

СИМбиоза ОТ ТОЧКИ

Гергана Антова ¹

¹ България, София 1164, бул. Христо Смирненски 1, Университет по архитектура, строителство и геодезия

Наземното лазерно сканиране (НЛС) и Строително Информационното Моделиране (СИМ) са сравнително нова проблематика за България. Към днешна дата липсва необходимата информация за обществото от професионалисти, които прилагат технологията СКАН-към-СИМ и могат критично да анализират и оценяват преимуществата и предизвикателствата в СИМ технологиите. Първите анкетни проучвания (Недялков, 2013) и (Кутева-Генчева, 2016) имат за цел да проучат общата информираност на колегията в строителния бранш по отношение на строително информационното моделиране. Задачата, която си поставихме сега, няколко години по-късно, бе да достигнем до различни участници в строително инвестиционния процес в България и да се опитаме да оценим текущото ниво на познаване на работата с облаци от точки и последващото им използване за геометрично моделиране. В изпълнение на работата по научен проект на тема „Изследване на възможностите за създаване на 3D геометрия в САД / СИМ среда от лазерно сканиран обект” бе изготвена онлайн анкета относно информираността на колегията за използване на облаци от точки за геометрично моделиране:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSesL1r8wDxbZB4BcfW7Izmz5VRbELc6cK7uJWmwEutppDJ76g/viewform>

Целта на анкетата е да проучи общата информираност на колегията в строителния бранш по отношение на наземното лазерно сканиране, последващото му използване в проектирането и строително информационното моделиране, както и да оцени текущото ниво на развитие и приложение на СКАН-КЪМ-СИМ технологията в България.

Кореспондентен автор: Гергана Антова