



نظام الرؤية Cat® Vision System المزوّد بميزة اكتشاف الأفراد

مجموعة تقنية

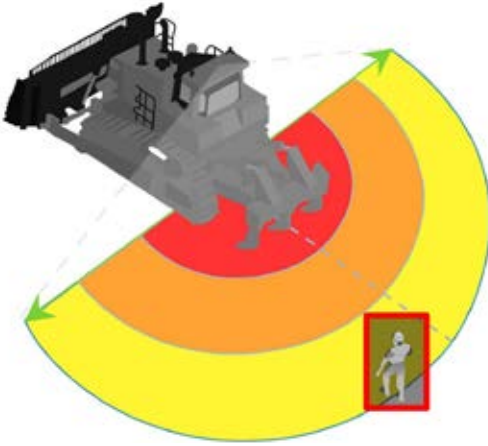
تحسين سلامة العاملين على الأرض

بينما يستطيع المشغلون رؤية ما أمامهم بسهولة أثناء العمل، يصعب عليهم دومًا مراقبة ما يجري خلفهم. وتُعدّ مجموعة نظام الرؤية Cat® Vision System المزوّد بميزة اكتشاف الأفراد حلاً فعالاً حيث يستخدم كاميرا ذكية تُنبّه المشغل متى وُجِدَ أي شخص خلف الماكينة.

- تُصدر للمشغلين تنبيهات مسموعة ومرئية على حدٍ سواء عندما يتحرك أي شخص خلف الماكينة
- يتم ضبط التنبيهات ديناميكيًا بناءً على مدى قُرب الشخص من الماكينة - تُوجد ثلاث مناطق اكتشاف
- تقنية ذكية تميّز الأشخاص عن الأشياء الموجودة في الخلفية
- تقلل من خطر إصابة الأفراد الذين يعملون حول الماكينة على الأرض
- مصممة للعمل دون الحاجة إلى تقنيات إضافية يمكن تثبيتها على أي ماكينة بكابينة مغلقة خلال ست إلى ثماني ساعات

< كيف تعمل

عند اكتشاف شخص ما خلف الماكينة، سيُطلق النظام تنبيهًا مرئيًا ومسموعًا بحسب مدى قُرب الشخص من الماكينة.

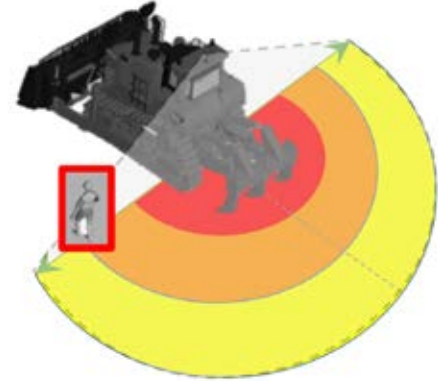


- عند وجود شخص ما في المنطقة الصفراء، سيحدد النظام الشخص المكتشف على الشاشة دون أن يُصدر تنبيهًا مسموعًا.
- عند وجود شخص ما في المنطقة البرتقالية، سيحدد النظام الشخص المكتشف على الشاشة ويُصدر تنبيهًا مسموعًا منقطعًا.
- عند وجود شخص ما في المنطقة الحمراء، سيحدد النظام الشخص المكتشف على الشاشة ويُصدر تنبيهًا مسموعًا متواصلًا.

تنبيهات نظام الرؤية Cat® Vision System المزوّد بميزة اكتشاف الأفراد

المنطقة	مرئي	مسموع
الصفراء	✓	دون نغمة
البرتقالية	✓	نغمة متقطعة
الحمراء	✓	نغمة متواصلة

< اكتشاف خلف الماكينة



- عند وجود شخص ما في منطقة خارج المناطق المحددة على الشاشة، سيصدر النظام إشارة حمراء أو صفراء على الشاشة بحسب مدى قُرب الشخص من الماكينة.
- يكتشف النظام الأفراد في مجال رؤية أوسع مما هو معروض على الشاشة. وتوضح التنبيهات المرئية وجود شخص في مناطق خارج المناطق المحددة على الشاشة.

< حل للأساطيل المختلطة

- يمكن تعديل مجموعة نظام الرؤية Cat Vision System المزود بميزة اكتشاف الأفراد على جميع موديلات المعدات، مما يجعله حلاً مثاليًا لاستخدامات الأساطيل المختلطة.
- يمكن تثبيتها خلال ست إلى ثماني ساعات على أي ماكينة تستخدم نظام ١٢ فولت أو ٢٤ فولت وبكابينة مغلقة.
- تشتمل كل مجموعة اكتشاف أفراد على:
 - كاميرا ذكية بخوارزمية لاكتشاف الأفراد
 - شاشة تعمل باللمس عالية الوضوح
 - صغيرة لتوصيل المكونات
 - كتائف تركيب

نظام الرؤية Cat Vision System المزود بميزة اكتشاف الأفراد أرقام الأجزاء

شاشة عرض مقاس ١٠ بوصات مطلوبة	كاميرا ذكية مطلوبة	صغيرة تمديد اختيارية
٥٧٥٨-٦٠١	٤٧١٤-٦١٣	٢٤٠٩-٥٩٠ (٣,٣ أقدام) ١ متر
		٦٥٧٦-٥٨٩ (٩,٨ أقدام) ٣ أمتار
		٦٥٧٥-٥٨٩ (١٦,٤ قدمًا) ٥ أمتار
		٦٥٧٤-٥٨٩ (٣٢,٨ قدمًا) ١٠ أمتار

< كيفية الترقية

- تحدث إلى وكيل Cat لمعرفة المزيد من المعلومات وكيفية طلب مجموعة تقنية نظام الرؤية Cat Vision System المزود بميزة اكتشاف الأفراد.

