|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  16.07.24 |
| --- | --- | --- |

**Компания «Росатома» разработала программно-аппаратный комплекс фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения**

*Компания «Росатома» разработала программно-аппаратный комплекс фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения*

«Росатом Инфраструктурные решения» (РИР) заявил о завершении разработки мобильного программно-аппаратного комплекса фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения «Ультра».

Комплекс состоит из автономного вычислительного блока, фото- и видеокамер, выносного дисплея и инфракрасных прожекторов, которые обеспечивают качественное распознавание в тёмное или пасмурное время суток. Комплекс оборудован двумя камерами, которые позволяют фиксировать нарушения благоустройства на обеих сторонах дороги одновременно. При необходимости возможности могут быть расширены: комплекс сертифицирован на использование до четырёх камер. В состав входит сенсорный планшет, который позволяет настраивать и контролировать работу камер. На нём отображается видеоизображение, местоположение комплекса на карте, статус фиксации нарушений ПДД.

Оборудование и компонентная часть – преимущественно отечественного производства, программная часть также создана собственной командой разработчиков – резидентов Сколково. Программно-аппаратный комплекс «Ультра» внесён в реестр отечественного программного обеспечения, реестр российской радиоэлектронной продукции и является сертифицированным средством измерения.

Мобильный комплекс «Ультра» может использоваться как на патрульном автомобиле, так и на общественном транспорте. Комплекс, установленный на маршрутный автобус, позволяет, не перегружая транспортные артерии города, выполнять регулярный контроль, фиксируя нарушения ПДД на дорогах и правил благоустройства на улицах. Комплекс уже прошёл опытную эксплуатацию, успешно пилотируется в Ижевске, Екатеринбурге, Краснодаре и Московской области.

«Наши усилия направлены на то, чтобы жизнь горожан была комфортной и безопасной. Мобильный комплекс фотовидеофиксации – это достаточно новый и, на наш взгляд, самый перспективный на сегодняшний день тренд технологии обеспечения безопасности дорожного движения. При необходимости после дополнительной доработки функционал может быть расширен и может включать распознавание лиц, нестандартного поведения, агрессивного вождения», – отметила Елена Лекомцева, генеральный директор АО «Цифровые платформы и решения умного города» (входит в РИР).

Решения для городской безопасности – это продолжение работы «Росатома» по развитию технологий «умного» города. Проекты по цифровизации городской среды, муниципального и регионального управления реализованы «Росатомом» более чем в 200 городах: как традиционных городах присутствия «Росатома» (Саров, Волгодонск, Курчатов и др.), так и других.

**Справка:**

АО «Росатом Инфраструктурные решения» – дивизион госкорпорации «Росатом», диверсифицированный холдинг, 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.