

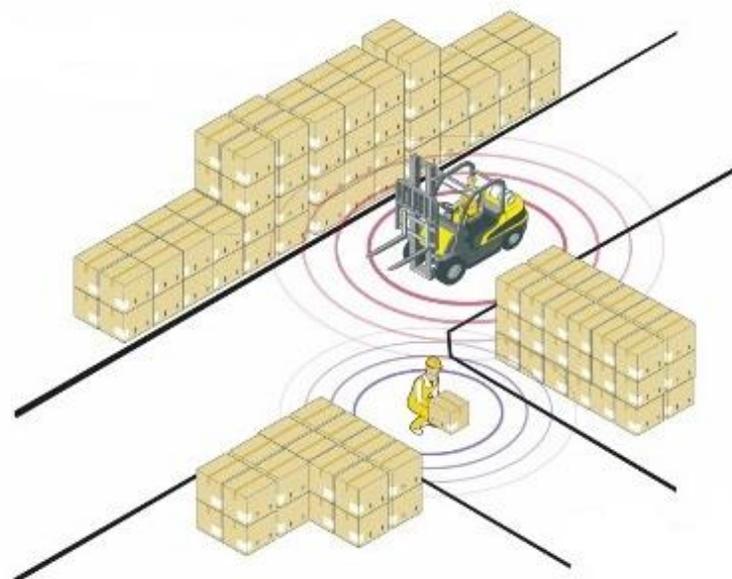
Применение транспондеров (передатчиков) для техники и персонала



Эксклюзивное решение от Нордкомп:

оснащение спецтехники и персонала, работающего на производственных площадках, специальными транспондерами - устройствами, сигнализирующими о приближении объектов друг к другу.

Другими словами, это система оповещения водителей спецтехники о приближении к человеку.



Система работает по радиочастотной технологии в радиусе 3-8 метров от транспортного средства, на которое она установлена. В случае, когда транспондер (датчик) пешехода появляется в зоне обнаружения антенны, установленной на борту спецтехники, в кабине водителя раздается светозвуковой сигнал.

Блок управления:

- обеспечивает звуко-световое предупреждение водителя транспортного средства о приближении к пешеходу;
- монтируется в водительскую кабину;
- имеет часы реального времени и встроенную память для хранения журнала до 7 000 событий обнаружения пешеходов в радиусе действия системы.



Водители спецтехники используют специальные карточки водителя, которые помещаются в кардодержатели Блока управления.

Антенна:

- формирует вокруг спецтехники зону обнаружения датчиков пешеходов радиусом от 3 до 8 метров;
- монтаж антенны производится на переднюю часть транспортного средства;
- радиус зоны действия зависит от места монтажа антенны, посторонних предметов - измеряется от центра антенны.



Транспондер (карточка, датчик) водителя

- представляет собой карточку желтого цвета, размер которой сопоставим с обычной банковской картой, пластиковой картой доступа;
- выдается всем водителям;
- вставляются в Блок управления перед началом работы на машине;
- при нахождении вне транспортного средства, транспондер водителя обладает функциями пешеходного.



Транспондер рабочего-пешехода

- представляет собой серую карту-передатчик;
- выдаются всем работникам-пешеходам, кто работает вблизи спецтехники, и посетителям;
- когда транспондер пешехода появляется в зоне зоны детекции Антенны, Блок управления издает предупреждающий звуко-световой сигнал водителю - это означает, что рядом находится человек;
- каждый такой транспондер имеет свой уникальный номер, который сохраняется в памяти Блока управления при каждом приближении к нему.



Ключевые преимущества применения транспондеров

I. УЛУЧШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

II. СНИЖЕНИЕ ТРАВМАТИЗМА

III. ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

IV. УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА



Группа компаний «Нордкомп»
167000, Республика Коми, г. Сыктывкар,
ул. Первомайская, д. 20.

Тел.: +7 (8212) 310-310
E-mail: info@nordcomp.ru
Сайт: www.nordcomp.ru