

Стандартизация задач для применения типовых решений на объектах РЖД – преимущества и методология.

Старков Петр
IBS Platformix

IBS Platformix с 1992 на рынке корпоративных инфраструктур

Системный интегратор IBS Platformix с 1992 года успешно помогает предприятиям из различных отраслей создавать надежную платформу для ведения бизнеса. Экспертиза интегратора направлена на реализацию типовых решений с необходимым и достаточным набором параметров.

Параметры 2019 года:

393 745 систем

110 926 инженерных часов

565 производителей

33 субъекта РФ



Стандартизация задач и решений – преимущества подхода

Стандартизация задач

Возможность постановки единой задачи для группы объектов;

Единая система контроля, управления, сбора и работы с данными;

Формирования требованиям к исполнителям исходя из опыта и квалификации решения конкретных задач;

Централизованный контроль на этапе внедрения.

Стандартизация решений

Предсказуемость результатов внедрения;

Накопление опыта и возможность выбора наиболее эффективных решений;

Снижение расходов и времени на тестирование решений с заведомо низкой эффективностью;

Оценка технологий по пригодности для конкретных решений, выбор стандартов для производителей.

Задача и специфика объектов РЖД

Общая задача

Повышение уровня безопасности транспортных и объектов инфраструктуры через использование современных технологий защиты от потенциальных угроз.

Специфика

Социальная значимость;

Географическое распределение;

Объекты различных категорий по требованиям к безопасности;

Требования по использованию технологий, отвечающих вызовам к безопасности.

Методика стандартизация задач

Общая задача – повышение уровня безопасности

Выработка критериев исходя из потенциальных уязвимостей с расстановкой приоритетов

Примеры: защищенность доступа, обеспечение быстрого прохода; контроль мест скопления людей, досмотр багажа, контроль транспорта...;

Оценка объектов по набору критериев;

Категоризация объектов



Набор стандартных задач для объектов всех категорий

Методика стандартизации решений



Экспертиза в наборе технологий;

Анализ задач, стоящих перед заказчиками, разных отраслей, с разной географией и т.п.

Оценка продуктовых портфелей производителей;

Испытание решений в демо-зоне;

Пилотные проекты у заказчиков.

Портфель типовых решений для различных задач

Пример оценки решений для типовой задачи

Контроль залов ожидания для обнаружения «забытых» вещей	Решение – видеоаналитика с автоматическим сценарием реакции.	Плюсы: уменьшение человеческого фактора, оперативная реакция.
		Минусы: сложность развертывания , ложные срабатывания.
		Итог: из-за ложных срабатываний эффект оперативности и отсутствия человеческого фактора теряется.
	Решение – видеоаналитика с контролем в ситуационном центре.	Преимущество: снижение требований к экспозиции, а значит количеству камер, исключение ложных срабатываний.
		Минус: человеческий фактор.

Типовое решение для патрулирования территории

<p>Задача: патрулирование территории на предмет противоправных действий, подозрительных предметов. В том числе с использованием служебных собак.</p>	<p>Решение – RTLS система контроля перемещений специальной техники или рабочих/патрульных бригад.</p>	<p>Плюсы: автоматизируется контроль за перемещением патрульных бригад, минимизируется человеческий фактор, создаются маршруты «непредсказуемые» для злоумышленников.</p>
--	---	--



Преимущества работы с интегратором

Работа со всеми значимыми производителями на рынке;

Экспертиза технологий для включения в решения или отказа от него;

Собственная тестовая площадка решений;

Одновременно пилотируем свыше 35ти объектов по различным решениям.





Портфель типовых решений IBS Platformix в вашем распоряжении!

+7 (495) 967 80 50 platformix.ru