

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Конкурсной документации по
проведению ежегодного краевого
конкурса «Лучшие проекты
информатизации на Алтае»

ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта:	
Наименование ИТ-проекта	Monitoring Assist
Перечень решаемых задач	Система онлайн видеонаблюдения для собственников жилья. Непосредственное общение между жильцами жилого дома. Предварительное согласование вопросов домоуправления.
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	Система онлайн видеонаблюдения для собственников многоквартирного жилого дома. Система оповещений и общения собственников многоквартирного жилого дома и обслуживающей организации. Система общения в режиме онлайн для любых других участников системы.
Дата внедрения	1 сентября 2015г.
Используемые платформы, средства разработки	PHP, HTML, JavaScript, VPS серверы для ретрансляции, свободное программное обеспечение NGINX. Средство разработки: свободное ПО NetBeans
Стоимость разработки системы	700 000,00 руб
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	180 000, 00 руб
Перспективы развития	Подключение как можно большего числа жилых домов для пользования системой.
Особенности проекта:	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	Просмотр видео в режиме реального времени с камер видеонаблюдения жилого дома. Участие жильцов многоквартирных домов в живом общении и решении вопросов домоуправления. Общение в целях повышения коммуникативности.

Использование и реализация научной теории	Использованы общие законы и логико-математические схемы.
Общественная полезность	<p>Осмотр детской площадки в режиме реального времени.</p> <p>Осмотр парковки у дома в режиме реального времени.</p> <p>Общение жильцов многоквартирного дома.</p> <p>Решение вопросов домоуправления.</p>
Самостоятельность разработки	Система разрабатывается исключительно специалистами нашей организации. Полная самостоятельная разработка.
Возможность тиражирования проекта	Проект саморасширяется путем появления новых участников системы, и подключенных к системе онлайн видеонаблюдения домов.
Использование открытого кода (свободного ПО)	В проекте используется NGINX, OpenStreetMap. А так же среда разработки NetBeans.
Экономическая полезность	<p>Участие в системе онлайн видеонаблюдения требует от жильцов дома оплаты абонентской платы согласно покрытия стоимости оборудования и средств на трансляцию.</p> <p>Участие в общении - бесплатно.</p>