



Лазерные проекторы и решения для обработки видео Christie создают изображения в первом в мире парке аттракционов, посвященном роботам, – южнокорейском Gyeongnam Masan Robot Land

Сеул (15 января, 2020) – [Christie®](#) с радостью сообщает о том, что в Gyeongnam Masan Robot Land, первом в мире парке аттракционов, посвященном искусственному интеллекту и робототехнике, установлен целый ряд лазерных проекторов и решений для обработки и управления видео Christie. Эти решения помогают создавать потрясающие изображения и удивлять посетителей парка.



Вход в Gyeongnam Masan Robot Land (фото предоставлено Star Networks)

Gyeongnam Masan Robot Land расположен в городе Чханвон на юго-восточном побережье Южной Кореи. Здесь на площади 1,25 миллиона квадратных метров расположились научно-исследовательский центр, конгресс-центр и парк развлечений. Главные аттракционы, которые являются и достижением робототехники, и развлечением одновременно, используют 1DLP® лазерные проекторы [Christie GS Series](#) и [HS Series](#), а также решения [Christie Pandoras Box](#) Single Player и Quad Player, Dual OCTO Server и Quad OCTO Server, Pandoras Box Manager и Widget Designer. Все эти системы были установлены корейскими партнерами Christie – компаниями [Star Networks](#) и [Digital Line Technology Group \(D.L.T Group\)](#).

«Это первый в мире парк развлечений, посвященный роботам, поэтому нужно было сделать все возможное, чтобы доставить корейским и зарубежным посетителям самые лучшие впечатления от изображений и звука, – сказал Сын Вон Хам, старший менеджер (инженер группы системного оборудования/руководитель) Star Networks. – С самого начала лазерные проекторы и решения для обработки видео Christie были очевидным выбором. Мы стремились не просто установить высокопроизводительные проекторы и медиасерверы, а создать полностью интегрированное техническое решение, на которое заказчик сможет всецело полагаться. В результате нам удалось добиться наилучшего результата с точки зрения удобства использования, производительности, надежности и простоты технического обслуживания».

Всего в различных тематических зонах широко раскинувшегося парка было установлено 48 лазерных проекторов [DWU850-GS](#) и 8 [D13WU-HS](#), а также различные системы Christie Pandoras Vox для обработки и управления изображением в реальном времени. Проекторы DWU850-GS широко используются в парке для проекционного мэппинга и создания изображений с эффектом погружения, перенося посетителей в мир будущего, где людям помогают высокотехнологичные роботы.

Проекторы D13WU-HS создают панорамное изображение на куполе аттракциона виртуальных полетов. В этом аттракционе под названием «Крыло космоса» (Wing of Cosmos), дающем невероятно правдоподобное ощущение полета, на купол высотой 20 метров проецируется контент в 4K разрешении, полностью разработанный D.L.T Group. Кроме того, в шоу используется аудиосистема объемного звучания и подвижные сиденья. Вот почему «Крыло космоса» уже стало самым популярным аттракционом в парке.

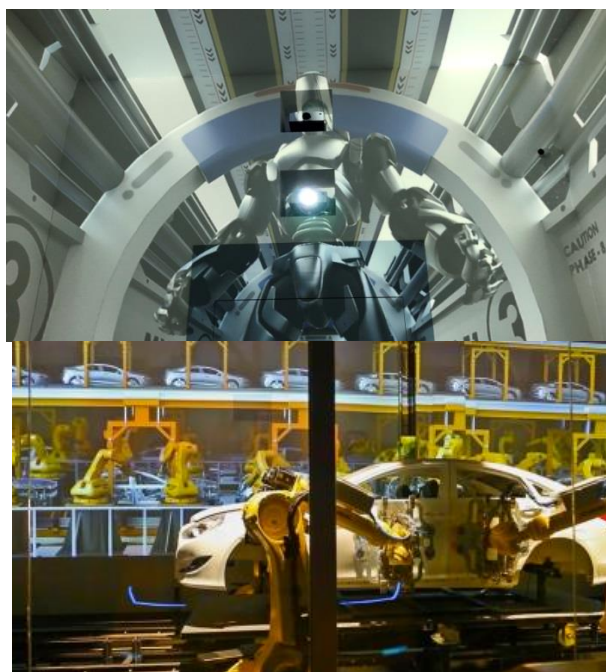


Слева: танцующие роботы-манипуляторы на фоне изображения, создаваемого лазерными проекторами Christie DWU850-GS

Справа: в захватывающем аттракционе виртуальных полетов под названием «Крыло космоса» восемь лазерных проекторов D13WU-HS создают панорамное изображение на куполе. (Фото предоставлено D.L.T Group)

Сын Вон Хам рассказывает, что весь парк аттракционов держится на решениях Christie Pandoras Vox – они служат связующим звеном между всеми аудиовизуальными системами и управляют различными аспектами демонстрации контента: видеомэппингом, блендингом, многоканальным звуком и освещением. Кроме того, программное обеспечение Widget Designer предоставляет основной графический пользовательский интерфейс для управления проекторами, аудио- и видеооборудованием и роботизированными системами в различных тематических аттракционах.

«Проекторы Christie и решения Pandoras Vox позволили добиться точнейшей синхронизации роботов и воспроизводимого контента и, таким образом, создать захватывающее шоу с эффектом погружения, о котором с первого дня очень высоко отзываются посетители. По столбальной шкале оценки мы бы дали Christie все 200 баллов! Мы очень довольны результатом нашей работы и гордимся тем, что участие в этом проекте еще больше укрепило наши партнерские отношения с Christie», – добавил Сын Вон Хам.



Слева и справа: иммерсивные изображения, созданные с помощью лазерных проекторов Christie DWU850-GS под управлением Christie Pandoras Vox

Стив Пан, менеджер по работе с клиентами в развлекательном секторе, Christie Korea, отметил: «Мы очень рады, что Gyeongnam Masan Robot Land выбрал наши производственные и надежные 1DLP лазерные проекторы и решения Pandoras Vox для большинства тематических аттракционов. Нашим партнерам удалось успешно установить и интегрировать эти продукты Christie, что в очередной раз доказывает: наши решения могут применяться в самых различных проектах и предоставляют

неограниченные возможности для создания незабываемых шоу, которые нравятся всем зрителям».

О Christie

Christie Digital Systems Canada Inc. – это международная компания в области визуальных и аудиотехнологий, является собственной дочерней компанией Ushio, Inc, Япония (JP: 6925). Christie произвела революцию в киноиндустрии с запуском цифровой кинопроекции. С 1929 года компания внедряет инновации и преодолевает многие технологические барьеры. Какой бы ни был размах проекта: мировое событие мега-масштаба или совсем небольшой проект, наши технологии – от прогрессивного RGB чистого лазера и технологии SDVoE до обработки изображений и дисплейных LED решений – позволяют создавать и делиться самым передовым в мире опытом. Посетите сайт www.christiedigital.com.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

<p>Ольга Клочкова PR Agent – Russia Christie Tel: +7 (965) 266 70 07 Email: bazarovaolga@gmail.com</p>	<p>Ignacio Fossati PR Agent Christie Tel: +34 630 348 395 E-mail: ignacio@fossatipr.com</p>
---	---

или зайдите на наш сайт: www.christiedigital.com/EMEA

Подписаться:

<https://www.twitter.com/christiedigital>

<https://www.twitter.com/christievive>

<https://www.facebook.com/christiedigital>

<https://www.linkedin.com/company/christie-digital-systems>

<https://www.youtube.com/christiedigital>

<https://www.instagram.com/christiedigital>

<https://vimeo.com/christiedigital>

Christie является торговой маркой компании Christie Digital Systems USA, Inc., зарегистрированной в США и ряде других стран. DLP® и DLP Cinema® являются зарегистрированными торговыми марками компании Texas Instruments. Другие названия компаний и продуктов могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.