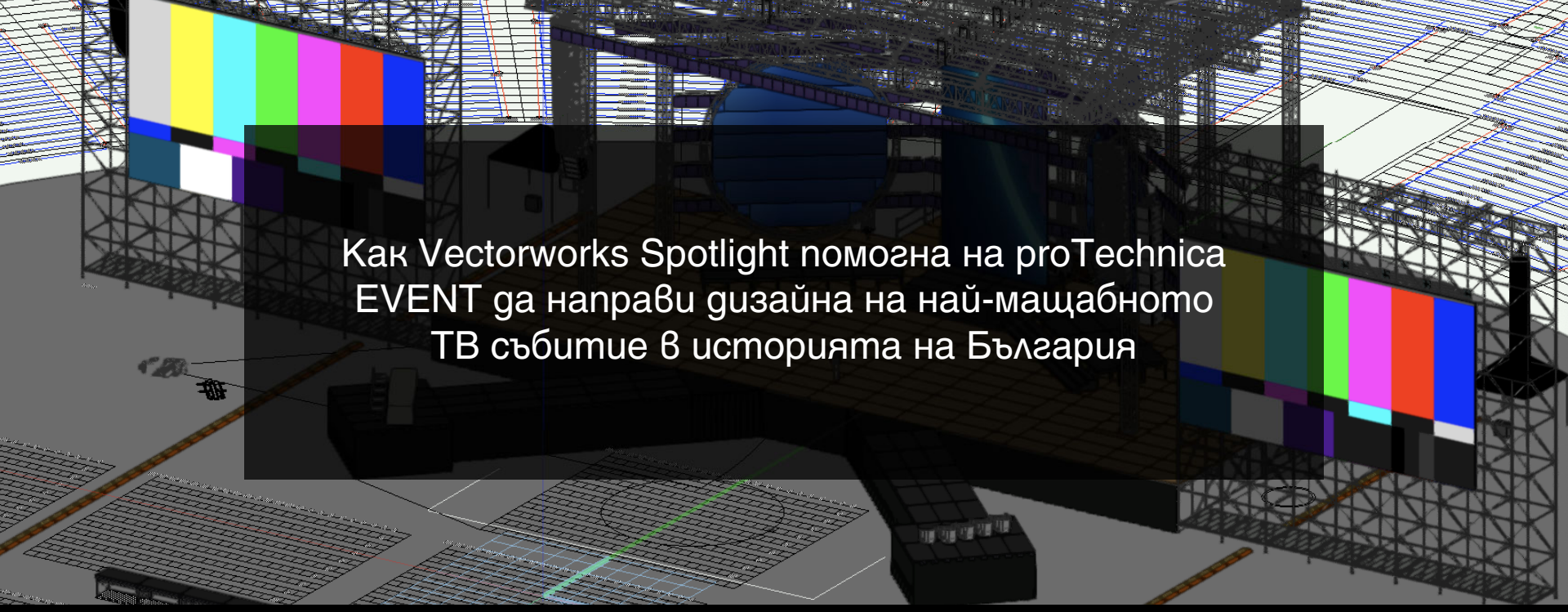


Как Vectorworks Spotlight помогна на proTechnica EVENT да направи дизайна на най-мащабното ТВ събитие в историята на България

През 2025 г. екипът на proTechnica EVENT стана част от един от най-мащабните проекти в историята на българската телевизия и концертен живот — финала на предаването „Като две капки вода“ на стадион „Васил Левски“, посетен от над 40 000 зрители и гледан от стотици хиляди на малките екрани. За своята част от дизайна, планирането и реализацията на събитието, компанията използва Vectorworks Spotlight — софтуер, с който работи от 2013 г. насам, съвместно с експертите на Немечек България.

proTechnica EVENT

Ето как Vectorworks трансформира и продължава да подобрява работните процеси в proTechnica EVENT. И защо те биха препоръчали специализирания софтуер на всеки професионалист в своя бизнес сегмент.

Кои са proTechnica EVENT

proTechnica EVENT е лидер в техническото обезпечаване на събития в Европа. Компанията предлага пълен набор от услуги за сценично осветление, озвучаване, конструкции, мултимедия и видео съдържание, като работи по концерти, телевизионни продукции, изложения и спортни събития в цяла Европа.

Специалистите на компанията са работили над A to Jazz Festival, събития на Metropolis и SOLAR, предаванията The Voice of Bulgaria, X Factor, Vip Brother, Junior Eurovision и "Като две капки вода".

protechnicaevent.com

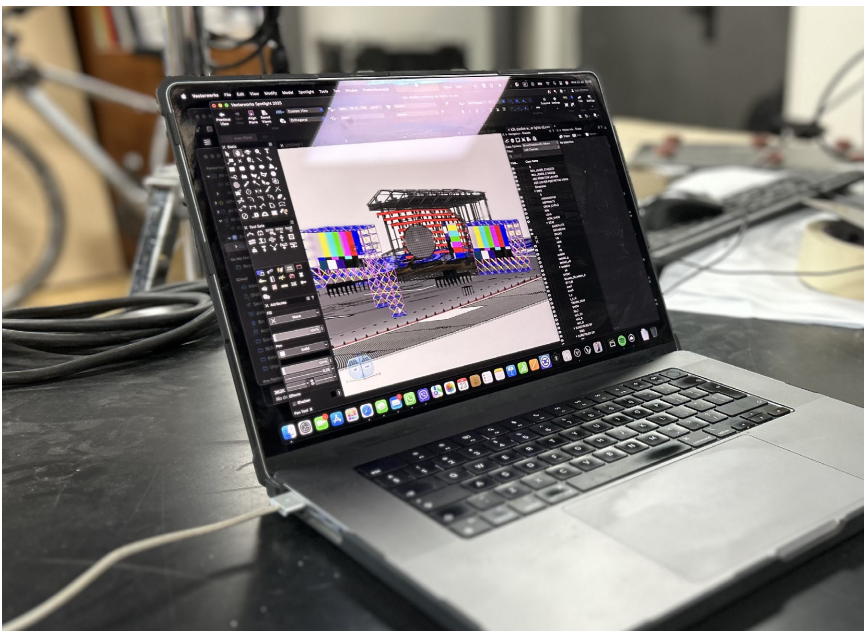
Преди Vectorworks:

визуализация без инженерна стойност

В началните години чертежите са били основно на хартия — процес, водещ до множество грешки и липса на предвидимост. Дори когато започват да използват първите CAD софтуери, това не решава ключовите проблеми.

„Визуализирахме проектите за клиента, но после пак трябваше всичко да се изчислява ръчно от конструктора. Почти като да работиш на хартия, но по-красиво.
На практика CAD по никакъв начин не улесняваше техническата работа.“

— **Иван Ефтимов**,
Lighting Designer в proTechnica EVENT



Преломният момент:

въвеждане на Vectorworks Spotlight

Около 2013 г., вдъхновен от работата на колеги в чужбина, Иван Ефтимов открива **Vectorworks Spotlight** – специализиран софтуер за сценичен дизайн и визуализация. Малко след това научава и за **Braceworks** – модул за изчисляване на конструкции, който по-късно става част от платформата.

„Търсех решение, което не просто да показва идеята, а да дава реална основа за изпълнение. Vectorworks се оказа точният инструмент.“

Резултати:
до 10 пъти по-бърза работа

Интеграцията на Vectorworks Spotlight и Braceworks носи пълна трансформация:

Работните процеси се ускоряват 4–5 пъти спрямо периода преди 2013 г.

С включването на Braceworks за инженерни изчисления скоростта на работа и планиране достига до 10 пъти ускорение.

Изключителна интуитивност на интерфейса — дори служители без CAD опит навлизат бързо и ефективно.

Всички ресурси са на един клик разстояние — с огромни и често обновявани библиотеки с оборудване от водещи производители.

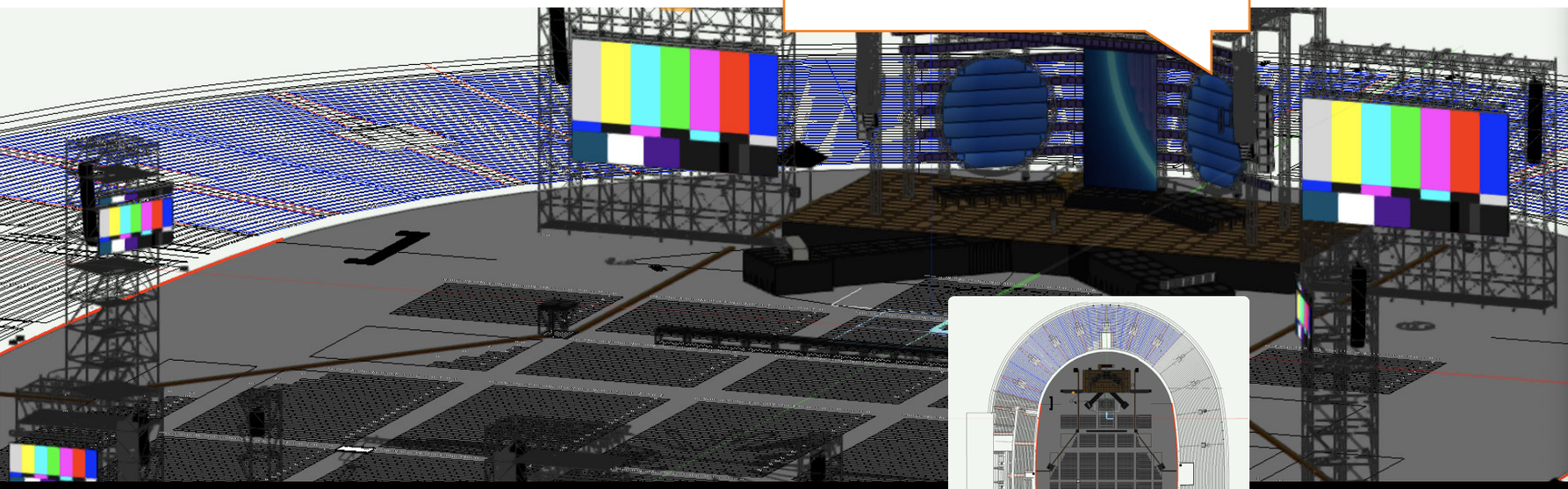
Възможност за създаване на персонализирани CAD обекти, ако дадено устройство не е налично в библиотеката.

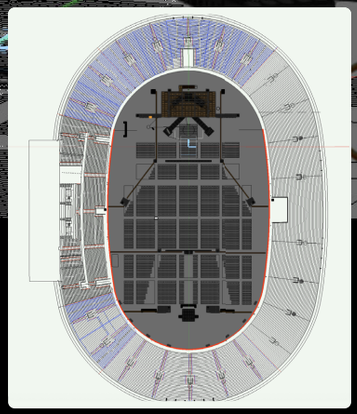
„Който се захване с него, много бързо започва да чертае, без дори да е работил досега с CAD. Всичко е подредено логично и ти дава нужната увереност.“

Сцената на стадион „Васил Левски“
кулминация на експертността

През юни 2025 г. професионалистите на pro-Technica EVENT се включват в реализирането на големия финал на „Като две капки вода“ – телевизионно шоу, проведено на живо пред над 40 000 души. Събитието е организирано в рамките на под 5 месеца и включва най-големите компании в сектора, работещи като един екип.

„Това не беше просто концерт. Това беше 3-часов телевизионен спектакъл, заснет на живо на стадион. Става дума за един смел експеримент, единственият подобен не само в Европа, а и в света. Целият дизайн на събитието – от осветлението до видеостените – беше изготвен от мен, изцяло във Vectorworks Spotlight.“





Vectorworks не само подпомага визуализацията, но позволява прецизно планиране на всички технически елементи, съобразено с параметрите на реалната сцена, безопасност и логистика.

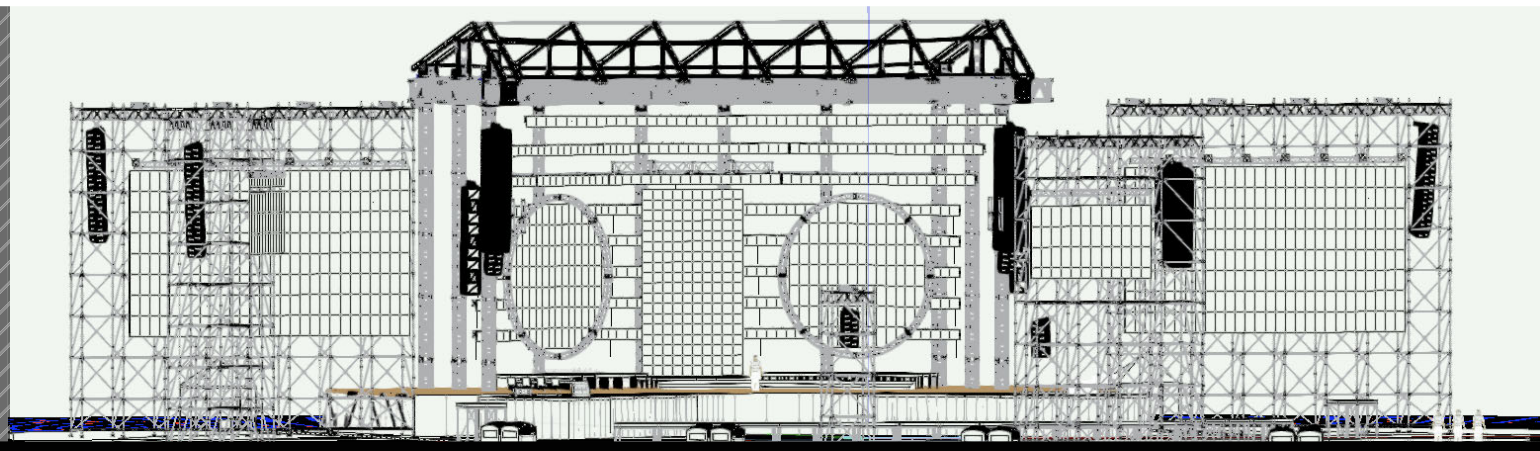
©Иван Ерменков

С поглед напред:
пълна интеграция на платформата

От 2013 г. насам компанията непрекъснато ъпгрейдва версиите и разширява работата с Vectorworks. Целта до края на 2025 г. е пълна интеграция във всички звена – от дизайна до инженерните екипи:

- Всички участници в процеса ще работят в една и съща среда, в реално време.
- Елиминира се нуждата от експорт на дизайн проекти в AutoCAD и губене на време при комуникация между екипите.
- Създава се унифициран работен език, който улеснява съвместната работа, независимо от локацията.

„Vectorworks не просто реши конкретни проблеми – той ни даде нов начин на работа. Един по-организиран, по-бърз и по-прозрачен процес от начало до край.“



Равносметка

Въвеждането на Vectorworks Spotlight променя из основи процесите в proTechnica EVENT. Вместо да съществуват разпокъсани етапи между визуализация, изчисления и реализация, сега целият екип работи в синхрон и на една платформа. Това е от ключово значение за успешната реализация на грандиозни проекти като „Като две капки вода“ и гарантира, че компанията ще продължи да бъде лидер в техническото обезпечаване на събития – в България и извън нея.

Свържете се със специалистите на Немечек България, за да разберете повече за Vectorworks Spotlight и Braceworks