

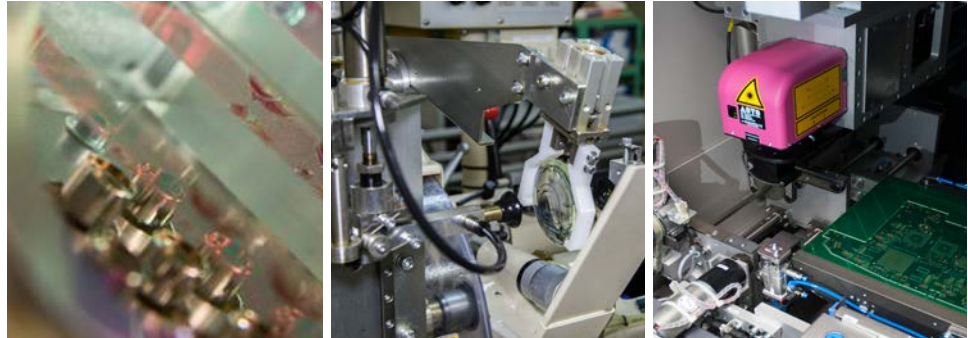
Njord

КИНОТЕАТРАЛЬНАЯ СЕРИЯ



ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

В световом модуле проектора Njord использованы самые передовые технологии, перенятые в смежных подразделениях компании Barco, которые занимаются большими коммерческими и профессиональными проекторами. Это позволило создать уникальный проектор для домашних кинотеатров на программно-аппаратной платформе Pulse, способный воспроизводить световой поток в 12 000 люмен RGB, и цветовую палитру, на 100% соответствующую кинематографическому стандарту DCI/P3. Если сравнивать его с проекторами схожей мощности, то Njord имеет весьма компактный и лёгкий корпус. Спроектирован он в расчёте на работу не менее 20 000 часов, в течение которых производитель гарантирует постоянство и бескомпромиссность цветов и яркости. На протяжении всего срока службы работоспособность и производительность Njord поддержит соответствующая система охлаждения, специально спроектированная для этого проектора.



ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА PULSE

Платформа Pulse отмечена премией IoT (вручается за достижения в области интернета вещей) в категории аудио/ видео оборудования для домашнего использования. Электроника и программные возможности Pulse хорошо зарекомендовали себя в эксплуатации и заслужили доверие, благодаря чему взяты за основу архитектуры самых популярных проекторов Barco Residential. Каждый новый продукт вбирает в себя всё лучшее из возможностей Pulse, чтобы пользователи уверенно чувствовали себя в управлении проектором.

Программный инструментариий содержит все необходимые средства для мониторинга и диагностики, а регулярно обновляемые прошивки привносят новый функционал или улучшения качества проекции. Вэб-интерфейс платформы предоставляет интеграторам удалённый доступ ко всем свойствам и функциям проектора. Этот интерфейс един для всех проекторов платформы Pulse, что унифицирует работу интегратора и повышает её удобство. Теперь первичная диагностика и сервис может быть оказан пользователям незамедлительно с любого имеющегося под рукой гаджета с выходом в интернет.

Собственная патентованная технология видеопроцессинга SSP (Single Step Processing) позволяет осуществить преобразования по масштабированию сигнала, коррекцию геометрии проекции и выгрузку пикселей на DLP-чип "в один шаг" – без компромиссов и независимо от характеристик исходного контента. Результатом неизменно будет чёткое изображение с минимальными во всей индустрии задержками на видеобработку.

СБОРКА ВРУЧНУЮ, ДОВЕДЁННАЯ ДО СОВЕРШЕНСТВА

Далеко не про каждый проектор можно заявлять, что он собирается вручную. Проектор Njord – то редкое исключение. Не смотря, что на производстве в большинстве процессов задействованы все самые современные технологии, в том числе при замерах, калибровке, сборке электронных компонентов, изготовлении тончайшей и точнейшей оптики и моторизованных механизмов – каждый шаг находится под контролем специально обученных профессионалов. Более того, сборка наиболее важных блоков осуществляется ими вручную – чтобы гарантировать максимально возможное качество на всех этапах. Свои проекторы Barco Residential не доверяет конвейеру.



ОПТИЧЕСКИЙ ТРАКТ И КАЧЕСТВО МОТОРИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТИВОВ

Barco Residential не полагается на волю случая, когда речь заходит о получении самой качественной проекции наилучшего качества. Вот почему используются только компоненты на базе самых передовых достижений. Поднимите уровень креатива своих инсталляций на беспрецедентную высоту – положитесь на самый широкий выбор объективов с невероятным сдвигом проекции как по вертикали, так и по горизонтали. Например, для проектора Njord опционально доступно аж 9 различных объективов, состоящих исключительно из стеклянных оптических линз (от 16 до 20 в зависимости от проекционных отношений, диапазон которых простирается от 0.37:1 до 11.00:1), на которые наносится до 20 слоёв специальных фильтрующих напылений. И для каждого объектива доступны предустановки, мгновенно вызывающие из памяти различные настройки увеличения, фокуса и сдвига. Всё это обеспечивает идеальную проекцию с однородностью яркости картинки свыше 95% по всей площади экрана. Вкупе с обширным перечнем прочих преимуществ, таких как электроника премиальной платформы Pulse, которая привносит значительную свободу при выборе места расположения проектора и облегчает архитектурную и техническую интеграцию, Вы получаете всю ту мощь, которую олицетворяет собой проектор Njord.



Njord

