|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  9.10.25 |

**«Росатом» оснастил нижегородские мосты интеллектуальной системой безопасности**

*Решение позволило в режиме реального времени получать и обрабатывать информацию о ситуации на мостах и предупреждать нештатные ситуации*

**Четыре моста через Оку в Нижнем Новгороде получили интеллектуальную систему безопасности. Соответствующий проект реализовали специалисты «Росатом Инфраструктурные решения» (РИР, входит в госкорпорацию «Росатом»). Решение позволило в режиме реального времени получать и обрабатывать информацию о ситуации на мостах, предупреждать нештатные ситуации, оперативно реагировать на случаи незаконного вмешательства в работу транспортной инфраструктуры в соответствии с действующим законодательством о транспортной безопасности.**

В ходе реализации проекта специалисты РИР обеспечили установку более 500 видеокамер на мостах и прилегающих территориях. Также были построены и оборудованы необходимыми системами посты транспортной безопасности и единый пункт управления, куда стекается вся информация и обрабатывается с помощью искусственного интеллекта. Для сбора и анализа данных были установлены необходимые системы интеллектуального видеонаблюдения, включающие в себя видеосерверы и модули видеоаналитики.

Единый пункт управления объединил в себе шесть интегрированных подсистем: контроля, управления доступом, охраны, оповещения, видеонаблюдения и др. Автоматизированное рабочее место оператора позволяет в режиме реального времени контролировать все параметры безопасности объекта, предъявляемые законодательством к объектам транспортной инфраструктуры. С помощью интеллектуальной системы видеонаблюдения оператор не только визуально следит за обстановкой, но и своевременно получает уведомления о нетипичных ситуациях на объекте для последующего принятия решения о реагировании.

«В Нижнем Новгороде построена сложная современная система, которая позволяет обеспечивать непрерывный контроль функционирования объекта транспортной безопасности», ― отметил **Максим Смирнов**, директор проектного офиса «Интеграционные проекты» компании «Росатом Инфраструктурные решения».

Проект выполнила компания РИР «Городские технология» ― один из ведущих в России разработчиков цифровых решений в сфере умного и безопасного города.

**Справка:**

АО «Росатом Инфраструктурные решения» ― дивизион госкорпорации «Росатом», работающий в энергетике, сфере IT, жилищно-коммунальном секторе. Компания управляет неатомной генерацией госкорпорации «Росатом», реализует проекты по цифровизации муниципального и регионального управления, модернизации ресурсоснабжения, развития городской среды. Генерирующие мощности компании и теплосети расположены в 16 регионах России. Общая установленная электрическая мощность электростанций составляет 3,6 ГВт, тепловая – 18,7 тыс. Гкал/ч. Различные проекты в сфере цифровизации и ЖКХ реализуются более чем в 200 городах от Мурманска до Сахалина.

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой IT-инфраструктуры. Сформированные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское программное обеспечение в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.