

# Система визуального наблюдения Cat® с функцией обнаружения людей

Комплект технологий



## ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧИХ ПРИ НАЗЕМНЫХ РАБОТАХ

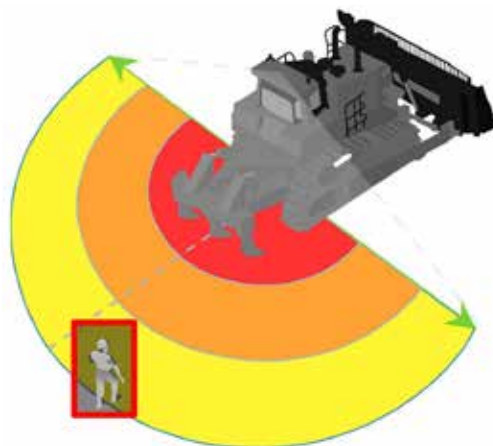
Во время работы операторам хорошо видно, что происходит спереди. Но следить за происходящим сзади получается далеко не всегда. Комплект системы визуального наблюдения Cat® с функцией обнаружения людей — это эффективное решение, которое предупреждает оператора о людях позади машины с помощью интеллектуальной камеры.

- Подает оператору звуковое и визуальное предупреждение о людях позади машины
- Предупреждения динамически изменяются по мере приближения людей к машине; три зоны обнаружения
- Интеллектуальная технология отличает людей от фоновых объектов
- Снижает риск травмирования наземного персонала, работающего возле машин
- Для работы системы не требуются дополнительные технологии
- Монтируется на любую машину с закрытой кабиной за 6–8 часов

### > ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система обнаруживает человека позади машины и подает визуальное и звуковое предупреждение. Тип предупреждения зависит от расстояния между человеком и машиной.

- Если человек находится в **ЖЕЛТОЙ** зоне, система отображает его на дисплее, но не подает звуковое предупреждение.
- Если человек находится в **ОРАНЖЕВОЙ** зоне, система отображает его на дисплее и подает прерывистое звуковое предупреждение.
- Если человек находится в **КРАСНОЙ** зоне, система отображает его на дисплее и подает непрерывное звуковое предупреждение.

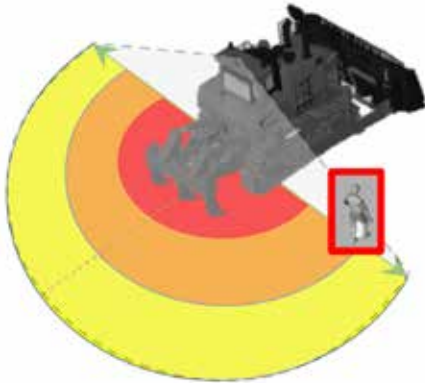


#### Предупреждения системы визуального наблюдения Cat® с функцией обнаружения людей

ЗОНА	ВИЗУАЛЬНОЕ	ЗВУКОВОЕ
Желтая	✓	Нет звука
Оранжевая	✓	Прерывистый звук
Красная	✓	Непрерывный звук



## > ОБНАРУЖЕНИЕ ЛЮДЕЙ ПОЗАДИ МАШИНЫ



- Система выявляет людей в более широкой области, чем отображается на дисплее. Визуальные предупреждения сообщают о людях, находящихся в зонах вне дисплея.



- Если человек находится в зоне, которую не видно на дисплее, система отобразит на экране предупреждение в виде красной или желтой полосы в зависимости от расстояния между человеком и машиной.

## > РЕШЕНИЕ ДЛЯ СМЕШАННОГО ПАРКА МАШИН

- Универсальную систему визуального наблюдения Cat с функцией обнаружения людей можно установить на оборудование от любого производителя. Это идеальное решение для смешанных парков машин.
- Монтируется на любую машину с закрытой кабиной и системой питания на 12 или 24 В за 6–8 часов.

В каждый комплект системы обнаружения людей входит:

- Интеллектуальная камера с алгоритмом обнаружения людей
- Сенсорный дисплей высокого разрешения
- Жгут проводов для подключения компонентов
- Монтажные кронштейны

### Система визуального наблюдения Cat с функцией обнаружения людей Номера по каталогу

ДИСПЛЕЙ 10 ДЮЙМОВ <i>Обязательно</i>	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ КАМЕРА <i>Обязательно</i>	УДЛИНИТЕЛИ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ <i>Дополнительно</i>
601-5758	613-4714	1 м (3,3 фута) 590-2409 3 м (9,8 фута) 589-6576 5 м (16,4 фута) 589-6575 10 м (32,8 фута) 589-6574

## > МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Узнайте более подробную информацию у дилера компании Cat и обсудите, как заказать комплект системы визуального наблюдения Cat с функцией обнаружения людей.