

СКАНОТЕКА

17 ДЕКЕМВРИ 2014, СРЯДА, 18.00ч.



SCANOTEKA е форум за демонстриране на съвременни технологии за дистанционно измерване, сканиране и фотографиране, както и свързаните с тези процеси софтуерни решения за съхраняване и обработване на информацията, 3D моделиране и визуализиране.

ГЕОКОНСУЛТ ООД – инж. Мартин Янакиев

Демонстрация на високоточен стационарен 3D лазерен скенер FARO. ГЕОКОНСУЛТ ООД е основана през 1992г. Компанията има повече от 20-годишен опит в областта на кадастър, комасация, фотограмметрия и дистанционни изследвания, геодезия, лазерно сканиране, архитектурно проектиране, проектиране на пътища, мостове, тунели, GIS, BIM.



AComIn - Николай Стоименов и Станислав Гьошев, ИИКТ-БАН

Демонстрация на портативен цветен 3D лазерен скенер Handyscan 3D AComIn (Advanced Computing for Innovation) е проект, който укрепва научния потенциал на Института по информационни и комуникационни технологии чрез подкрепа за назначения на опитни учени, закупуване на оборудване, засилване на съвместните изследвания с чуждестранни партньори и изграждане на иновационен капацитет. Финансиран е по Седма рамкова програма на Европейската комисия.



27cube.com

Велимир Тулешков

Демонстрация на настолен лазерен 3D скенер NEXTENGINE. 27th Cube е графично студио от ново поколение специализирано в CGI, 3D принтирането, 3D сканирането и графичния дизайн. 27cube.com



УАСГ, Мултимедийна лаборатория за Културно-историческо наследство

Арх. Мирослав Велков - демонстрация на автоматизирана камера SpheroCam LDR и софтуер за сферични панорами.

Мултимедийната лаборатория е част от Лабораторията за информационни технологии при Архитектурния факултет. В нея се провеждат занаятите на студенти по Архитектура и Урбанизъм по дисциплините свързани с Културно-историческото наследство.



Phantomatori е подразделение на сдружение Трансформатори за поглед от високо върху архитектурата и градската среда. Екипът на Phantomatori е оборудван с летяща платформа на DJI Phantom 2, с жиро-стабилизираща стойка на камерата GoPro 3+ Black edition. Системата се използва за научни и комерсиални цели: за въздушно заснемане на архитектурни обекти и селища; обследване на инженерни съоръжения и изработване на триизмерни модели.

