatie over dagelijkse ladingen en volumes
- Bereik consistentere streefladingen
- Verhoog de productie met kortere cyclustijden
- Verbeter de efficiëntie van nivellering en verdichting
- Verbeter de prestaties van projecten op basis van productiegegevens

VEILIGHEID

Vergroot het bewustzijn op het werkterrein om de veiligheid van uw medewerkers en materieel te waarborgen.

- Verbeter de processen en werkwijzen op het werkterrein om een positieve cultuur te bevorderen
- Verbeter het zicht voor de machinist
- Verklein continu de kans op ongelukken
- Traceer exact de locatie, snelheid en vermijdingsgebieden van de uitrusting
- Maak gebruik van afstandsbediening in zware of problematische omgevingen

DUURZAAMHEID

Verminder de belasting voor het milieu en vereenvoudig naleving.

- Verlaag de emissie door minder brandstof te verbruiken
- Schaf de juiste uitrusting aan om eigendoms- en bedrijfskosten te verlagen
- Ontvang een hogere restwaarde voor het materieel aan het einde van de levensduur
- Maak nalevingsrapportage gemakkelijker met gunstigere emissiewaarden



WERK SLIMMER MET CAT CONNECT-TECHNOLOGIEËN.

Cat Connect-technologieën bieden u alles wat u nodig hebt om méér waarde uit uw Cat uitrusting of een eenduidig machinepark te halen. Met zes verschillende technologieën die u kunt combineren om te voldoen aan de unieke behoeften van uw bedrijf kan Cat Connect u helpen met het bereiken van het gewenste succes.



LINK

HET INZICHT DAT U WENST.

LINK-technologieën zorgen voor een draadloze verbinding met uw uitrusting, waardoor u toegang krijgt tot waardevolle gegevens, analyses en rapportages over uw machines. Met LINK-informatie kunt u op feiten gebaseerde beslissingen nemen om de totale efficiëntie en productiviteit van uw werkterrein te verbeteren.



GRADE

DE NAUWKEURIGHEID DIE U WENST.

GRADE-technologieën combineren digitale ontwerpgegevens, begeleiding van de machinist in de cabine en automatische machinebediening om u te helpen uw projecten sneller, met grotere nauwkeurigheid en in minder gangen te voltooien.



COMPACT

DE CONSISTENTIE DIE U WENST.

COMPACT-technologieën bieden geavanceerde verdichtingsmetingsopties en betrouwbare rapportagemogelijkheden om u te helpen consistent aan de gewenste verdichting te voldoen met een hogere snelheid en minder herbewerking.



PAYLOAD

DE OPTIMALISATIE DIE U WENST.

PAYLOAD-technologieën bieden de mogelijkheid van wegen van de lading tijdens bedrijf, voor steeds weer optimale laadvermogens. Dankzij toegang tot informatie over laadtijden en cycli kunt u uw productiviteit maximaliseren en de totale bedrijfskosten verlagen.



DETECT

DE INFORMATIE DIE U WENST.

DETECT-technologieën combineren veiligheidskenmerken, functies en waarschuwingen om uw bewustzijn op het werkterrein te vergroten en uw medewerkers en bedrijfsmiddelen veilig te houden.



REMOTE CONTROL

DE CONTROLE DIE U WENST.

REMOTE CONTROL-technologieën geven u de controle over uw apparatuur. Door machinisten uit de cabine en uit zware en problematische omgevingen te halen, introduceert REMOTE CONTROL nieuwe productie-, veiligheids- en efficiëntieniveaus op uw werkterrein.

NEEM WAARDEVOLLE BESLUITEN

VANUIT DE CABINE

Machinisten die uitrusting bedienen, bevinden zich in de beste positie om productiviteit, efficiëntie en veiligheid op het werkterrein te verbeteren. Cat Connect levert waardevolle informatie in de cabine, zodat machinisten snel kunnen reageren op problemen met betrekking tot de machinestatus of hun bedieningstechnieken kunnen aanpassen om de prestaties te verbeteren. Geleidingselementen zoals achteruitkijkcamera's en schermen in de cabine verbeteren het zicht op het werkterrein en dragen bij aan veiligere werkomstandigheden voor iedereen.

Toegang tot gegevens in VisionLink® biedt toegevoegde waarde en inzicht in uw werkzaamheden, maar is geen vereiste. Zelfs als uw apparatuur niet draadloos is aangesloten, werkt Cat Connect om machinisten te ondersteunen bij het nemen van real-time onderbouwde beslissingen door gedetailleerde informatie in de cabine weer te geven over:

- Waar kan worden gegraven, gedozerd of verdicht en in welke hoeveelheden
- Voortgang vergeleken met de ontwerptekening en de te voltooien werkzaamheden
- Hoeveel materiaal er is geladen voor optimale laadvermogens
- De exacte locatie van kwetsbare of gevaarlijke plekken op uw werkterrein

Begin in de stoel van de machinist en bereik sneller succes met uw bedrijf. Of u nu nieuw bent op het gebied van werkterreintechnologie of uw capaciteiten wilt uitbreiden, wij staan klaar aan uw behoeften te voldoen.

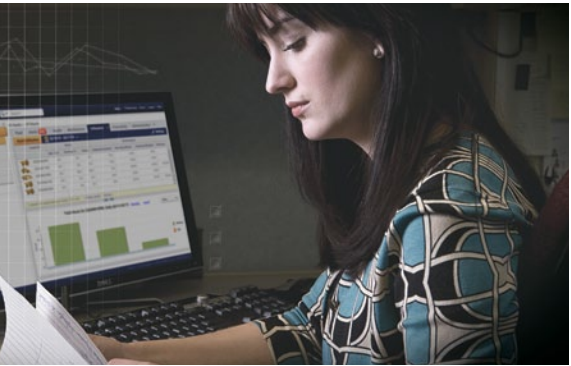
VANUIT HET KANTOOR

Profiteer optimaal van Cat Connect door al uw gegevens op één plaats samen te brengen. Of u nu thuis bent, onderweg, in uw truck of op kantoor, via VisionLink hebt u toegang tot alle informatie over elke machine in uw machinepark op elk werkterrein, ongeacht de omvang van de werkzaamheden of de merken van de uitrusting die u gebruikt.

En omdat VisionLink een gemeenschappelijk, gezamenlijk beeld geeft van al uw machinegegevens, is het beheren en samenvoegen van een gemengd machinepark nu gemakkelijker dan ooit. Met alle informatie op één locatie hebt u meer tijd voor productiviteit en bent u minder tijd kwijt aan het opsporen van gegevens of het opvragen van deze gegevens uit meerdere bedrijfssystemen.

Hoewel op de meeste nieuwe Cat uitrusting uit de fabriek LINK-technologieën zijn geïnstalleerd, biedt uw Cat dealer uitbreidingssets voor al uw machines. Wanneer uw volledige machinepark met elkaar is verbonden, krijgt u het inzicht dat u nodig hebt om allesomvattende, onderbouwde zakelijke beslissingen te nemen die direct van invloed kunnen zijn op uw bedrijfsresultaat.

U hoeft geen trucks of ladingen meer te tellen, nivellerings extra te controleren om volumes vast te stellen en machine-uren in te voeren voor het plannen van onderhoud. Cat Connect doet het werk voor u, zodat u zich kunt concentreren op het bereiken van het gewenste succes.



PAYLOAD

Met PAYLOAD-gegevens die in de cabine worden weergegeven, kunnen machinisten elke keer weer optimale ladingen afleveren. Laadgewichten, aantal ladingen en cycli worden geregistreerd om de productiviteit te traceren.



LINK

LINK-technologieën verzamelen en analyseren de machinegegevens die u nodig hebt, zodat u tijdige, op feiten gebaseerde beslissingen kunt nemen die de efficiëntie op het werkterrein verbeteren en de productiviteit verhogen.

CAT[®] CONNECT



MATERIEELBEHEER



PRODUCTIVITEIT



VEILIGHEID



DUURZAAMHEID

Wat uw volgende project u ook brengt, Cat Connect kan u helpen om controle over uw werkterrein en uw bedrijfsresultaat te krijgen.

Neem vandaag nog contact op met uw Cat dealer om slim gebruik te maken van technologie en diensten. Samen zorgen we dat u het gewenste succes bereikt.

Wij staan klaar om u daarmee te helpen.

BUILT FOR IT.[™]



ADXQ1200

© 2014 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, hun respectievelijke logo's, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.