

EL ÉXITO QUE DESEA™



ADMINISTRACIÓN
DE EQUIPOS



PRODUCTIVIDAD



SEGURIDAD



SOSTENIBILIDAD



COMBINACIÓN DE EQUIPOS, TECNOLOGÍA Y SERVICIOS QUE LO AYUDARÁ A LOGRAR EL ÉXITO

Por medio de Cat Connect®, se combinan tecnologías y servicios para mejorar la eficiencia del sitio de trabajo. Mediante el uso de los datos de las máquinas equipadas con tecnología, obtendrá más información y una visión del equipo y de las operaciones que nunca antes logró.

Puede trabajar junto con su distribuidor Cat para descubrir la combinación correcta de tecnologías y servicios de Cat Connect Para los sitios de trabajo. Si su objetivo es maximizar la producción, reducir los costos o mejorar la seguridad, Cat Connect le ofrece las opciones que necesita para lograr el negocio sostenible y exitoso que desea.



Las tecnologías y los servicios de Cat Connect se diseñan para satisfacer las necesidades específicas de su flota y sus negocios exclusivos. Puede elegir un solo producto o servicio, de acuerdo con lo que necesite, o conectar varias opciones en todo el sitio de trabajo.

Ya sea que opere una sola máquina, administre una flota mixta o supervise varios sitios de trabajo a la vez, Cat Connect y su distribuidor Cat lo pueden ayudar a encontrar la mejor manera de lograr el éxito, además de materializar las ganancias, que se reflejarán en el balance final.

CAT CONNECT

DISEÑADO PARA ADAPTARSE A LAS NECESIDADES DEL SITIO DE TRABAJO Y DEL NEGOCIO.

Debido a que cada sitio de trabajo tiene sus propios desafíos, usted necesita tecnologías y servicios que se puedan combinar de manera que tengan sentido tanto para usted como para el negocio.

Cat Connect le permite monitorear, administrar y mejorar las operaciones en cuatro áreas clave, lo que le permite tener un mayor control de los sitios de trabajo.

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Aumente el tiempo de actividad y reduzca los costos de operación.

- Conozca la ubicación, el estado y la eficiencia del equipo.
- Identifique los problemas antes de que sucedan a través de datos, inspecciones y análisis de fluido.
- Reciba recomendaciones de expertos sobre el mantenimiento y la reparación de los equipos.
- Reduzca los costos a través del mantenimiento preventivo, la optimización de la flota y la planificación del ciclo de vida útil.

PRODUCTIVIDAD

Monitoree la producción y administre la eficiencia del sitio de trabajo.

- Obtenga información precisa sobre las cargas y los volúmenes diarios.
- Alcance los objetivos de carga útil de manera más constante.
- Incremente la producción con tiempos de ciclo más rápidos.
- Mejore la eficiencia de nivelación y compactación.
- Utilice los datos de producción para mejorar el rendimiento del proyecto.

SEGURIDAD

Mejore el reconocimiento sobre el sitio de trabajo para que las personas y el equipo estén seguros.

- Mejore los procesos y las prácticas en el sitio de trabajo para promover una cultura positiva.
- Mejore la visibilidad del operador.
- Reduzca el riesgo de sufrir lesiones todos los días.
- Realice un seguimiento preciso de la ubicación, la velocidad y las zonas de evitación del equipo.
- Aplique tecnologías Remote Control en entornos severos o desafiantes.

SOSTENIBILIDAD

Reduzca el impacto ambiental y simplifique los requisitos de cumplimiento.

- Reduzca las emisiones a través de la reducción del quemado de combustible.
- Obtenga el equipo correcto para minimizar los costos de posesión y operación.
- Recupere más valor al final de la vida útil del equipo.
- Realice el informe de cumplimiento de manera más fácil gracias a un mejor nivel de emisiones.



TRABAJE DE MANERA MÁS INTELIGENTE CON LAS TECNOLOGÍAS DE CAT CONNECT.

Las tecnologías de Cat Connect ofrecen todo lo que necesita para aprovechar al máximo el equipo Cat o una flota unificada. Gracias a seis tipos de tecnologías que puede mezclar y combinar de acuerdo con las necesidades exclusivas del negocio, Cat Connect le permite lograr el éxito que desea.



LINK

LA PERSPECTIVA QUE DESEA.

Las tecnologías LINK le permiten conectarse de manera inalámbrica al equipo, con lo cual tiene acceso a datos, análisis e informes valiosos de la máquina. Con la información de las tecnologías LINK, puede tomar decisiones basadas en los hechos para mejorar la eficiencia y la productividad globales del sitio de trabajo.



GRADE

LA PRECISIÓN QUE DESEA.

Por medio de las tecnologías GRADE, se combinan datos de diseño digital, orientación para el operador dentro de la cabina y controles automáticos de la máquina, lo cual le permite finalizar los proyectos de manera más rápida, con mayor precisión y con una menor cantidad de pasadas.



COMPACT

LA CONSTANCIA QUE DESEA.

Las tecnologías COMPACT cuentan con opciones de medición avanzadas y capacidades de generación de informes fiables que lo asistirán de manera constante para cumplir con los objetivos de compactación a una mayor velocidad y con una menor cantidad de modificaciones.



PAYLOAD

LA OPTIMIZACIÓN QUE DESEA.

Con las tecnologías PAYLOAD, puede realizar pesajes de carga durante el traslado para proporcionar siempre cargas útiles óptimas. Por medio del acceso a información acerca de los tiempos de carga y los conteos de ciclo, puede maximizar la productividad y reducir los costos totales de operación.



DETECT

EL RECONOCIMIENTO QUE DESEA.

Por medio de las tecnologías DETECT, se combinan características, funciones y alertas de seguridad que le permiten mejorar el reconocimiento que tiene sobre el sitio de trabajo para que las personas y el equipo estén seguros.



REMOTE CONTROL

EL COMANDO QUE DESEA.

Con las tecnologías REMOTE CONTROL, puede tener el equipo bajo control. Sin operadores en la cabina y lejos de entornos severos y desafiantes, con las tecnologías REMOTE CONTROL, puede obtener nuevos niveles de productividad, seguridad y eficiencia en el sitio de trabajo.

TOME DECISIONES VALIOSAS

DESDE LA CABINA

El lugar que ocupan los operadores de los equipos es el mejor a la hora de incrementar la productividad, la eficiencia y la seguridad en el sitio de trabajo. Cat Connect le permite obtener información valiosa en la cabina; por lo tanto, los operadores pueden responder rápidamente a problemas relacionados con el estado de la máquina o adaptar las técnicas de operación para mejorar el rendimiento. Las funciones de orientación, como las cámaras de visión trasera y las pantallas dentro de la cabina, mejoran el reconocimiento del sitio de trabajo y contribuyen a lograr condiciones de trabajo más seguras para todos.

Por medio del acceso a los datos con VisionLink®, se ofrece una ventaja adicional y una mayor perspectiva acerca de las operaciones, pero esto no es un requisito. Incluso si el equipo no se conecta de manera inalámbrica, los operadores pueden tomar decisiones justificadas y en tiempo real mediante el uso de la información detallada que se obtiene dentro de la cabina y que ofrece Cat Connect acerca de lo siguiente:

- dónde y cuánto se debe cavar, explanar o compactar;
- avance del plan de diseño y trabajo que falta realizar;
- cantidad de material que se cargó para lograr cargas útiles óptimas;
- ubicación precisa de áreas delicadas o peligrosas en el sitio de trabajo.

Comience en el asiento del operador y acelere el éxito de su negocio. Independientemente de si se inicia en las tecnologías para sitios de trabajo o busca expandir sus capacidades, estamos aquí para satisfacer sus necesidades.

DESDE LA OFICINA

Aproveche al máximo el portal Cat Connect con todos los datos en un solo lugar. Ya sea que esté en su casa, en la ruta, en el camión o en la oficina, VisionLink es la fuente única de acceso a la información de todas las máquinas de la flota de cualquier sitio de trabajo, independientemente de la magnitud de la operación o de las marcas de los equipos que opere.

Además, debido a que VisionLink proporciona una visión común y colectiva de todos los datos de la máquina, facilita la administración y la unificación de una flota mixta como nunca antes. Con toda la información en un solo lugar, puede destinar más tiempo a mejorar la productividad y evitar perder tiempo en el seguimiento o la descarga de datos desde múltiples sistemas comerciales.

A pesar de que muchos de los equipos Cat nuevos vienen con las tecnologías LINK instaladas de fábrica, el distribuidor Cat cuenta con juegos de modificación para todas las máquinas. Con una flota completamente conectada, puede obtener la perspectiva necesaria para tomar decisiones comerciales integrales e informadas que tengan un impacto directo en el balance final.

En lugar de contar camiones o cargas, controlar dos veces las pendientes para determinar volúmenes e ingresar las horas de operación de la máquina para programar tareas de mantenimiento, permita que Cat Connect haga el trabajo por usted; de esta manera, podrá concentrarse en alcanzar el éxito que desea.



PAYLOAD

Por medio de los datos de las tecnologías PAYLOAD que se muestran en la cabina, los operadores pueden ofrecer cargas óptimas siempre. Los pesos, los conteos y los ciclos de carga se registran para hacer un seguimiento de la productividad.



LINK

Con las tecnologías LINK, puede reunir y analizar los datos necesarios de la máquina con el fin de tomar decisiones oportunas basadas en los hechos y, de esta manera, mejorar la eficiencia y la productividad del sitio de trabajo.

CAT[®] CONNECT



ADMINISTRACIÓN
DE EQUIPOS



PRODUCTIVIDAD



SEGURIDAD



SOSTENIBILIDAD

Independientemente de lo que encuentre en el próximo proyecto, Cat Connect lo puede ayudar a controlar el sitio de trabajo y el balance final.

Comuníquese con el distribuidor Cat hoy mismo para comenzar a utilizar de manera inteligente la tecnología y los servicios. Juntos podremos lograr el éxito que desea.

Estamos aquí para ayudarlo a lograrlo.

BUILT FOR IT.[™]



ASXQ1200

© 2014 Caterpillar Todos los derechos reservados

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus respectivos logotipos, Product Link, AccuGrade, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

VisionLink es una marca comercial de Trimble Navigation Limited, registrada en los Estados Unidos y en otros países.