



ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ



## ЗАЩИЩЕННОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Leonardo, компания концерна Финмекканика, является мировым лидером в предоставлении решений по физической и кибербезопасности для защиты сетей, информации, городов, границы, крупных мероприятий и критически важных инфраструктур.

От проектирования, разработки и производства современного оборудования, программного обеспечения и систем до обеспечения долговечности, Leonardo является партнером своих заказчиков в предоставлении информационного превосходства, требуемого для решительных действий, завершения задач и поддержания безопасности и защиты эксплуатационной эффективности.

Наши интегрированные решения предназначены для обеспечения сложных требований по безопасности и защите, с которыми сталкиваются государственные и частные организации. Мы руководствуемся инновационной и надежной технологией как собственной разработки, так и лучшей среди аналогов в своем классе, и глубоким опытом в области проектирования и поставки решений.

Будучи игроком на мировой арене по обеспечению безопасности, компания Leonardo развернула и поддерживает решения в следующих сферах:

- Общественная защита и помощь при бедствиях
- Критически важная национальная инфраструктура (например, аэропорты, правительственные здания, нефтегазовый сектор, транспортные сети)
- Охрана границ и обеспечение правопорядка
- Крупные мероприятия.





## ОБЩЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА И ПОМОЩЬ ПРИ БЕДСТВИЯХ

Решения Leonardo для общественной защиты предназначены для повышения безопасности и улучшения качества жизни граждан за счет внедрения новых систем управления и защиты и интеграции существующих систем, способствуя сотрудничеству между ведомствами, которые ежедневно сталкиваются с управлением городской агломерацией и чрезвычайными ситуациями.

Благодаря интеграции технологий для наблюдения и защиты, управления информацией, автоматизации, мобильности и коммуникаций, наши решения предоставляют различным ведомствам поддержку при управлении операциями, необходимую для предупреждения, выявления, реагирования и исправления ситуации:

- Интегрированные системы управления в чрезвычайных ситуациях
- Сети связи
- Системы контроля территории
- Оперативные пункты управления
- Комплексные системы сбора данных.

## КРИТИЧЕСКИ ВАЖНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Развитие и организация деятельности в наиболее промышленно развитых странах основаны на сети все более и более сложных и организованных инфраструктур. Уязвимость такой сети тесно связана со способностью эффективной работы инфраструктуры как в обычных, так и в аварийных условиях.

Однако на эффективность развития одной страны или ряда стран, объединенных одной культурой, ценностями, целями, экономическими интересами и социально-политическими взглядами, могут повлиять различные факторы, такие как:

- Преднамеренные действия: терроризм, киберпреступность, финансовые атаки, война
- Природные явления: наводнения, землетрясения, пожары, извержения вулканов.

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ

Эти факторы могут оказать решающее влияние на страны, поскольку они затрагивают такие жизненно важные сферы, как охрана правопорядка, здравоохранение, экономика, транспорт, телекоммуникации, энергетика, финансовые структуры, оборона и, в целом, все сферы государственного управления. Именно поэтому, сегодня защита критически важных национальных инфраструктур (CNI) – структур, влияющих на деятельность государства – имеет самый высокий приоритет, поскольку повышение эффективности работы и уровня защиты инфраструктур снижает уязвимость государственной системы.

Leonardo понимает эти проблемы.

Учитывая достижения в мире цифровых технологий, наш опыт в защите и обеспечении безопасности сетей против кибер - угроз становится все более ценным. Кроме того, способность эффективного и безопасного обеспечения связи (т.е. речи, данных, изображений), имеет особое значение для удаленной координации задач и ресурсов при всех аспектах деятельности общества, в том числе транспортных сетей – морских и железнодорожных перевозок, автомобильного транспорта, и оказывает влияние на основные логистические операции, так же, как и человеческий фактор.

## Аэропорты

Мы защищаем и поддерживаем все виды деятельности в аэропорту, как в воздухе, так и на земле, посредством обеспечения:

- Наблюдения и охраны по периметру (в том числе контроль доступа)
- Координации и контроля (стационарные и мобильные центры управления)
- Критически важных коммуникаций
- Управления воздушным движением
- Автоматизации зданий и системы обработки багажа.

## Правительственные здания

Компания Leonardo обеспечивает защиту от физических и кибер-угроз, которые могут повлиять на охрану и безопасность людей и объектов в пределах здания/сайта, за счет следующих элементов:

- Безопасная инфраструктура ИКТ
- Охрана по периметру (в том числе контроль доступа)
- Координация и контроль (стационарные и мобильные центры управления)
- Наблюдение
- Критически важные коммуникации.





### **Нефтегазовый сектор**

Мы признаем, что заказчики, работающие в данной отрасли, требуют сложных решений, использующих современные технологии, где решающее значение имеют эффективность, надежность, защита и безопасность.

Наш подход предполагает сокращение элемента человеческого риска, связанного с этой отраслью, при использовании потенциальных возможностей, выявленных в результате интеграции технологий.

В тесном сотрудничестве с ведущими мировыми производителями компонентов автоматизации и безопасности, мы разрабатываем комплексные аппаратные и программные решения для удовлетворения этих требований.

- Наблюдение за трубопроводами и наземными/морскими сооружениями
- Безопасность и автоматизация нефтеперерабатывающих предприятий и заводов
- Охрана и безопасность логистической деятельности
- Координация и контроль на всех платформах (стационарные и мобильные пункты управления )
- Безопасные и надежные коммуникации
- Комплексные системы сбора данных.

### **Транспортные сети**

Leonardo имеет давние традиции поставки коммуникационных систем для транспортных компаний. Благодаря накопленному опыту, мы обладаем четким пониманием этой отрасли и разработанным портфелем решений для удовлетворения потребностей транспортных операторов в городской среде и на дальних расстояниях.

Наши решения обеспечивают охрану, надежность, повышенную безопасность, гибкость и взаимодействие:

- Безопасной инфраструктуры ИКТ
- Наблюдения и мониторинга
- Защищенной и оперативной связи
- Безопасности
- Координации и контроля
- Автоматизации.

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ

## ОХРАНА ГРАНИЦЫ

Граница, защита территорий и прибрежных зон в контексте национальной безопасности требует обеспечить защиту национальных границ в сухопутных и морских условиях.

Наш подход к современному пограничному контролю заключается в создании интеллектуального пояса защиты для каждой страны, которая ориентируется на преимущества и эффективность использования многоцелевых ресурсов. Мы развертываем Оперативные центры в географической иерархической

архитектуре, которые интегрируют многофункциональные технологии для улучшения планирования и управления задачами за счет использования:

- Интегрированных систем управления в чрезвычайных ситуациях
- Координации и контроля
- Безопасной инфраструктуры ИКТ
- Системы контроля территории и прибрежной зоны
- Защищенной и оперативной связи
- Датчиков и Систем интегрированной разведки
- Наблюдения (пилотируемые и беспилотные летательные аппараты).



## КРУПНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Leonardo работает с организационными комитетами для обеспечения проведения крупных мероприятий, безопасность участников которых имеет первостепенное значение. Наш огромный опыт и портфель технологических возможностей позволяет нам проектировать, внедрять, поддерживать и обслуживать решения по обеспечению безопасности на больших территориях на протяжении всего жизненного цикла мероприятия; от анализа рисков и планирования событий до восстановительных мероприятий на месте проведения события и обеспечения устойчивости традиционной инфраструктуры.

Leonardo предоставляет неинвазивные решения по обеспечению безопасности крупных мероприятий, интегрирующие все компоненты и системы сторонних производителей без влияния на другие критические требования, такие, как эффективность и соответствие плану мероприятия, а также на стандартные операции. Наши решения предназначены для внедрения в общую организацию / жизненный цикл мероприятия целостным и прозрачным образом.

Наши решения безопасности для крупных мероприятий, как правило, обеспечиваются за счет:

- Наблюдения и мониторинга
- Контроля доступа
- Защищенной и оперативной связи
- Управления и контроля (стационарных и передвижных диспетчерских)
- Безопасной инфраструктуры ИКТ
- Логистических операций.





leonardocompany.com

For more information please email [infomarketing@leonardocompany.com](mailto:infomarketing@leonardocompany.com)

Leonardo S.p.a.

Piazza Monte Grappa 4 - 00195 Rome - Italy - Tel: +39 06 41501 - Fax: +39 06 4131133

This publication is issued to provide outline information only and is supplied without liability for errors or omissions. No part of it may be reproduced or used unless authorised in writing. We reserve the right to modify or revise all or part of this document without notice.

2017 © Leonardo S.p.a.

SIS MM079411-17

