



ВИ & ОДРЖЛИВ РАЗВОЈ ВО СТРУЧНО ОБРАЗОВАНИЕ

Тренинг за наставници од стручно образование во Дариџа, Турција

AI-SAVES: ВЕШТАЧКА ИНТЕЛЕГЕНЦИЈА И ОДРЖЛИВА АВТОМАТСКА ВИЗИЈА ЗА РЕШЕНИЈА ЗА ЗАЧУВУВАЊЕ НА ОКОЛИНАТА ВО СТРУЧНО ОБРАЗОВАНИЕ 16-20.09.2024

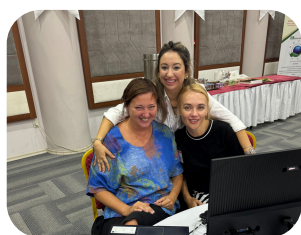
Од 16 до 20 Септември 2024 се одржа првата обука од Еразмус+ проектот "AI & Sustainability in VET Education", во организација на домаќинот Дариџа дистрикт - Директорат за национално образование. Настанот започна со воведен говор на директорот на Дистриктот за национално образование во Дариџа, Турција. Господинот Балеј ја истакна важноста на Еразмус проектите во интегрирање различни култури и истакна дека вакви проекти се од извонредна важност за стручното образование и одржлив развој во ера на вештачка интелигенција.

По директорот, советник од општината исто така им посака добредојде на гостите во Дариџа и ја истакна улогата на вештачката интелигенција во решавање проблеми од одржлив развој и зачувување на околината. Рамазонглу истакна дека вакви проекти имаат важен придонес во развојот на иновативни и одржливи решенија на проблеми за зачувување на околината. Потоа започна програмата од страна на координаторот од Литванија.

На првиот ден од обуката,

Настан 1: Презентација на AI концепти и дефиниции

Кристина Сутиене и Лиџа Биквелчине од Kauno Technologijos Universitetas одржаа презентација за концептите и дефиниции на вештачка интелигенција. Дискутираа за основните концепти и дефиниции поврзани со вештачка интелигенција (ВИ) за да се воспостави основна база за ВИ кај членовите на тимот.



Координатор

*KAUNO TECHNOLOGIJOS
UNIVERSITETAS

Партнери

- DDE B Athinas
- POLITEKNIKA IKASTEGIA TXORIERRI S.COOP
- DARICA ILCE MILLI EGITIM MUDURLUGU
- Средно електротехничко училиште на Град Скопје Михајло Пупин, С. Македонија
- ASSOCIATION EUROPEENNE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE
- Sucessos Criativos, Lda
- INSTITUTO POLITECNICO DO PORTO





ВИ & ОДРЖЛИВ РАЗВОЈ ВО СТРУЧНО ОБРАЗОВАНИЕ

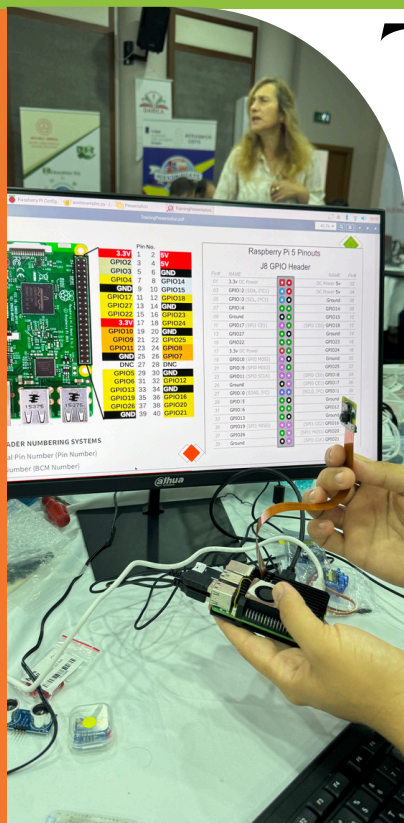
ТРЕНИНГ НА НАСТАВНИЦИ ВО ДАРИЏА, ТУРЦИЈА

За време на вториот ден,

Настан 2: Вовед и основи на RASPBERRY PI - Фатима Паис сподели информации за основите и вовед во Raspberry Pi. Таа сподели информации за моделите и спецификациите на Raspberry Pi. Работните групи работеа ефективно на различни проекти.

Инсталација на оперативен систем на SD CARD - Проверена беше опремата, дали се достапни сите неопходни материјали (Raspberry Pi, SD картица, читач на картици и компјутер). Raspbian OS беше симнат од интернет. Комплетиран беше First boot setup.

HELLO WORLD во PYTHON - Hello World беше стартувана на едноставен начин со логирање на Python на Raspberry Pi. Имаше сесија на пишување и извршување на едноставна 'Hello World' скрипта.



Третиот ден започна со вовед во ESP32. Професорите и Sucessos Critiavos имаа сесија со надгледување на истите работни групи.

Настан 3:

Вовед и основи – ESP 32 -

Дадени беа воведни информации за ESP 32. Дадени беа основни насоки и вовед во темата.

Проектна имплементација и VERSION CONTROL со GITHUB - GitHub сметки беа поставени.

Основни команди на GIT - Основни Git команди (clone, commit, push, pull) беа дадени. Креирани беа складишта и истите менаџирани.

Проект за контролирање на серво мотор со температура - Дадени беа потребните информации за реализирање на проектот.

Потребни компоненти - Неопходни делови (сензор за температура, серво мотор, протоборд и жици за поврзување) беа доделени на секоја работна група.

Шема за поврзување и инсталирање -

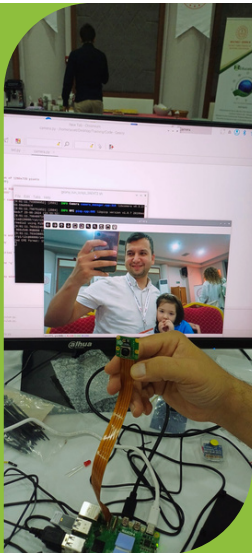
Реализирани беа поврзување по шема и инсталација.

Пишување на PYTHON скрипта - Напишана беше Python скрипта за читање на податоци за температура и контрола на серво моторот.

UPLOAD-ирање на проектот на GITHUB -

Проектот беше прикачен на GitHub од страна на групите.





Вовед и работа на проекти

На 4тиот ден се работеше на проекти,

Настан 4: HANDS ON PROJECT - Дел 1: Започна имплементациската фаза на проектот. Во првиот дел, обезбедени беа различни контроли и апликациите беа мониторирани.

Настан 4: HANDS ON PROJECT - Дел 2: Во вториот дел, продолжи имплементацијата на проектите. Имплементираните проекти беа надгледувани од групите.

На последниот ден, **EVALUATION AND FOLLOW-UP**

Евалуација и FOLLOW UP - Во овој дел, беа извршени евалуација и мониторинг на активностите извршени за време на проектните активности.

СОСТАНОК НА КООРДИНАТОРИТЕ

- АНАЛИЗА НА ТРЕНИНГОТ И ЗАДАЧИТЕ
- RASPBERRY PI & AI&SAVES КОМПЛЕТИ
- СЛЕДЕН ТРЕНИНГ ВО ГРЦИЈА



ЦЕРЕМОНИЈА НА ДОДЕЛУВАЊЕ СЕРТИФИКАТИ



ДАРИЦА

ЗНАМЕНИТОСТИ НА ГРАДОТ

Дарица е дистрикт лоциран во Кочаели провинцијата во Турција. Се наоѓа на североисточниот брег на Мраморното море.

Дел е од Мармара регионот и е блиску до Истанбул, околу 38 km источно од центарот на Истанбул. Оваа близина ја прави Дарица атрактивна локација за луѓето кои работат во Истанбул но преферираат потивка околина за живеење.

Дарица има мешана економија со индустриски, комерцијални и области за живеење. Нејзиниот индустриски сектор ја користи одличната индустриска инфраструктура на Кочаели, која е една од најважните индустриски точки во Турција.

Дарица е комбинација од историски шарм, убавина на крајбрежјето, како и модерен изглед, со што е атрактивна дестинација како за посетителите, така и за локалните жители.





Културни активности на AIVET групата



Следете не за повеќе информации



@AI SUSTAINABILITY IN VET



@partnersaivet



@Optiman

