



ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Извършване на изследвания за корпус и създаването му, като част от разработване на продуктова иновация „Разработване на иновативно устройство за термален 3D AI имиджинг ThruVision 1280“.

Възложителят ще предостави 3D модел на проектирания корпус, чертежи, изисквания към производството, както и списък на материалите.

I. Необходими за доставка са 4 броя корпуса. Минимални изисквания към корпуса:

Корпусите са съставени от 3 тела, обединяващи в себе си сензор, печатни платки, затвор на камерата

- Размери на сензорните корпуси: 36x39x26мм, с допуск +/-2мм. Съставни от 3 отделни компонента, свързани помежду си посредством болтове.
- Легло за затвор на камерата
- Термопроводими пластини, част от корпуса
- Легло за сензора на камерата, съобразено с размерите на ATTO1280 или еквивалент
- Фланец за присъединяване на обектив
- Обединяваща рамка – държач за 3 термални ядра с прикрепените към тях обективи
- Допустими материали:
Сензорни корпуси – алуминий.
Обединяваща рамка – алуминий или пластмаса.

Договор за безвъзмездна финансова помощ BG16RFPR001-1.001-0317-C01 "Разработване на иновативно устройство за термален 3D AI имиджинг ThruVision 1280"

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ерглон“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.