



Решение RFID Учет и инвентаризация ОС на базе RFID оборудования Motorola

Система «Тэндо RFID Учет» предназначена для осуществления широкого комплекса операций направленных на повышение эффективности управленческого учета основных средств (ОС) предприятия.

Преимущества системы

За счет увеличения скорости учета оператор получает возможность оперативного контроля над ОС, что в свою очередь позволяет поддерживать работу с ОС в порядке и производить инвентаризации без дополнительных сложностей.

Время инвентаризации сокращается до 4000 ОС / 1 человек / 1 день.

Предприятие получает возможность подготовить списки ОС, распределенных по годам эксплуатации, что поможет составлять планы на замену старых и закупку новых ОС.

Наличие информации о местах хранения ОС делает возможной проверку правильности размещения имущества на территории.

На предприятии появляется актуальный паспорт каждого помещения по оснащенности ОС.

Монтируемые на проходных RFID считыватели могут позволить контролировать несанкционированный вынос ОС.

Невозможность ручного ввода инвентарного номера обеспечивает защиту описей от фальсификаций. По количеству считанных с ОС RFID-меток определяется продуктивность работы контролера.

Закрепляемые на ОС радиометки имеют практически неограниченный срок годности, что избавляет от необходимости проводить повторную маркировку ОС.

В случае внедрения системы в сети филиалов предприятия появляется возможность их централизованного контроля, сбора статистических данных и подготовки отчетов.

Наименование системы

Тэндо RFID Учет

Разработчик

Компания Тэндо

Тип системы

Система на основе технологий радиочастотной идентификации объектов (RFID)

Предназначение системы

Осуществление управленческого учета основных средств (ОС)

Состав системы

*база данных TDS;
серверные компоненты системы;
рабочие места операторов;
модули RFID ТСД;
модули стационарных RFID считывателей;
модули охранников;
RFID метки.*

Система Тэндо RFID Учет и инвентаризация ОС делает возможной эффективную идентификацию объектов с получением всех необходимых о них сведений на любом этапе управленческого учета, позволяет проводить быструю и точную RFID-инвентаризацию, обеспечивает учет перемещения ОС и контроль фактов несанкционированного выноса имущества.

Описание RFID-системы учета ОС компании Тэндо

Состав системы включает: центральный сервер баз данных; рабочие места операторов; мобильные RFID-терминалы у комиссии по инвентаризации; закрепляемые на ОС RFID-метки; модули охранников; RFID метки, включая корпусные метки для маркировки металлических объектов.

Рабочее место оператора баз данных представляет собой персональный компьютер с установленным программным обеспечением, позволяющим вести управленческий учет ОС.

При отсутствии базы ОС здесь создаются необходимые документы на объекты имущества, которые поступают и хранятся на центральном сервере баз данных. Среди них инвентарные карточки с указанием места хранения ОС, документы на поступление, перемещение, передачу, выбытие и инвентаризацию имущества.

При наличии базы ОС их списки транслируются в программу управленческого учета. Для программных модулей компании Тэндо списки ОС автоматически передаются в управленческий учет. При использовании сторонних программ карточки ОС реплицируются в управленческий учет. В настоящее время решены задачи передачи данных для 1С и Парус бухгалтерии.

В управленческий учет передаются все ОС - как находящиеся в эксплуатации, так и списанные в бухгалтерском учете. Это позволяет вести учет всего фактического имущества предприятия.

RFID-терминалы

Созданный комплекс документов поступает на мобильные RFID-терминалы, посредством которых осуществляется контроль за ОС на местах. Терминалы излучают в пространство радиоволны, которые принимаются RFID-меткой, передающей терминалу в ответ свой идентификационный номер. В результате оператор должен нажать на кнопку RFID-терминала, пройти по помещению и собрать данные обо всех метках (ОС).

Так как вся информация об ОС заведена в базу данных центрального сервера и мобильного терминала, оператор в режиме реального времени видит, где должно находиться ОС, кто является материально ответственным лицом, когда производилась закупка имущества, каково движение ОС и где оно должно находиться.

Модули контроля вноса / выноса ОС

Система также включает RFID считыватели для контроля вноса / выноса ОС. Данное дополнение четко фиксирует каждую единицу, вносимую / выносимую из помещения, с указанием времени прохода и описанием проносимого объекта. В случае необходимости осуществляется контроль в режиме реального времени, и при каждом проходе ОС через ворота охранник получает информацию о данном событии на монитор, а в случае несанкционированного выноса имущества - звуковое оповещение.

Система может быть дополнена модулями видеонаблюдения, модулями связи с СКУД и любыми другими системами.



г. Москва, ул. Водников, д.2, стр.2,
тел./факс: (495) 504-4061
sales@tendo.ru www.tendo.ru