



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За обособена позиция 1: Референтна система за термален сензор- 1 бр.

- 1x Digi платка USB3-A
- 1x Digi платка FPGA A2
- 1x платка за управление на затвор (Shutter)
- 1x проху платка K312
- 1x термален сензор
- 1x германиева леща 11095-100
- 1x затвор (Shutter) RS08
- 1x прикрелящи елементи за платки, лещи и затвор
- 1x 1 meter USB 3.0 cable
- 1x статив
- 1x софтуер ProхуDemo
- Мобилен софтуер (без нужда от инсталация)
- За Windows 7 & 8 & 10 или еквивалент

За обособена позиция 2: Програматор за процесор – 2 бр.

- Продукт: JTAG емулатори
- Приложим за микропроцесори от сериите: ARM, Cortex, Microchip PIC32, Renesas RX MCU или еквивалент
- За използване с: J-Link Flashloaders, J-Link GDB Server или еквивалент
- Ядро: ARM, RX
- Описание / функция: подобрена версия на J-Link или еквивалент, оборудвана с Ethernet интерфейс и USB интерфейс
- Тип интерфейс: Ethernet, JTAG, USB
- Работно захранващо напрежение: от 1,2 V до 5 V
- Версия: 8.12.00

----- www.eufunds.bg -----

Проект „Изследване и развитие на иновативно устройство Thruvison за обработка и интерпретиране на изображения в електромагнитния спектър на светлината от 0.38 мт до 12 мт“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

За обособена позиция 3: Стойка за настройка и тестване на оптични устройства за CMOS сензор и стойка за настройка и тестване на оптични устройства за термален сензор

Стойка за настройка и тестване на оптични устройства за CMOS сензор – 1 бр.:

- Обхват на фокуса 600 мм
- Диапазон на разстояние $\infty \div 20\text{m}$
- Диаметър на входа на зеницата, 140 мм
- Конзола с Picatinny релса
- Източник на захранване за осветяване на колиматора.
- Режими на осветяване - ден / нощ (непрекъсната настройка)
- Външно напрежение от 3V / 6V съединителя

Стойка за настройка и тестване на оптични устройства за термален сензор – 1 бр.:

- Обхват на фокуса 387.6 mm
- Диапазон на симулираната дистанция $\infty \div 10\text{m}$
- Диаметър на входната леща 101.6 mm
- Конзола за закрепване на тестови устройства "Weaver"
- Конзола за закрепване на тестови устройства "Picatinny".
- Източник на захранване с радиатор
- Държач за колиматора
- Основа за колиматора

----- www.eufunds.bg -----

Проект „Изследване и развитие на иновативно устройство Thruvision за обработка и интерпретиране на изображения в електромагнитния спектър на светлината от 0.38 мт до 12 мт“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.