



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГОВЫЙ ЦЕНТР



**Ситуационный центр ВОСВОД
в Южном федеральном округе**
Безопасные комфортные пляжи



КОМПАНИЯ АМТ-ГРУП



Особенности обстановки на пляжах Крыма

1. Договорная система привлечения оператора пляжа:

- срок договора 1-3 года, возможность досрочного расторжения - не стимулируют операторов осуществлять серьезные капиталовложения в инфраструктуру пляжа;
- цель операторов – максимальное извлечение прибыли с минимальными вложениями, которые недостаточны для поддержания полноценного и эффективного уровня общественной безопасности;
- контроль соблюдения операторами пляжей условий договора и правил поведения на воде осуществляется с редкой периодичностью.

2. Посещения пляжа осуществляется круглосуточно. Купание на пляжах запрещено после 22:00, что повсеместно не соблюдается, не контролируется и не пресекается.

3. Купание осуществляется не только на официальных пляжах, но и в местах, опасных для купания.

4. Отсутствие на пляжах систем видеонаблюдения и оповещения, колонн экстренного вызова 112.



5. Проблемы, связанные с обеспечением сохранности оборудования, его установкой на пляжах , подключением и передачей сигналов системы теленаблюдения.

6. Нарушения в светлое время суток:

- общественного порядка;
- правил поведения на воде, связанных с заплывом граждан за буйки и заходом в зону купания маломерных судов;
- кражи и иные противоправные действия.

7. Нарушения в темное время суток:

- распитие спиртных напитков;
- курение;
- вандализм;
- грабежи;
- купание в запрещённое время;
- драки и т.п.



Ситуационный центр ВОСВОД в Южном федеральном округе – это пилотный проект ВОСВОД на водных объектах Крыма, используемых для массового отдыха, купания, туризма и спорта, задачами которого являются:

- построение системы сбора и передачи данных;
- обработка и хранение полученной информации с помощью адаптированного аппаратно-программного комплекса интегрированной системы безопасности;
- обеспечение процесса информирования и реагирования уполномоченных должностных лиц на нештатные ситуации.

Источник финансирования – гранты и субсидии, выделяемые федеральными органами исполнительной власти, Администрацией Президента России, фондами, общественными организациями и т.п.





Подсистемы ситуационного центра:



Видеонаблюдение, СКУД



Системы оповещения
и информирования



Экологический мониторинг



Управление освещением



Охранно-пожарная сигнализация



Инженерные коммуникации



Периметральная защита



ГЛОНАСС, GPS



Радиационная защита



Контроль дорожного движения



Химическая защита



Система 112



Аппаратно- программный комплекс

Визуализирует состояние объектов и территорий в 3D ГИС исполнении, с привязкой всех компонентов системы мониторинга (видеокамер, датчиков, приборов и др.) к географическим координатам и времени.

Позволяет построить распределенную структуру любой сложности, с неограниченным числом серверов, видеокамер и пользователей.

Обеспечивает централизованный мониторинг объектов в режиме реального времени.

Контролирует состояние любого объекта от простого датчика до аппаратно-программного комплекса.

Автоматически управляет подсистемами видеонаблюдения, контроля доступа и другими подсистемами.



Детекторы системы видеонаблюдения:

Детектор
движения

Пересечение
линии

Праздношатание

Детектор
драки

Детектор
установленных/
убранных
предметов

Детектор
звука

Объектный
детектор
движения

Детектор
дыма

Трекер

Детектор
качества
изображения

Пересечение
линий в
запрещенном
направлении

Детектор
подсчета
людей

Детектор
бега

Вход/выход
из зоны

Автотрекер

Детектор
толпы

Детектор
очереди

Детектор
зон
активности



Результаты внедрения:

1. Повышение уровня общественной безопасности и антитеррористической защищенности.
2. Предупреждение, своевременное обнаружение и пресечение противоправных действий.
3. Постоянный контроль обстановки на водных объектах, возможность документирования обстоятельств правонарушений и выявления злоумышленников.
4. Информирование посетителей пляжей о неблагоприятных факторах и чрезвычайных ситуациях.
5. Обеспечение сохранности личных вещей и имущества граждан, организаций.
6. Увеличение популярности пляжей и создание комфорта, в том числе благодаря наличию зон Wi-Fi, информированию о степени заполненности пляжа, о погодных условиях, о чистоте акватории и берега (онлайн-транслирование с обзорных камер видеонаблюдения).
7. Повышение туристической привлекательности региона и др.

Спасибо за внимание!



ООО «ММЦ»



ВОСВОД



Компания АМТ-ГРУП

Адрес: 295024, Республика
Крым, г. Симферополь,
ул. Севастопольская, дом 8
Телефон +7 (978) 900-49-11
www.it-mmc.ru