

Информационная структура аэропорта

Комплекс IT-услуг
компании Виннком



(495) 650-62-39
www.winncom.ru



Направления деятельности

Комплексная реализация проекта и построение следующих структур:

- Сеть передачи данных предприятия
- Центр обработки данных (ЦОД)
- Система управления аэропортовым холдингом: SAP и IFS
- Документооборот
- Специализированные аэропортовые информационные системы
- Системы безопасности
- Корпоративная Wi-Fi сеть
- Сеть Wi-Fi доступа в интернет для пассажиров
- Мониторинг мобильных объектов
- Служебная радиосвязь



Единая сеть передачи данных



К сети также подключены:
терминалы, парковка,
склады, заправочная
станция, службы снабжения
и коммуникаций

Специализированные аэропортовые информационные системы



- Системы регистрации и отправки пассажиров, системы голосового и визуального информирования пассажиров
- Система терминалов оплаты и киосков самообслуживания совместного использования
- AODB
- Системы управления мобильными и стационарными ресурсами наземного обслуживания (Resource Management System)
- Слот-координация и публикация расписания
- Системы бронирования авиаперевозок и сопутствующих услуг
- Специализированные системы и сервисы – SITATex, AFTN, CUTE, Центровка и т.д.
- Системы управления парковками ВС, системы сверки, сортировки и поиска багажа
- Справочная система на базе Call Center
- Система RFID позиционирования персонала и пассажиров
- БД гео-информации и инженерной инфраструктуры Терминала
- Система моделирования потоков (FSS)

Центр обработки данных (ЦОД)



ЦОД, соответствующий требованиям:

1. Архитектурно-планировочные требования	<ol style="list-style-type: none">1. Наличие не многоэтажного здания требующего минимальной реконструкции, желательно с глубоким подвалом или цокольным этажом2. Высокая несущая способность перекрытий
2. Требования по местоположению здания	<ol style="list-style-type: none">1. Дистанция не менее одного километра от хранилищ горючих и опасных субстанций2. Дистанция более 800 метров от аэропорта3. Возможность установки дизель-генератора по экологическим нормам4. Возможность организовать вокруг здания контролируемую зону безопасности
3. Требования по электроснабжению	<ol style="list-style-type: none">1. Мощность 100-200 кВт2. Технические условия на подключение электропитания как потребитель первой категории электроснабжения
4. Требования по доступности каналов связи	<ol style="list-style-type: none">1. Доступность дублированных оптических каналов связи с основными телекоммуникационными центрами2. Наличие точек присутствия крупных операторов связи3. Возможность строительства на прилегающей территории Кабельной канализации4. Разумная стоимость строительства кабельных каналов

Система управления предприятием (ERP)

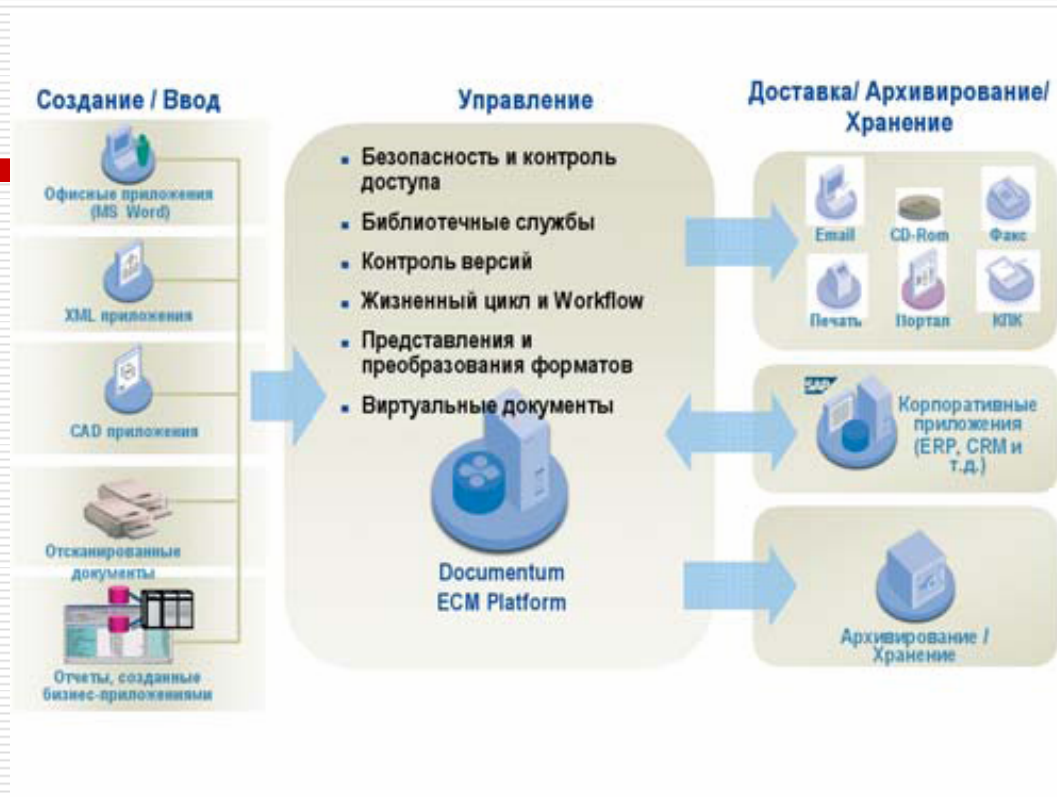
Система управления бизнес-процессами аэропортового комплекса.
Разработка проекта, поставка оборудования и ПО

	End-User Service Delivery				
Analytics	Strategic Enterprise Management	Financial Analytics	Operations Analytics	Workforce Analytics	
Financials	Financial Supply Chain Management	Financial Accounting	Management Accounting	Corporate Governance	
Human Capital Management	Talent Management	Workforce Process Management		Workforce Deployment	
Procurement and Logistics Execution	Procurement	Supplier Collaboration	Inventory and Warehouse Management	Inbound and Outbound Logistics	Transportation Management
Product Development and Manufacturing	Production Planning	Manufacturing Execution	Enterprise Asset Management	Product Development	Life-Cycle Data Management
Sales and Services	Sales Order Management	Aftermarket Sales and Service	Professional Service Delivery	Global Trade Services	Incentive and Commission Management
Corporate Services	Real Estate Management	Project Portfolio Management	Travel Management	Environment, Health, and Safety	Quality Management

SAP NetWeaver

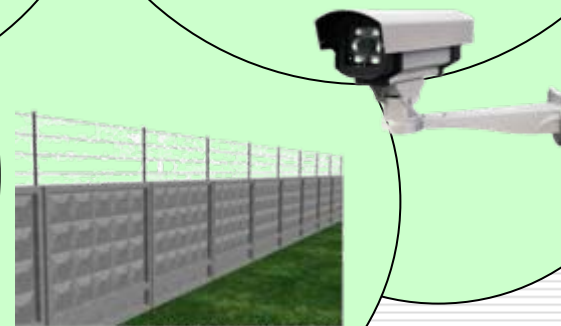
Документооборот

Система хранения, архивирования и управления информацией на базе программного обеспечения «Документум»



Система безопасности

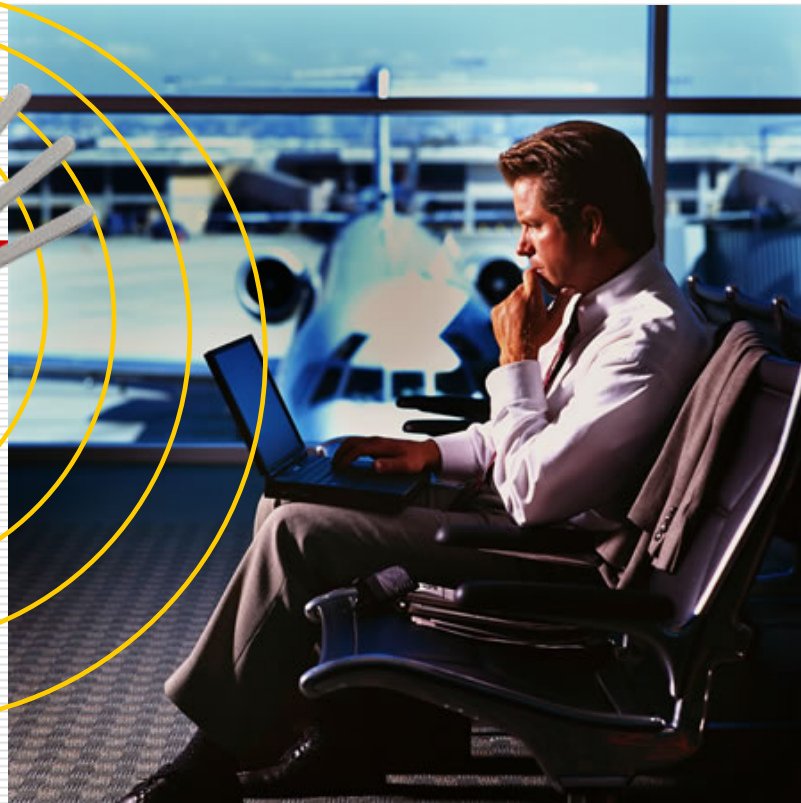
- Видеонаблюдение
- Контроль доступа в помещения
- Охрана периметра
- Пожарная сигнализация
- Системы оповещения



WI-Fi в зданиях аэропорта



- Полное покрытие всех зон терминала
- Доступ в Интернет до нескольких тысяч пользователей одновременно
- Роуминг абонентов
- Организация выделенной закрытой Wi-Fi сети для нужд персонала аэропорта. Внутренняя сеть дополнительно защищена шифрованием и аутентификацией



Мониторинг мобильных объектов

- Контроль передвижения транспортных средств аэропорта
- Мониторинг уровня топлива заправщиков
- Управление движением транспортных средств
- Сбор данных от переносимых персональных устройств



Служебная радиосвязь

- Система связи с подвижными и стационарными объектами
- Независимость от операторов связи
- Низкие эксплуатационные расходы
- Простое и быстрое наращивание сети



Winncom Technologies



Компания Виннком

www.winncom.ru

project@winncom.ru

(495) 650-62-39

**Москва, Вознесенский
переулок, д.4**

