



ЦИЕС извършва сертифицирани термографски обследвания

ЦИЕС ЕООД е една от първите регистрирани в България компании за обследване за енергийна ефективност на промишлени системи и сгради, с номера на удостоверенията съответно № 8 за промишлени системи и № 12 за сгради.

Сега вече компанията разполага и със Сертификат за термография I-во ниво, съгласно стандарта ISO 18346. Това и дава право да изготвя и подписва официални термографски анализи и доклади за обектите, обследвани с термовизионна камера.

За обследванията се използва термокамера FLIR E54, която предлага разделителната способност и чувствителността, които са необходими за основно наблюдение и инспекция на състоянието на електрическа и/или механична сградна инсталация. Термичният детектор с размери 320 × 240 пиксела измерва точно температури до 650°C и създава ясни, живи изображения.

Повишаването на енергийната ефективност на сградите е с най-висок приоритет и инфрачервената термография значително допринася за постигането на тази цел. Обследването с термовизионна камера показва проблеми с изолацията на сградите. Това може да помогне на собствениците им да спестят средства от сметки за енергия и да подобрят комфорта на обитателите.

Друго основно предимство на термографията, извършена от сертифициран термограф е възможността за откриване на неизправности в електрическите уредби (високо и ниско напрежение). Те могат да представляват значителна опасност за безопасността, както и да причинят повреда на оборудването и да нарушат работните процеси. Чрез локализиране на зони на прегряване в електрическите уредби, сертифицираният термограф идентифицира потенциални опасности, преди те да доведат до по-сериозни проблеми. Така се осъществява превенция срещу бъдещи аварии.

Извършените от ЦИЕС ЕООД термографски обследвания с изготвен доклад могат да послужат и пред застрахователните институции.

За повече информация: <https://www.ctec-sz.com>

