ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

19.11.2021

Большой шаг вперед

Vectorworks, Inc., MA Lighting и Robe Lighting объявили о важных обновлениях стандарта DIN SPEC 15800: 2021

Эволюция формата GDTF демонстрирует его пользу, прогресс и масштабируемость.

Родоначальники GDTF сделали несколько важных обновлений формата, являющегося стандартом для описания иерархической и логической структуры, а также элементов управления любого типа устройств в индустрии развлечений. GDTF развивается благодаря участию производителей со всего мира и отзывам пользователей.

«Получение признания в виде опубликованного обновления стандарта DIN SPEC 15800: 2021 является свидетельством непрерывного развития и успеха GDTF. Работа над этим форматом будет продолжаться», – сказал генеральный директор Vectorworks д-р Бипаб Саркар.

Немецкий институт стандартизации DIN – общемировая независимая платформа. DIN SPEC – документ, определяющий требования к продуктам, услугам и / или процессам. Это надежный стратегический инструмент для быстрого и простого создания и распространения инновационных решений, не противоречащих существующим стандартам или правилам.

«Я счастлив, что мы смогли поддержать этот проект и обновить стандарт с группой GDTF. Обновленный DIN SPEC 15800: 2021 сделает этот формат более простым в использовании и более масштабируемым в будущем. Для этого и создан DIN SPEC. «Идея сегодняшнего дня. Стандарт завтрашнего дня», – заявил менеджер проекта в DIN Майкл Бар.

DIN официально подтвердил GDTF как мировой открытый стандарт для индустрии развлечений в июне 2020 г. С тех пор к создателям формата присоединились многие производители и пользователи. Открытое общение, обратная связь и постоянные усилия по улучшению привели к появлению последней версии формата GDTF 1.2, который включает несколько серьезных изменений, направленных на устранение критических замечаний.

Поддержка SVG и .glTF

GDTF 1.2 имеет поддержку SVG для 2D- и поддержку .glTF для 3D-визуализации, что позволяет улучшить графический рендеринг объектов GDTF. Это делает его поистине универсальным и нацеленным не только на приборы, но и на все виды объектов, которые используются на площадках.

Нелинейное поведение и SubPhysicalAttributes

Обновленный формат GDTF обеспечит поддержку нелинейного поведения функций канала протоколов DMX и улучшенное описание физического поведения с помощью SubPhysicalAttributes. Нелинейное поведение и SubPhysicalAttributes позволяют художникам более точно отображать работу приборов при визуализации. Кроме того, теперь можно более точно описать функции каналов пульсации и стробирования.

Протоколы управления, не основанные на DMX

GDTF 1.2 обеспечивает поддержку протоколов управления, не основанных на DMX, таких как OSC. Это демонстрирует способность GDTF поддерживать не только DMX, но и другие форматы, предоставляя больше гибкости и контроля.

Также GDTF 1.2 поддерживает большее количество типов объектов, таких как фермы, лазеры, подъемники и приборы питания с новыми физическими формами.

«Обеспечение стандартизированного обмена данными между устройствами различных производителей казалось невыполнимой задачей, но превратилось в историю успеха», – сказал Йозеф Валхарж, генеральный директор Robe Lighting. –Постоянная работа в этом направлении привела к еще одному обновлению GDTF в виде стандарта DIN SPEC 15800: 2021, в котором учтены отзывы многих отраслевых экспертов, вложивших в него свой опыт и время. Это позволит облегчить сложные рабочие процессы».

Чтобы узнать больше о GDTF, посетите сайт gdtf-share.com.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz