

Sistema de Visão Cat® com Detecção de Pessoas

Kit de Tecnologia



MELHORE A SEGURANÇA DO FUNCIONÁRIO NO CHÃO

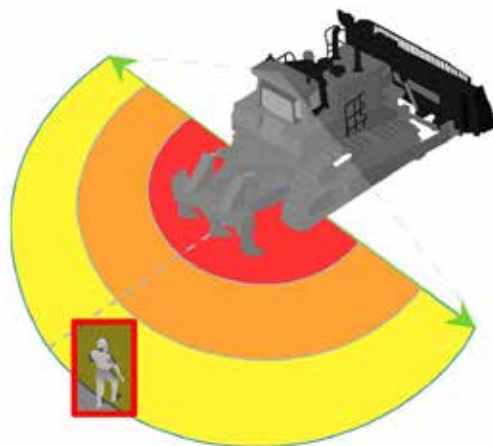
Enquanto os operadores podem ver facilmente o que acontece na frente deles enquanto eles estão trabalhando, é impossível sempre monitorar o que está acontecendo atrás deles. O kit do Sistema de Visão Cat® com Detecção de Pessoal é uma solução eficiente que usa uma câmera inteligente para alertar o operador quando uma pessoa está atrás da máquina.

- Fornece aos operadores alertas sonoros e visuais quando as pessoas se movimentarem atrás da máquina
- Os alertas se ajustam dinamicamente com base na proximidade de uma pessoa da máquina - três zonas de detecção
- A tecnologia inteligente diferencia as pessoas dos objetos no plano de fundo
- Reduz o risco de ferimentos causados à equipe de solo que trabalha em torno da máquina
- Projetado para funcionar sem a necessidade de tecnologias adicionais
- Instala em qualquer máquina de cabine fechada em aproximadamente seis a oito horas

> COMO FUNCIONA

Quando a presença for detectada atrás da máquina, o sistema acionará um alerta visual e sonoro com base na proximidade da pessoa em relação à máquina.

- Quando a presença estiver na zona **AMARELA**, o sistema identificará a pessoa detectada no visor, mas não fornecerá um alerta sonoro.
- Quando a presença estiver na zona **LARANJA**, o sistema identificará a pessoa detectada no visor e fornecerá um alerta sonoro intermitente.
- Quando a presença estiver na zona **VERMELHA**, o sistema identificará a pessoa detectada no visor e fornecerá um alerta sonoro constante.

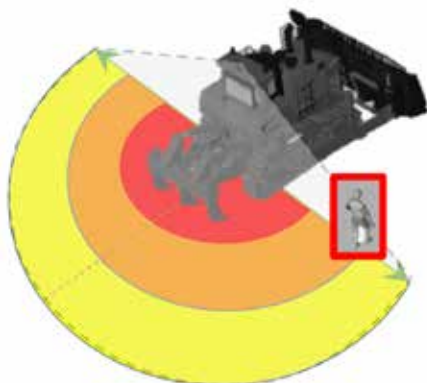


Sistema de Visão Cat® com Alertas de Detecção de Pessoas

ZONA	VISUAL	SONORO
Amarelo	✓	Nenhum Tom
Laranja	✓	Tom Intermitente
Vermelho	✓	Tom Constante



> DETECÇÃO DA MÁQUINA



- O sistema detecta pessoas em um campo de visão mais amplo do que é mostrado na tela. Os alertas visuais indicam uma pessoa nas zonas fora do visor.
- Quando uma pessoa estiver fora da zona do visor, o sistema fornecerá barras indicadoras na tela vermelhas ou amarelas com base na proximidade da máquina.

> SOLUÇÃO PARA FROTA MISTA

- O kit de Sistema de Visão Cat universal com Detecção de Equipe pode ser adaptado em todas as marcas do equipamento, tornando-o ideal para uso em frota mista.
 - Instala em aproximadamente seis a oito horas em qualquer máquina com um sistema de 12 ou 24 V e uma cabine fechada.
- Cada kit de detecção de pessoas inclui:
 - Câmera inteligente com algoritmo de detecção de pessoas
 - Visor da tela sensível ao toque de alta definição
 - Fiação para conectar os componentes
 - Suportes de montagem

Número de Peças do Sistema de Visão Cat com Detecção de Pessoas

VISOR DE 10 POLEGADAS <i>Obrigatório</i>	CÂMERA INTELIGENTE <i>Obrigatória</i>	FIAÇÕES ELÉTRICAS DE EXTENSÃO <i>Opcionais</i>
601-5758	613-4714	1 m (3,3 pés) 590-2409 3 m (9,8 pés) 589-6576 5 m (16,4 pés) 589-6575 10 m (32,8 pés) 589-6574

> COMO ATUALIZAR

- Converse com seu revendedor Cat para obter mais informações e sobre como solicitar o kit de tecnologia do Sistema de Visão Cat com Detecção de Pessoas.