„Система за контрол на деформациите в конструкции и съоръжения“

Представят се автоматизирани системи за наблюдение на деформациите в строителни конструкции и съоръжения (сгради, мостове, кули и др.), с използване на безжични технологии за събиране и пренос на данни: 3G/4G, Wi-Fi, IoT).

Използват се прецизни датчици за регистриране на вибрации, ъглови и линейни отклонения, напрежения в конструкциите и на съпътстващите параметри на околната среда,

Предоставят се възможности за водене на продължителна пълноценна статистика на измененията в наблюдаваните обекти, както и оперативна визуализация на измененията по различни критерии.