

Alliance for Fostering Business and Education Innovation through Digital Supply Chains

Алианс за насърчаване на иновациите в бизнеса и образованието чрез дигитални вериги за доставки

Накратко за проект BE-DIGITAL ...

Целта на проекта е да се идентифицират цифровите нужди и възможности в екосистемата на веригите на доставките, за да се разработи иновативна програма за висше образование и обучение, която осигурява на студентите цифрови компетентности и умения чрез сътрудничеството между образователни и корпоративни организации.

Available courses



Internet of Things for Supply Chain Management - Basic

The basic course enables students and professionals to understand how to use the Internet of Things for the benefit of the digital supply chain.

[Click to enter this course](#)



Internet of Things for Supply Chain Management - Advanced

The advanced course has a prerequisite that the basic course has been covered. It enables students and professionals to gain an in-depth understanding of the digital supply chain.

[Click to enter this course](#)



Automated Guided Vehicles (AGVs) in Supply Chain Management - Basic

The basic course enables students and professionals to understand the fundamentals of AGVs. The course provides insights into the use of AGVs in the supply chain.

[Click to enter this course](#)



Automated Guided Vehicles (AGVs) in Supply Chain Management - Advanced

The advanced course enables students and professionals to understand and more actively use AGVs in the supply chain.

[Click to enter this course](#)



Data Analytics in Supply Chain Management - Basic

The basic course enables students and professionals to understand the basics of data analytics in the supply chain.

[Click to enter this course](#)



Data Analytics in Supply Chain Management - Advanced

The advanced course enables students and professionals to understand and more actively use advanced data management, machine learning and modelling. It has a prerequisite that the basic course has been covered.

[Click to enter this course](#)



Augmented and Virtual Reality in Supply Chain Management - Basic

The basic course enables students and professionals to understand the basics of AR and VR in the supply chain.

[Click to enter this course](#)



Augmented and Virtual Reality in Supply Chain Management - Advanced

The advanced course has a prerequisite that the basic course has been covered. It enables students and professionals to understand and more actively use AR and VR in the supply chain.

[Click to enter this course](#)

Някои НОВИНИ относно играта BE-Digital и платформата BE-Digital...
Разработката на английската (алфа) версия на Serious Game както и базираната на Moodle платформа приключи!

BE-Digital Serious Game подкрепя придобиването на **BE-Digital начин на мислене**, тъй като насърчава цифровизацията на веригите за доставки, както и тяхната експлоатация и управление, въз основа на разработени курсове за обучение. BE-Digital е игра на карти в която играчите трябва да спечелят като завършат успешно задачи проверяващи знанията им по предметите от **4 тематични области: IoT, AGV, анализ на данни, AR/VR.**

Очаква се през следващите месеци играта да бъде достъпна на още **5 езика: гръцки, италиански, португалски, унгарски и български.**



Прочетохте ли първите две издания на бюлетина?

Не пропускайте да изтеглите или прочетете онлайн и предишните издания на нашия бюлетин, достъпни на уебсайта на проекта, [ТУК!](#)



@BEDigitalEU



@BEDigitalEU



www.bedigital-project.eu



Още новини за проект BE-Digital...

Проектът Be-Digital създаде изчерпателни курсове за обучение, пригодени както за начинаещи, така и за експерти в сферите на интернет на нещата (IoT), автоматизирани управлявани превозни средства (AGV), анализ на данни и разширена и виртуална реалност. Курсовете щателно навигират през тънкостите на тези технологии в управлението на веригата за доставки, предлагайки на обучаемите структурирано пътуване от основните концепции до разширените приложения. Предложението за обучение е завършено с 1 комплексен сценарий за виртуално обучение и 7 тематични сценария за виртуално обучение, за да предложи обучение чрез преживяване и да демонстрира взаимодействията между технологиите и техните връзки с пазара на веригата за доставки.

Сценарии за виртуално обучение

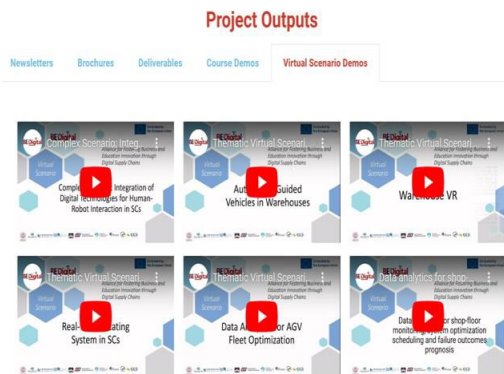
Сложен сценарий:

- Интегриране на цифрови технологии за взаимодействие човек-робот във веригите за доставки (ВД).

Тематични сценарии:

- AGV в складове.
- Използване на AR/VR за обучение на персонала в дигитални ВД.
- VR в складове.
- Събиране на данни от IoT сензори в дигитални ВД.
- Система за местоположение в реално време в дигитални ВД.
- Анализ на данни за оптимизиране на автопарка на AGV.
- Анализ на данни за мониторинг на цеха, планиране на оптимизация на системата и прогнозиране на резултатите от повреда.

Качени са демонстрации на курсове и виртуални сценарии към уебсайта на проекта в Раздел „**Резултати от проекта**“.



Скоро започват пилотните сесии на обучението BE-Digital!!!

От октомври 2024 г. стартират пилотните обучителни сесии в страните на партньорите, които имат за цел да тестват разработените обучителни материали. Обученията са разпределени в 4 международни сесии (2 сесии през есента на 2024 г., и 2 през пролетта на 2025 г.). **ECOLE** е първият партньор, който ще бъде домакин на интензивния курс по Интернет на нещата (IoT) в Милано (Италия), следван от **AUTH**, който ще организира курса по Автоматизирани управлявани превозни средства (AGV) през ноември 2024г. в Солун (Гърция). **FREDU** и **AEJE** ще организират обучителни сесии през 2025 г., фокусирани върху виртуалната реалност и разширената реалност (VR/AR), в Никозия, Кипър, и анализ на данни в Авейро, Португалия. Общо 64 ученици от гимназиално и висше образование ще присъстват на пилотните обучения, като всяка сесия ще има продължителност от 40 часа: 24 академични часа и 16 часа за самообучение.

Резултатите от BE-Digital ще бъдат представени на **EDULEARN24**, 16-та годишна международна конференция за образование и нови технологии за обучение, която ще се проведе в Палма де Майорка (Испания) на 1, 2 и 3 юли 2024 г. За повече подробности, моля, посетете : <https://iated.org/edulearn/>