



VELIZY-VILLACOUBLAY, Франция — 2 декември 2021 г.

NAAREA избира платформата 3DEXPERIENCE, за да разработи виртуалния близък на своя изключително малък модул реактор

„Dassault Systèmes (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) обяви, че новосъздадената френска компания NAAREA ще използва платформата 3DEXPERIENCE на Dassault Systèmes в облака, за да проектира виртуално своето решение, изключително малък устойчив модул ядрен реактор XSMR. XSMR, който е ултракомпактен и чист енергиен източник, който използва гориво от съществуващи резерви от промишлени отпадъци, без да консумира природни ресурси. Съобщението беше направено на Световното ядрено изложение в Париж.

NAAREA ще използва платформата 3DEXPERIENCE, за да създаде виртуален близък на XSMR. В тази унифицирана виртуална среда NAAREA може да си сътрудничи, за да проектира системата на реактора, да симулира нейната работа и да я валидира с проследимост от край до край и да гарантира качество на проектиране. Тъй като платформата е базирана в облака, NAAREA може да има достъп до виртуалния близък от всяко място и по всяко време и да увеличава броя на потребителите според нуждите.

Производството на енергия играе важна роля в глобалните усилия за постигане на Целите на ООН за устойчиво развитие. Ние се стремим да подкрепим тези цели чрез разработване на широкомащабни нано електроцентрали, които произвеждат изобилна, безвъглеродна, децентрализирана енергия с голяма автономия и на по-ниска цена от възобновяемите енергии, като същевременно ги допълват и подкрепят“, каза Жан-Люк Александър, съосновател и главен изпълнителен директор, NAAREA.

„Тъй като светът се отдалечава от използването на ископаеми горива, ние помагаме на компаниите в енергийния сектор да допринесат за целите за устойчивост, поставени от световната общност“, каза Филип Бес, управляващ директор EUROWEST, Dassault Systèmes. „Новите иноватори като NAAREA могат да разчитат на виртуални двойни приложения с нашата платформа 3DEXPERIENCE, за да проектират, симулират и произвеждат революционни индустриални решения.“

След като разработи XSMR, NAAREA ще се насочи към приложения в области като транспорт, селско стопанство и интелигентни сгради.

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

Платформа 3DEXPERIENCE на Dassault Systèmes, софтуер за 3D дизайн, 3D цифров модел и решения за управление на жизнения цикъл на продукта (PLM): <http://www.3ds.com>