

# Система оповещения об опасном сближении повышает безопасность труда и увеличивает производительность



Работающая с различными диапазонами расстояний система оповещения об опасном сближении (Proximity Alert System, PAS) предназначена для повышения безопасности труда за счет внедрения новейших технологий обнаружения оборудования, персонала и транспортных средств. Система обнаружения опасного сближения и предотвращения столкновений была разработана для недопущения травм и потенциальных летальных исходов в результате эксплуатации тяжелой техники вблизи рабочих, другого опасного оборудования или препятствий на рабочей площадке.

Система оповещения об опасном сближении компании PBE — это первая система, объединяющее в себе технологии, используемые на земле и под землей, в одно комплексное решение, работающее в различных диапазонах расстояний с оптимальной точностью.

Система PAS может применяться в самых различных ситуациях при проведении работ на земле и под землей, улучшает ситуационную осведомленность оператора, что позволяет сделать рабочее место более безопасным и, следовательно, повысить производительность.

Уникальные характеристики системы оповещения об опасном сближении:

- Обнаружение столкновений и опасного сближения двух транспортных средств
- Обнаружение столкновений и опасного сближения транспортного средства и человека
- Обнаружение столкновений и опасного сближения транспортного средства и стационарного оборудования
- Система оповещения об обнаружении персонала
- Возможность настройки барьеров геозон для опасных участков
- Звуковая и визуальная предупредительная сигнализация
- Видеонаблюдение в режиме реального времени
- Распознавание множественных объектов
- Одновременное использование нескольких технологий для обеспечения максимальной надежности и безопасности
- Гибкие варианты пользовательского интерфейса
- Детально настраиваемые возможности по формированию отчетов

Система PAS предоставляет возможности детальной настройки формируемых отчетов, что позволяет не только повысить безопасность на рабочих площадках посредством оповещения от точки к точке, но также посредством управления данными и отчетами повысить культуру водителей и увеличить производительность.

Система оповещения об опасном сближении компании PBE разработана с целью повышения безопасности труда персонала на площадке и защиты оборудования.

