

Is IT Green

Integrated Systems for Information Technologies more GREEN

Integrated Systems for Information Technologies more GREEN

Енергийно ефективни ИКТ

Ас. Албена Антонова,
Стопански Факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Съдържание

1. Бизнес предизвикателства в областта на ИКТ
2. Нужда от създаването на IS IT GREEN
3. Концепция, цели и задачи на проекта
4. Какво можете да очаквате от IS IT GREEN
5. Кой сме ние

Бизнес предизвикателства пред МСП в областта на новите технологии

- **Нови технологии** - Кои технологии ще се внедрят?
- **Нови бизнес модели** – Как ще се променят бизнес моделите?
- **Нови бизнес процеси** – Как технологиите ще променят начина на правене на бизнес?

Управление на новите технологии и управление на промяната

На ИКТ се дължат 7.8% от потреблението на електроенергия в ЕС през 2009 г., като до 2020 г. този процент може да нарастне до 10.5%.

ИКТ са отговорни за 2% от въглеродните емисии в света (800 милиона тона въглероден двуокис) – 2007г.

ИКТ технологиите имат кратък жизнен цикъл -

2-3 години за лаптоп

5-7 години за мрежи

2-3 години за смарт устройства и тн

Въпреки това, именно зелените ИКТ могат да променят нивата на консумация на енергия, да намалят отпадъците и да окажат дълготраен положителен ефект на околната среда.

По-доброто използване на ИКТ може да намали разходите на електроенергия в сградите със 17% и да съкрати въглеродните емисии, дължащи се на личния и обществен транспорт, с цели 27%.

Целта на проекта **IS IT GREEN** (Integrated Systems for Information Technologies more GREEN) е да повиши знанията и уменията на ръководители и експерти в областта на ИКТ да извършват предварителен **енергиен одит на консумацията на енергия в инфраструктурата на ИКТ.**

Така те по-добре ще могат да идентифицират възможностите да пестят ресурси, да намалят въглеродните емисии, да допринасят за опазване на околната среда и да пестят пари.

Integrated Systems for
Information Technologies more GREEN

Обучените чрез проекта **IS IT GREEN** ръководители и експерти ще могат да разработят и изпълнят:

- стратегия за енергийна ефективност в конкретна организация
- подробен енергиен одит на ИКТ технологиите
- инструмент за анализ на съществуващите ИКТ системи,
- кампании за включване на персонала в дейности по енергийна ефективност

Integrated Systems for
Information Technologies more GREEN

В допълнение към проектните материали на ENERGY-WISE ще бъдат разработени нови материали като „**Ръководство за зелени ИКТ**” и „**Наръчник за зелени ИКТ**” със специфични за ИКТ примери, факти и решения.

В „**Наръчник за зелени ИКТ**” ще има указания, как бизнесът може да променя начина, по който закупува и използва компютърно оборудване, с цел да подобри въздействието върху околната среда и да намали значително разхода на енергия и отпадъци.

Integrated Systems for
Information Technologies more GREEN

Он-лайн Курс за обучение

Интерактивна игра

Материали и ресурси

Integrated Systems for
Information Technologies more GREEN

Тъй като ИКТ променят съществено начина, по който се осъществяват бизнес процесите и бизнес моделите, учебните материали ще включват и практическа информация за МСП с фокус върху:

Integrated Systems for
Information Technologies more GREEN

оценка и внедряване на технологии за телеконференции, облачни технологии, използване на е-медии, е-маркетинг, умна логистика, работа от разстояние и други съвременни технологии

Integrated Systems for
Information Technologies more GREEN

Is IT Green

Integrated Systems for Information Technologies more GREEN



Данни за контакт:

Стефан Спиридонов „Virtech“ ООД stspirid@virtech-bg.com .

тел. (02) 8090249

ас. Албена Антонова, СУ „Св. Климент Охридски“

a_antonova@fmi.uni-sofia.bg. Тел. 08777168 78

www.isitgreen.eu

företagarna

