**LG ЗАПУСКАЕТ АВТОНОМНОГО РОБОТА С**

**ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ УФ-СВЕТОМ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ B2B-КЛИЕНТОВ**

*Новейшее устройство робот LG CLOi поможет*

*отелям, школам, офисам и ресторанам обеспечить комфортные условия.*

**Сеул, 15 декабря 2020г.** – Компания LG Electronics объявила о разработке автономного робота, который будет использовать ультрафиолетовый свет C (UV-C)[[1]](#footnote-1). Для дезинфекции зон с высоким тактильным взаимодействием и интенсивным движением, объединяя свои основные компетенции в области робототехники, искусственного интеллекта и автономных транспортных средств с высоким пониманием потребностей клиентов. LG планирует предложить УФ-робота гостиничным, розничным, корпоративным и образовательным секторам в США в начале 2021 года.

«Этот автономный УФ-робот появился в то время, когда наша безопасность и гигиена являются наивысшими приоритетами для гостей отелей, студентов и клиентов ресторанов, – прокомментировал вице-президент Ро Кю-чан, руководитель подразделения роботов в компании LG Business Solutions. «Потребители смогут быть спокойны и чувствовать себя в безопасности, так как УФ-робот LG поможет уменьшить воздействие потенциально вредных микробов».

Новый робот LG, который будет официально представлен на выставке Digital CES® 2021, обеспечит новый стандарт гигиены, поможет дезинфицировать зоны с наибольшим касанием и интенсивным движением. Благодаря своей автономной конструкции робот сможет легко передвигаться по любым поверхностям, обрабатывая поверхности комнаты за 15-30 минут, дезинфицируя несколько зон взаимодействия на одном заряде батареи[[2]](#footnote-2).

Спроектированный таким образом, чтобы быть простым в эксплуатации, робот LG может быть интегрирован в любые зоны очистки, не требуя для работы большой и длительной подготовки персонала или специалистов. Сотрудники смогут следить за ходом работ с помощью приложения на мобильных телефонах или планшетах. Воздействие ультрафиолетовых лучей на сотрудников будет сведено к минимуму с помощью встроенного предохранителя, активируемого датчиками обнаружения движения человека[[3]](#footnote-3), нажатием кнопки аварийной остановки или через мобильное приложение.

«Более высокий уровень безопасности гигиены будет в бесконтактной экосистеме, с которой мы сейчас сталкиваемся. LG стремится использовать свой разносторонний опыт в области робототехники, искусственного интеллекта и автономного вождения для решений проблем в будущем, – также прокомментировал господин Ро. »

###

**О компании LG Electronics Air Solution Business Unit**

Бизнес - подразделение LG Electronics Air Solution является мировым лидером в области ОВК и энергетических решений с большим багажом проверенных знаний и производительности. Запустив первый в Корее кондиционер в 1968 году, компания LG за последние пять десятилетий проложила путь к комплексным решениям в области ОВК благодаря стратегическому использованию передовых технологий. Обладая хорошо налаженной производственной базой и ведущими в отрасли мощностями, компания предоставляет эффективные решения в области ОВК как для коммерческого, так и для жилого секторов. Широкий ассортимент передовых систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха действительно является инициативой LG в предоставлении оптимальных решений для различных применений. В соответствии со своей миссией "Инновации для лучшей жизни" компания предлагает решения с высокой энергоэффективностью и надежностью, основанные на самых современных ноу-хау технологиях для обеспечения оптимальной среды для пользователей. Вы можете получить дополнительную информацию на сайте: <https://www.lg.com/ru>

*Контакты СМИ:*

Контакты для прессы:

LG Electronics, Россия LG Electronics, Россия

Анна Федотовских Валерия Батищева, Внешняя пресс-служба

[anna.fedotovskikh@lge.com](mailto:anna.fedotovskikh@lge.com) [v.batichsheva@agtagency.ru](mailto:v.batichsheva@agtagency.ru)

[www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com) [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com)

1. Спектр длины волны излучения 100-280nm [↑](#footnote-ref-1)
2. Фактическое время работы зависит от размера помещения [↑](#footnote-ref-2)
3. Датчики обнаружения 3Motion распознают объекты в радиусе до 5 метров [↑](#footnote-ref-3)