

CAT® CONNECT



Qualunque sia il vostro prossimo progetto, Cat Connect vi assiste nella gestione del cantiere e dei profitti aziendali.

Rivolgetevi al vostro dealer Cat oggi per un uso intelligente di tecnologia e servizi. Insieme, contribuiamo al successo che volete.

Costruiti per farvi raggiungere gli obiettivi.

BUILT FOR IT.™



ALX01200

© 2014 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, i rispettivi loghi, Product Link, AccuGrade, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità aziendali e di prodotto qui utilizzati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

THE SUCCESS YOU WANT.™

IL SUCCESSO CHE VOLETE



GESTIONE
ATTREZZATURE



PRODUTTIVITÀ



SICUREZZA



SOSTENIBILITÀ



ATTREZZATURE, TECNOLOGIE E SERVIZI CHE, INSIEME, AIUTANO A COSTRUIRE IL VOSTRO SUCCESSO.

Cat® Connect unisce tecnologie e servizi per migliorare l'efficienza in cantiere. Utilizzando i dati forniti da macchine altamente tecnologiche, si ottengono maggiori informazioni sulle attrezzature e sulle operazioni, come mai prima d'ora.

Lavorando con il dealer Cat, potete trovare la sinergia perfetta tra tecnologie e servizi Cat Connect per i vostri cantieri. Che si tratti di ottimizzare la produttività, ridurre i costi o migliorare la sicurezza, Cat Connect offre le opzioni necessarie per realizzare attività di successo e sostenibili.



Le tecnologie e i servizi Cat Connect soddisfano le esigenze specifiche di flotte e attività. Potete scegliere un singolo prodotto o servizio, in base alle esigenze, o collegare diverse opzioni per i vostri cantieri.

Che si tratti di gestire un'unica macchina, una flotta mista o supervisionare diversi cantieri, Cat Connect e il dealer Cat assistono i clienti nel trovare i modi migliori per costruire il loro successo e conseguire guadagni che si riflettono direttamente sui profitti dell'azienda.



CAT CONNECT

COSTRUITO PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA E DEL CANTIERE.

Dal momento che ogni cantiere presenta sfide specifiche, servono tecnologie e servizi che possano essere combinati nel modo più costruttivo per l'azienda e le sue attività.

Cat Connect contribuisce a monitorare, gestire e migliorare le operazioni in quattro aree chiave, consentendo un maggior controllo in cantiere.

GESTIONE ATTREZZATURE

Per aumentare i tempi di attività e diminuire i costi di esercizio.

- Conoscete l'ubicazione, lo stato e l'efficienza delle attrezzature
- Individuate i problemi prima che si verifichino, con dati, ispezioni e analisi dei liquidi
- Ricevete i consigli degli esperti sulla manutenzione e riparazione delle attrezzature
- Abbassate i costi attraverso la manutenzione preventiva, l'ottimizzazione della flotta e la pianificazione del ciclo di vita

PRODUTTIVITÀ

Per monitorare la produzione e gestire l'efficienza nel cantiere.

- Ottenete informazioni precise su carichi e volumi giornalieri
- Raggiungete gli obiettivi di carico con più regolarità
- Aumentate la produzione con tempi di ciclo più brevi
- Migliorate l'efficienza di compattazione e di livellamento
- Utilizzate i dati di produzione per migliorare le prestazioni dei progetti

SICUREZZA

Per aumentare l'attenzione nel cantiere e garantire la sicurezza del personale e delle attrezzature.

- Migliorate i processi e le procedure corrette in cantiere per favorire una cultura positiva
- Aumentate la visibilità per l'operatore
- Diminuite il rischio di incidenti giornalieri
- Tracciate con precisione la posizione, la velocità e le zone di esclusione delle attrezzature
- Utilizzate il comando a distanza in condizioni gravose o difficili

SOSTENIBILITÀ

Per ridurre l'impatto ambientale e semplificare la conformità.

- Riducete le emissioni grazie ai consumi di combustibile ridotti
- Utilizzate l'attrezzatura adatta per ridurre al minimo i costi di esercizio e di proprietà
- Recuperate più valore al termine della durata delle attrezzature
- Semplificate la documentazione di conformità con emissioni migliori



SISTEMI INTELLIGENTI CON LE TECNOLOGIE CAT CONNECT.

Le tecnologie Cat Connect offrono tutto ciò che è necessario per ottenere valore aggiunto dalle attrezzature Cat o da una flotta unificata. Con sei tipi di tecnologie, che è possibile combinare e adattare alle vostre specifiche esigenze, Cat Connect vi aiuta a costruire il successo desiderato.



LINK

LE INFORMAZIONI CHE VOLETE.

Le tecnologie LINK collegano l'utente in modalità wireless alle attrezzature, fornendo l'accesso a dati della macchina, analisi e report preziosi. Le informazioni LINK aiutano a prendere decisioni basate sui fatti per migliorare l'efficienza e la produttività complessive in cantiere.



GRADE

LA PRECISIONE CHE VOLETE.

Le tecnologie GRADE riuniscono i dati di progetto digitali, le funzioni di guida dell'operatore in cabina e i dispositivi automatici di controllo per portare a termine i progetti più velocemente, con maggiore precisione e un minor numero di passate.



COMPACT

L'UNIFORMITÀ CHE VOLETE.

Le tecnologie COMPACT offrono opzioni avanzate di misurazione e funzionalità di segnalazione affidabili per consentire di raggiungere sempre gli obiettivi di compattazione in modo rapido e uniforme e con un numero minore di rilavorazioni.



PAYLOAD

L'OTTIMIZZAZIONE CHE VOLETE.

Le tecnologie PAYLOAD forniscono la pesatura del carico utile in movimento per garantire carichi utili ottimali ogni volta. Con l'accesso alle informazioni sui tempi e sui cicli di carico è possibile massimizzare la produttività e ridurre i costi totali di esercizio.



DETECT

L'ATTENZIONE CHE VOLETE.

Le tecnologie DETECT uniscono caratteristiche, funzioni e avvisi che favoriscono una maggiore attenzione nel cantiere, garantendo la sicurezza del personale e delle attrezzature.



REMOTE CONTROL

IL CONTROLLO CHE VOLETE.

Le tecnologie REMOTE CONTROL consentono il controllo delle attrezzature. Eliminando la presenza degli operatori in cabina e quindi allontanandoli da condizioni gravose e difficili, REMOTE CONTROL consente nuovi livelli di produttività, sicurezza ed efficienza nel cantiere.

LE MIGLIORI DECISIONI

DALLA CABINA

Gli operatori si trovano nella posizione migliore per incrementare produttività, efficienza e sicurezza nel cantiere. Cat Connect fornisce informazioni preziose in cabina, affinché gli operatori possano reagire immediatamente ai problemi relativi al funzionamento della macchina o adattare le proprie tecniche operative per migliorare le prestazioni. Funzioni di guida, quali la telecamera retrovisiva e i display in cabina, migliorano l'attenzione in cantiere e contribuiscono a condizioni di lavoro più sicure per tutti.

L'accesso ai dati su VisionLink® fornisce un valore aggiunto alle attività svolte, con informazioni dettagliate che le riguardano, ma non è un requisito fondamentale. Anche se l'attrezzatura non è collegata in modalità wireless, Cat Connect assiste gli operatori nel prendere decisioni consapevoli in tempo reale, fornendo informazioni dettagliate in cabina relative a:

- la posizione e l'entità delle operazioni di scavo, spianatura o compattazione richieste
- lo stato di avanzamento dei lavori progettati e da portare a termine
- la quantità di materiale che è stato caricato per ottenere carichi utili ottimali
- la localizzazione precisa di aree critiche o pericolose nel cantiere.

Mettetevi alla guida e accelerate il successo dell'azienda. Che si tratti di nuova tecnologia per il cantiere o dell'espansione di nuove funzionalità aziendali, siamo progettati per soddisfare le esigenze dei clienti.

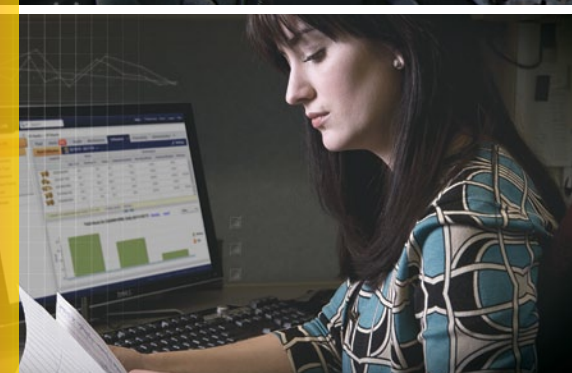
DALL'UFFICIO

I migliori risultati che Cat Connect offre si ottengono raccogliendo tutti i dati in un'unica posizione. Da casa, su strada, nell'automezzo o in ufficio, VisionLink è la fonte di accesso unica ai dati su ogni macchina della flotta presente in qualsiasi cantiere, indipendentemente dall'importanza dell'operazione o dalla casa costruttrice dell'attrezzatura utilizzata.

E dal momento che VisionLink fornisce una panoramica unica e generale di tutti i dati delle macchine, non è mai stato così facile gestire e unificare flotte di tipo misto. Inoltre, con tutti i dati provenienti da un'unica fonte, è possibile dedicare più tempo alla produttività e meno a recuperare o estrapolare le informazioni da più sistemi aziendali.

La maggior parte delle nuove attrezzature Cat esce dalla fabbrica equipaggiata con le tecnologie LINK; per tutte le macchine, il dealer Cat è in grado di fornire kit di aggiornamento. Con un parco macchine completamente connesso, si ottengono le informazioni approfondite necessarie per prendere decisioni informate e complete che possono influire direttamente sui profitti aziendali.

Cat Connect esegue il lavoro consentendo di concentrarsi sul raggiungimento dei risultati invece di conteggiare mezzi o carichi, ricontrrollare il livellamento per determinare i volumi e immettere le ore di funzionamento della macchina per programmare le manutenzioni.



I dati PAYLOAD visualizzati in cabina aiutano gli operatori a fornire carichi ottimali ogni volta. Pesi, conteggi e cicli di carico sono registrati per tenere traccia della produttività.



Le tecnologie LINK raccolgono e analizzano i dati delle macchine per prendere decisioni tempestive e basate sui fatti che migliorano l'efficienza e la produttività nel cantiere.