

Система предотвращения столкновений и наезда на людей для автопогрузчиков от компании производителя Dmatek



Система предупреждения о столкновении с погрузчиком использует принцип точного измерения расстояния с помощью различных средств для предотвращения и предупреждения опасностей, таких как столкновение вилочных погрузчиков с другими погрузчиками или персоналом в рабочей зоне. Это помогает повысить и поддерживать промышленную безопасность на заводах и складах и предотвратить повреждение персонала и / или погрузчиков, чтобы обеспечить оптимальную безопасность во время рабочих процессов и доставки продукции.

В этой системе есть три основных компонента:

- Фиксированная звуковая и световая сирена : на входе в рабочую зону или зоны, вокруг которых находится много людей, будет установлена стационарная сирена. Когда погрузчик проезжает мимо установленного сигнала тревоги, сигнал тревоги будет звучать со звуковым и световым эффектом, чтобы оповестить людей вокруг. Когда погрузчики заезжают на территорию, сигнализация также предупреждает о безопасности движения.
- Сигнализация погрузчика: Установите на погрузчике сигнализацию, которая будет подавать световой и звуковой эффект для оператора, когда он приближается к стационарной сирене, или когда другие погрузчики и люди приближаются к нему.
- Метка оповещения персонала : рабочие будут носить предупреждающий ярлык , который будет предупреждать их при приближении погрузчика.

Для обеспечения безопасности работников достаточно минимального комплекта:

1. сигнальная лампа (для установки на погрузчик),
2. идентификатор для работника (карточка или часы),
3. флэшка с программным обеспечением.

Основные преимущества системы:

- Впервые данное решение представлено в Украине
- Экономически выгоднее сложных и дорогостоящих систем безопасности
- В отличие от других решений, карточка для персонала весит всего 40 грамм (или 60 грамм в виде наручных часов)
- перезарядка карточки требуется не чаще раза в месяц (в других системах ежедневно)
- Простая в эксплуатации
- Быстрая установка, не требует дополнительных специалистов.

