



# Решение для повышения безопасности на стадионах

На стадионах, аренах и других площадках для проведения мероприятий по всей стране условия для зрителей всегда в приоритете. Однако обеспечить им удобство и комфорт можно только в безопасной среде. Специалисты, работающие на современных стадионах, сталкиваются с особыми проблемами, которые требуют от них готовности реагировать на чрезвычайные ситуации и предвидеть неожиданные события. Используемые на ваших площадках технологии должны соответствовать их конкретным требованиям, в том числе учитывать высокий сезон в периоды проведения спортивных мероприятий, концертов и тренировок.



**MOTOROLA SOLUTIONS**





# Создайте для гостей благоприятную атмосферу с помощью экосистемы технологий

## Безопасность на всей территории: от автостоянок до торговых палаток

Наша экосистема защиты и безопасности поможет вашим сотрудникам выявлять закономерности и принимать необходимые меры, прогнозировать и предотвращать ситуации, которые могут перерасти в серьезные происшествия. Подготовьте своих сотрудников к самым непростым ситуациям с момента прибытия гостей до их выезда с территории площадки мероприятия. Это можно сделать, подключив ваши системы связи для решения критически важных задач, а также технологии видеонаблюдения, контроля доступа, обработки данных и аналитики к нашей экосистеме обеспечения безопасности и защиты.

ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ПОМОЩЬ	НАША ЭКОСИСТЕМА ПРЕДЛАГАЕТ
С повышением качества обслуживания гостей	Эффективное, бесперебойное и незаметное взаимодействие между командами для повышения лояльности гостей стадиона
С обеспечением безопасности на всей территории площадки мероприятия	Инструменты для мониторинга и усиления безопасности людей и имущества по всему периметру территории
С эффективной эксплуатацией и обслуживанием	Полную информированность о ситуации на территории объекта и расширенные интеллектуальные возможности для охвата территории с целью оптимизации рабочих процессов и увеличения доходов
С совместной работой сотрудников и реагированием в чрезвычайных ситуациях	Непосредственную координацию работы служб экстренного реагирования и массовые уведомления для информирования нужных специалистов в нужное время



# Откройте для себя технологии, которые помогут вашим сотрудникам справляться с различными сложностями с положительными результатами

## Лояльность гостей стадиона

- Приемопередающие радиостанции, помогающие сотрудникам быстрее выполнять свои обязанности и беспрепятственно и незаметно пользоваться связью
- Персональные видеорегистраторы, повышающие прозрачность взаимодействий с гостями, позволяя оповещать ответственных лиц при активации
- Бесперебойный и эффективный процесс пропуска гостей с использованием бесконтактной системы контрольного досмотра, позволяющей избежать задержек и увеличить скорость прохода людей
- Распознавание номерных знаков для идентификации VIP-сотрудников, когда они прибывают на место и уведомляют об этом соответствующий персонал
- Брендированное по заказу приложение для обеспечения безопасности и услуг, через которое гости смогут получить доступ к ресурсам стадиона, картам и инструментам безопасности непосредственно со своего мобильного устройства

## Безопасность по всему периметру территории

- Кнопки сигнала тревоги, нажатие которых позволяет сотрудникам мгновенно получать помощь
- Персональные видеорегистраторы, которые предоставляют материалы для объективной оценки ситуаций столкновения с гостями, нарушающими спокойствие
- Системы видеонаблюдения для круглосуточного контроля больших территорий и выявления нештатных ситуаций
- Видеоаналитика на базе ИИ для обнаружения лиц и номерных знаков из "черного" списка, оружия, потерявшихся детей, подозрительных упаковок или других предметов, а также необычной активности и определенного поведения
- Системы контроля доступа для обеспечения безопасности на входах, которые автоматически оповещают о незакрытых дверях или взломах
- Массовые уведомления в виде текстовых или голосовых сообщений и электронных писем позволяют передавать нужную информацию нужным людям в нужное время
- Функции подписки на текстовые рассылки, позволяющие временным посетителям и гостям получать важную информацию
- Датчики обнаружения паров жидкостей для электронных сигарет, химических веществ и определения температуры, которые при срабатывании немедленно оповещают персонал
- Адаптированное под требования заказчика приложение для обеспечения безопасности стадиона, которое гости и сотрудники могут скачать для получения доступа к информации о маршрутах эвакуации и ресурсам, связанным с безопасностью, а также отправки анонимных сообщений

## Оптимизация рабочих процессов и увеличение прибыли

- Видеокамеры и аналитические системы для проведения регулярных проверок на объектах и оптимизации графиков обслуживания
- Системы тактического управления происшествиями и автоматизации процессов, которые помогают ключевым участникам принимать все необходимые меры реагирования
- Обеспечение со стороны диспетчеров четкой и оперативной связи между сотрудниками полиции, пожарной службой и службой скорой помощи независимо от того, какая платформа радиосвязи используется
- Резервирование на уровне системы для обеспечения непрерывной доступности на случай чрезвычайных ситуаций
- Таргетированное массовое уведомление, которое позволяет информировать предварительно определенные группы для поддержания систем в работоспособном состоянии, выполнения обслуживания или ремонта на объекте
- Персональные видеорегистраторы для съемки и передачи видеодоказательств в реальном времени, включая информацию о месте происшествия на объекте
- Эффективные и унифицированные системы связи для персонала, благодаря которым обеспечивается комфорт гостей
- Технологии видеоаналитики для аудита использования предлагаемых удобств и последующей оптимизации работы и повышения качества обслуживания гостей
- Приемопередающие радиостанции для быстрой и надежной связи, которые работают совместно со стационарными системами видеонаблюдения и контроля доступа для оповещения, полного охвата территории объекта и повышения уровня информированности о ситуации
- Системы распознавания номерных знаков и передачи оповещений на основании данных видеоаналитики о прибытии гостей или посторонних лиц
- Функции обмена текстовыми сообщениями и проведения опросов для повышения осведомленности о событиях во время рабочей смены

## Эффективное реагирование на чрезвычайные ситуации и совместная работа сотрудников

- Программное обеспечение для реагирования на происшествия, позволяющее координировать работу местных служб реагирования и помогающее им отслеживать происшествия, определять места, где они случаются, и передавать их картографические данные
- Системы контроля доступа для разблокировки определенных дверей и входов по прибытии уполномоченных лиц
- Программное обеспечение для эффективного управления происшествиями и записями, которое расширяет возможности реагирования и снижает риски, позволяя сотрудникам службы безопасности не приближаться к месту происшествия
- Обмен информацией между устройствами
- Массовые уведомления для отправки нужной информации соответствующим группам в случае чрезвычайной ситуации



# Новый уровень обеспечения безопасности на вашей площадке

Пришло время по-новому взглянуть на возможности в области безопасности: повысьте эффективность и качество работы, чтобы создать безопасную среду и повысить качество обслуживания гостей. В экосистеме защиты и безопасности от Motorola Solutions объединены технологии и решения, необходимые для обнаружения, анализа, коммуникации и управления, что позволяет повысить безопасность стадионов для гостей и персонала.

## Ключевые компоненты экосистемы, которые мы рекомендуем для повышения безопасности на стадионах



### Системы видеобезопасности и контроля доступа Avigilon

Повысьте безопасность и качество обслуживания гостей с помощью интегрированных систем видеонаблюдения и контроля доступа на территорию, разработанных для обеспечения защиты в уязвимых местах и беспрепятственного доступа.

- Максимальный уровень информированности о ситуации
- Универсальность облачных решений
- Использование технологий на базе ИИ
- Управление из любого места



### Персональные видеорегистраторы для вашего предприятия

Объективный и беспристрастный свидетель имеет большое значение. Наши персональные видеорегистраторы позволяют производить съемку для получения видеодоказательств в любых ситуациях и могут использоваться любыми сотрудниками — от службы безопасности до специалистов по организации мероприятий.

- Сохранение целостности доказательных материалов
- Прочная конструкция и интуитивно понятный дизайн
- Запись до/после наступления события
- Мгновенная выгрузка снятых материалов



### Радиостанции MOTOTRBO

Средства связи для мгновенного и надежного обмена информацией между службой безопасности, работниками торговых палаток, парковщиками и другими сотрудниками, чтобы вы и ваша команда всегда были в курсе происходящего. Обеспечьте вашим сотрудникам возможность хорошей связи на всей территории стадиона.

- Надежные и простые в использовании решения
- Безупречное качество звука
- Долгое время работы аккумуляторной батареи
- Поддержка широкого набора мультимедийных функций и приложений



### Интеллектуальный датчик Halo

Интеллектуальный датчик HALO3C помогает обнаруживать пары жидкостей для электронных сигарет и ТГК, контролировать качество воздуха и т. д. Датчик HALO3C разработан на базе новейших интеллектуальных технологий и с учетом требований к неприкосновенности частной жизни. Он позволяет обеспечить дополнительную безопасность в тех местах, где невозможно использовать видеонаблюдение.

- Оповещения в реальном времени
- Простота установки
- Контроль качества воздуха
- Незаметность и соответствие применимым требованиям

Узнайте, как экосистема обеспечения защиты и безопасности от Motorola Solutions может повысить уровень безопасности и эффективность связи на вашей площадке. [motorolasolutions.com](https://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (01-25)