**LG получает сертификат контроля безопасности роботов от Det Norske Veritas**

*Компания LG первой в мире получила сертификат ISO 13849-1 для мобильных сервисных роботов, подтверждая свое лидерство в области технологий безопасности роботов*

**Сеул, 30 июня, 2022** — Компания LG Electronics вновь продемонстрировала свои технологические возможности и стремление к созданию безопасных инноваций для лучшей жизни и стала первой в мире организацией, получившей сертификат ISO 13849-1\* на модуль контроллера безопасности, используемый в мобильных сервисных роботах. Новый сертификат распространяется на передовые контроллеры безопасности LG для роботов и был выдан Det Norske Veritas (DNV), международным аккредитованным регистратором и классификационным ведомством со штаб-квартирой в Норвегии.

Недавно разработанный контроллер безопасности LG для роботов обеспечивает высочайший уровень эксплуатационной безопасности и надежности. Он активно управляет настройками роботов, отслеживает сигналы от датчиков в режиме реального времени и обеспечивает защитное замедление или остановку при обнаружении любого риска.

Контроллер безопасности LG, состоящий всего из одного модуля, имеет значительное преимущество перед обычными устройствами управления – он может быть легко адаптирован в соответствии с индивидуальными спецификациями каждого робота или для удовлетворения уникальных требований каждого клиента.

Раньше производителям приходилось анализировать и оценивать каждый отдельный аспект функциональной безопасности для любого выпускаемого ими робота, но благодаря усовершенствованному контроллеру LG все изменилось. Ожидается, что он позволит компании быстрее, чем раньше, проверять подлинность и запускать в производство новых сервисных роботов, таких как роботы известных серий LG CLOi ServeBot и LG CLOI GuideBot.

Являясь лидером в быстро меняющейся отрасли робототехники, компания LG накопила множество данных и ноу-хау за многие десятилетия неустанных инноваций. Компания представила широкий спектр робототехнических решений, оптимизированных для таких объектов, как отели, больницы и рестораны, и использует свои разнообразные технологические возможности, в том числе в области систем автономного вождения, датчиков, искусственного интеллекта и камер.

Недавно компания объявила о своем полномасштабном выходе на рынок логистических роботов нового поколения, выпустив LG CLOi CarryBot, который разработан в сотрудничестве с CJ Logistics, одной из крупнейших южнокорейских фирм по доставке посылок.

«Поскольку автономные роботы, как промышленные, так и потребительские, становятся все более распространенными, область технологий безопасности продолжает расти», – сказал д-р Пэк Сонг-мин (Dr. Baek Seung-min), руководитель лаборатории передовой робототехники LG Electronics. «Мы лидируем в этой важной области, опираясь на наши значительные технологические возможности и реальный опыт в прикладной робототехнике, и стремимся обеспечить высочайший уровень функциональной безопасности для следующего поколения автономных роботов».

# # #

\* *Международный стандарт для связанных с безопасностью частей систем управления оборудованием, определенный Международной организацией по стандартизации (ISO).*

**О компании LG Electronics, Inc.**

LG Electronics — глобальный новатор в области технологий и бытовой электроники с присутствием почти во всех странах и международным штатом сотрудников, насчитывающим более 75 000 человек. Четыре компании LG — Home Appliance & Air Solution, Home Entertainment, VehicleComponent Solutions и Business Solutions — в 2021 году объединили свои глобальные продажи на сумму более 63 миллиардов долларов США. LG является ведущим производителем потребительских и коммерческих товаров, начиная от телевизоров, бытовой техники, решения, мониторы, сервисные роботы, автомобильные компоненты и премиальные бренды LG SIGNATURE и интеллектуальные бренды LG ThinQ известны во всем мире. Посетите www.LGnewsroom.com для получения последних новостей.

*Контакты для СМИ:*

LG Electronics, Inc. LG Electronics, Inc.

Léa Lee Jenny Shin

+82 2 3777 3981 +82 2 3777 3692

lea.lee@lge.com jungin.shin@lge.com

www.LGnewsroom.com www.LGnewsroom.com