

CRIANDO UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL.

INOVAÇÃO



AUMENTE A PRODUTIVIDADE



REDUZA OS CUSTOS DE LIMPEZA



ASSEGURE COERENCIA



TOME DECISÕES INFORMADAS


iris[®]

GESTOR DE FROTAS IRIS[®]

Informações valiosas

FUNCIONALIDADES PODEROSAS PARA A GESTÃO DINÂMICA DE FROTAS

Principais indicadores de desempenho

Telemetria IRIS® Visão instantânea do desempenho	Comunicador de assistência IRIS® * Visão do desempenho da frota, das despesas de manutenção e do desempenho do serviço de assistência da Tennant
<ul style="list-style-type: none"> • Utilização da máquina: maximize a produtividade e garanta conformidade operacional e de limpeza ao monitorizar a utilização diária da máquina. • Utilização da tecnologia ec-H2O™ **: compreenda os benefícios do seu investimento na sustentabilidade e na produtividade ao assegurar a utilização ideal das tecnologias ec-H2O™ e ec-H2O NanoClean®. • Localização da máquina: minimize o custo de ativos perdidos com relatórios diários por localização. • Métricas da bateria: veja o comportamento do carregamento da bateria para estender a sua vida útil.*** 	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento abrangente das despesas de manutenção: reveja informações de despesas devido a má utilização e abuso, avarias e a atividades de manutenção agendadas por região, cliente, local, modelo, máquina e hora. • Análise comparativa de despesas devido a má utilização e abuso: compare as suas despesas devido a má utilização e abuso com as de outros utilizadores semelhantes. • Tempo de funcionamento: veja com que coerência as máquinas estão disponíveis quando necessárias. • Tempo de resposta: veja de que forma os profissionais do serviço de assistência da Tennant estão a responder aos pedidos de assistência. • Metas cumpridas: veja rapidamente com que coerência os profissionais do serviço de assistência da Tennant cumprem as metas de tempo de resposta.

Relatórios push e alertas críticos

<ul style="list-style-type: none"> • Obtenha notificações mais rápidas relativamente a potenciais problemas da frota. • Máquina deslocada: receba um alerta se uma máquina se deslocar além da distância selecionada para o local previamente comunicado. • Nenhuma utilização da máquina: receba um alerta se a máquina não for utilizada. • Nenhuma utilização da tecnologia ec-H2O™ **: receba um alerta se nenhuma tecnologia ec-H2O™ ou ec-H2O NanoClean™ for utilizada. • Carregamento da bateria: receba um alerta se a bateria não for carregada, caso surja uma oportunidade de carregamento, ou se o reservatório de água de uma bateria automatizada Smart-Fill™ necessitar de ser cheio.*** • Despesas excessivas devido a má utilização ou abuso: receba um alerta se as despesas devido a má utilização ou abuso forem excessivas. • Aumento da tendência de avarias: receba um alerta se a frequência das avarias estiver a aumentar.

Colocar os dados mais importantes na ponta dos seus dedos

É possível aceder facilmente ao painel da solução IRIS® através do portal My Tennant, onde são apresentados gráficos claros que o ajudarão a aumentar o nível de desempenho da frota.

- Acesso seguro a qualquer altura e em qualquer lugar
- Compatível com telemóveis e tablets
- Principais métricas apresentadas através de gráficos simples e claros
- Esquema personalizável que permite realçar a informação de que mais precisa
- Relatórios push enviados aos principais decisores para análise instantânea



* Os dados do Comunicador de assistência só se encontram disponíveis em máquinas assistidas pela Tennant nos países selecionados.

** A tecnologia ec-H2O™ ou ec-H2O NanoClean™ só se encontra disponível nos modelos selecionados. A tecnologia ec-H2O NanoClean™ não é adequada para todos os tipos de

sujidade, incluindo fortes concentrações de gorduras e óleos. Dependendo do tipo de sujidade, poderão ser necessários produtos químicos de limpeza convencionais.

*** As métricas da bateria só se encontram disponíveis nos modelos selecionados.

**** A Smart-Fill™ só se encontra disponível nos modelos Tennant selecionados.

TEM UMA VISÃO COMPLETA DAS SUAS OPERAÇÕES DE LIMPEZA?

A gestão da frota está associada ao desafio de monitorizar várias máquinas em múltiplos locais. O Gestor de frotas IRIS® disponibiliza as principais métricas de desempenho, que lhe oferecem informações valiosas para otimizar o desempenho da frota e reduzir os custos da limpeza.

ENFRENTA OS DESAFIOS DAS SUAS OPERAÇÕES DE LIMPEZA

OS REQUISITOS DE LIMPEZA ESTÃO A SER CUMPRIDOS?

Os dados diários e médios relativos à utilização da máquina oferecem-lhe uma “prova de desempenho” para ajudar a assegurar o cumprimento dos requisitos de limpeza, ao mesmo tempo que ajudam a maximizar o tempo de funcionamento e a vida útil do equipamento.



ALERTA: nenhuma utilização da máquina



COMO ESTENDER A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E REDUZIR OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO?

Analise os dados relativos às despesas de manutenção para identificar locais e máquinas com níveis elevados de manutenção não planeada. A manutenção devido a má utilização e abuso pode assinalar a necessidade de formação adicional para o operador da máquina, enquanto a manutenção por avaria pode assinalar a necessidade de substituir equipamentos mais antigos.

COMO POSSO DETERMINAR O TAMANHO ADEQUADO DA MINHA FROTA E ASSEGURAR UMA IMPLEMENTAÇÃO OTIMIZADA?

Com uma visão clara da utilização das máquinas em vários locais, consegue perceber as verdadeiras necessidades da sua frota. Pode identificar equipamento subutilizado ou sobreutilizado e voltar a definir a sua implementação para otimizar a eficácia das operações.

AS MINHAS INSTALAÇÕES SÃO TÃO PRODUTIVAS QUANTO AS OUTRAS?

A visão completa da utilização das máquinas em vários locais permite-lhe criar indicadores de produtividade – e identificar os locais com fraco ou alto desempenho.

TECNOLOGIA COMPROVADA + INOVAÇÃO CONTÍNUA: UM INVESTIMENTO SEGURO

A tecnologia patenteada IRIS® oferece-lhe a confiança de anos de experiência comprovada e a promessa de uma inovação contínua – uma monitorização mais sólida, uma maior eficácia operacional e uma integração com fantásticas novas ofertas da Tennant.

COMO AUMENTAR A PRODUTIVIDADE?

Comparar os dados relativos à utilização da máquina para identificar locais com fraco desempenho permite-lhe implementar práticas recomendadas e fornecer formação específica para o operador de modo a aumentar a produtividade em todos os locais.

O FORNECEDOR DE SERVIÇOS OFERECE RESULTADOS COERENTES?

Os dados de prova de desempenho mostram que os profissionais de manutenção da Tennant operam de forma coerente as máquinas conforme agendado e que fornecem resultados, ajudando a maximizar o tempo de funcionamento e a vida útil do equipamento.

COMO CONTROLAR OS CUSTOS RELATIVOS A BATERIAS?

Reduza os custos da limpeza com alertas para o carregamento da bateria que o ajudarão a identificar os comportamentos de carregamento que podem afetar negativamente a vida útil da bateria. Tal permite otimizar a manutenção da bateria para estender a vida útil da mesma, reduzir o tempo de inatividade da máquina e reduzir os elevados custos associados à substituição da bateria.

COMO MELHORAR A SAÚDE E SEGURANÇA?

A visão geral da utilização das tecnologias ec-H2O™ e ec-H2O NanoClean® garante que está a maximizar os benefícios destas tecnologias de limpeza inovadoras para a saúde e segurança.



ONDE ESTAMOS A PERDER DINHEIRO COM ATIVOS PERDIDOS?

Os ativos perdidos ou roubados podem aumentar as despesas. Os dados relativos à localização da máquina ajudam a identificar – e localizar – rapidamente equipamento desaparecido.

QUE MEDIDAS DEVEM SER TOMADAS PARA RESOLVER PROBLEMAS CRÍTICOS MAIS RÁPIDO?

Os relatórios push colocam as informações instantaneamente na ponta dos seus dedos, favorecendo a tomada de decisões em tempo real. Os alertas de e-mail críticos mostram potenciais problemas da frota – desde o tempo de inatividade da máquina e a má utilização da mesma por parte do operador ao roubo de equipamento – para que possa agir de imediato.

COMO POSSO UTILIZAR OS DADOS DA FROTA PARA AUMENTAR O MEU NEGÓCIO?

A solução IRIS® pode impulsionar o cumprimento coerente das normas e dos requisitos de limpeza, o que pode ajudar a atrair e preservar clientes.

CICLO DE MELHORIA DA SOLUÇÃO IRIS®



CONTROLE O DESEMPENHO DA SUA FROTA

Resolva problemas críticos mais rapidamente: os relatórios push e os alertas críticos apresentam os seus dados mais importantes, para que possa agir imediatamente relativamente a potenciais problemas da frota.

Garanta a coerência da limpeza: monitorize a utilização de máquinas e compare lado a lado a utilização da sua frota inteira para incentivar um desempenho de limpeza coerente que cumpra todos os requisitos da limpeza.

Aumente a produtividade: identifique instalações cujo desempenho é insatisfatório para fornecer formação e implementar práticas recomendadas. Assegure a manutenção ideal das baterias e estenda a vida útil das mesmas de modo a minimizar o tempo de inatividade das máquinas.

Otimize a implementação da frota: verifique as suas necessidades reais para determinar o tamanho certo da frota.

Diminua o custo de limpeza: otimize a implementação da frota, aumente a produtividade, maximize a vida útil das baterias e minimize os custos de substituição e manutenção, reduzindo o custo geral da limpeza ao nível da frota.



A MUDAR A FORMA COMO O MUNDO LIMPA

Visando ser líder global em soluções de limpeza sustentáveis e inovadoras, com as quais os nossos clientes podem criar um mundo mais limpo, seguro e saudável, a Tennant cria soluções que estão a mudar a forma como o mundo limpa. Os produtos da Tennant incluem o equipamento utilizado na manutenção de superfícies interiores e exteriores, bem como as soluções de financiamento Tennant *True*[®], peças de equipamentos, assistência e manutenção, para ajudar a obter um desempenho de limpeza superior das suas máquinas Tennant.

Sujeito a alteração sem aviso prévio.

TENNANT PORTUGAL
Equipamentos de Limpeza
SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA



Linha verde (Telf.): 800 20 60 68
Tel: +351 21 9235251



info@tennant.pt

www.tennant.pt

Assuma o controlo das suas operações de limpeza hoje.

Para obter informações adicionais sobre o Gestor de frotas IRIS[®], consulte

www.tennant.pt