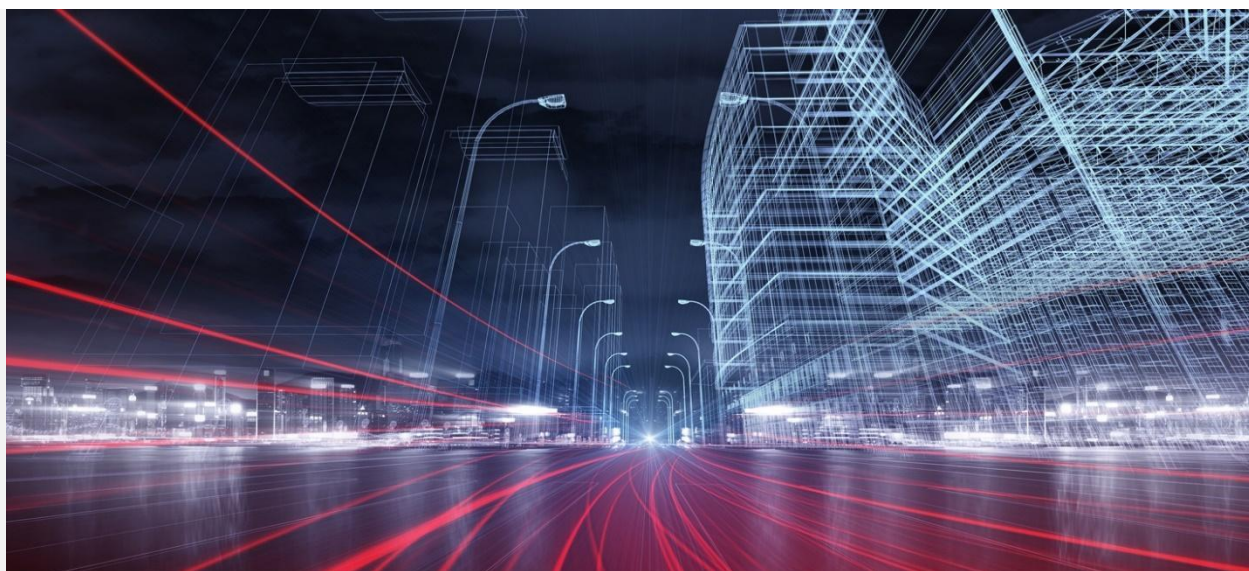




Предизвикателство Дигитални Градове Стратегия за дигитална трансформация на София (СДТС)

Платформа за интелигентен растеж

юли, 2019



Преглед на предложените дейности

Стратегията за дигитална трансформация на София ще бъде реализирана посредством серия от дейности, определени със съдействието на местни заинтересовани страни. По време на срещите на работните групи бяха определени дейности за постигане на всички 18 оперативни цели. Ръководният екип от София и експертите решиха, че стратегията трябва да се съсредоточи върху дейности, които включват дигитални решения. Затова, засега, градът реши първоначално да изпълни дейностите, описани в следващата таблица. Списъкът с дейности може да бъде редактиран във времето и се очаква непрекъснато да бъде обновяван и разширяван след края на „Предизвикателство дигитални градове“.

Таблица 3. Списък с дейности

Наименование на дейността	Връзка с оперативните цели	Основен партньор за реализирането на дейността (отговорник за дейността)	Кратко описание и цели
2.1.1. Онлайн платформа за услуги в училищата	ОЦ2.1. Е-управление: да се разработят електронни услуги в областите, в които понастоящем се предоставят услуги от Общината (в йерархичен ред): (1) административни услуги, (2) начално образование, (3) култура и туризъм, (4) градско планиране и строителен контрол, социални грижи, зелени системи и горско стопанство, местни данъци и такси	Столична община, Регионален инспекторат по образованието (РИО)	От няколко години е налична работеща платформа за прием и контрол на посещаемостта в детските градини. Платформата да интегрира обществените училища и да се изградят нови функционалности, които да позволят нови електронни услуги. Обща цел: да се подобри комуникацията между родителите на учениците и училищата
2.2.1. Подобряване на дигиталното присъствие на Столичната община	ОЦ2.2. Е-управление: да се подобрят дигиталните умения (1) вътрешно, сред публичната администрация, за да използва и управлява платформи за електронни услуги; (2) външно, сред градското население, за да	Столична община	Да се анализира уебсайтът на Столична община и да се изготви нов дизайн, за да бъде сайтът достъпен, с лесни за откриване инструкции и връзки към вече наличните е-услуги. Обща цел: да се повиши използването на съществуващите е-услуги от населението

Наименование на дейността	Връзка с оперативните цели	Основен партньор за реализирането на дейността (отговорник за дейността)	Кратко описание и цели
	използва електронни услуги и онлайн форми		
2.4.1. Платформа за градски данни	ОЦ2.4. Е-управление: да се отвори достъпът до базите данни на публичната администрация и да се създадат бази данни в сътрудничество със заинтересованите страни в града.	Столична община	<p>Да се създаде „езеро“ от данни – хранилище, което да съдържа голямо количество данни в техния оригинален формат, включително структурирани, частично структурирани и неструктурирани данни. Хранилището ще бъде използвано не само за съхранение на данни от и за Общината, но също и от и за бизнеса, гражданите и образователните институции.</p> <p>След създаването му, „езерото“ ще се разшири и ще включва различни модули, които да се използват за анализ, визуализация и моделиране. По този начин ще се създаде хъб за данни.</p> <p>Обща цел: да се помогне на заинтересованите страни да бъдат по-информирани и да се улесни разработването на политики, основани на данни</p>
2.4.2 Дигитален двойник на София (кибер-физична платформа за оптимизация на	ОЦ2.4. Е-управление: да се отвори достъпът до базите данни на публичната администрация и да се създадат бази данни в	Столична община	Дигитален двойник – дигитален профил на физическия град, който подпомага оптимизирането на процесите в града, и може да бъде използван като платформа за планиране и

Наименование на дейността	Връзка с оперативните цели	Основен партньор за реализирането на дейността (отговорник за дейността)	Кратко описание и цели
вземането на решения)	сътрудничество със заинтересованите страни в града		вземане на решения, както и за експерименти, изследователска и развойна дейност. Обща цел: да се подпомогнат вземащите решения лица и експертите при планирането и вземането на решения за развитието на града
2.5.1 Информационна платформа за потреблението на комунални услуги в реално време	ОЦ2.5. Комунални услуги: да се разработят електронни услуги в сфери като: (1) енергийно и водно спестяване, (2) оптимизация на общественото осветление, (3) интелигентни системи за измерване, (4) наблюдение на околната среда, (5) прогнозиране на търсенето, (6) идентифициране на течове и инциденти, водещи до загуба на енергия	Столична община	Пилотен проект за създаването на електронни комунални услуги в подкрепа на собствениците на сгради, с цел спестяване на енергия, газ и вода. Използване на интелигентни сензори. Създаване на мобилно приложение / уеб сайт за следене на използването на комунални услуги в реално време. Тестване в 3-5 обекта (производствен, административен, жилищен, търговски). Обща цел – оптимизация на разходите за комунални услуги.
2.8.1. Разработка на модел за ефективност при комуналните услуги	ОЦ2.8. Комунални услуги: Да се разработят гъвкави и адаптивни бизнес модели за електронни услуги	Столична община (нов екип, отговорен за проекта), бизнеса	Разработка на единен модел за ефективност, основан на метеорологичните условия – създаване на онлайн платформа за събиране и анализиране на данни, която да помага на

Наименование на дейността	Връзка с оперативните цели	Основен партньор за реализирането на дейността (отговорник за дейността)	Кратко описание и цели
			компаниите за комунални услуги да увеличат ефикасността при използването на ресурсите. Обща цел: да се увеличи ефикасността и качеството на услугата
2.9.1. Моделиране на транспорта	ОЦ2.9. Транспорт: да се разработят електронни услуги за транспорт / зелена мобилност в сфери като: (1) следене на пътния трафик в реално време, (2) мониторинг на емисиите от пътния трафик, (3) паркиране в града, (4) използване на пътни превозни средства, (5) мобилността като услуга, (6) продажба на билети, (7) логистика на микро ниво в града, (8) удовлетвореност при използването на обществения транспорт	ОП Софпроект Столична община	Създаване на динамичен транспортен модел на града. Да бъде използван, за да се тестват различни сценарии. Обща цел: по-добро планиране и управление на мобилността в града
2.10.1. Интегрирана	ОЦ2.10. Транспорт: да се създаде платформа, позволяваща интеграцията на	Столична община,	Създаване на интегрирана платформа, която да предоставя информация в реално време

Наименование на дейността	Връзка с оперативните цели	Основен партньор за реализирането на дейността (отговорник за дейността)	Кратко описание и цели
платформа за мобилност	всички софтуерни решения, данни, доставчици на услуги, заети в сектора на градския транспорт (оператори, таксите, групи за споделено пътуване и други)	Център за градска мобилност-София	относно видовете транспорт и маршрутите в града. Обща цел: да се оптимизира мобилността като услуга
2.11.1. Споделено пътуване по квартали	ОЦ2.11. Транспорт: да се разработят платформи за споделено пътуване с обществен и нестопански характер, които да подпомогнат намаляването на броя на притежаваните коли и индивидуалното използване на пътни превозни средства	Столична община, жителите на сградите, бизнесът	Пилотен проект за изграждане на платформа за споделени електрически коли за определен брой жилищни сгради по квартали Обща цел: да се подобри градската околна среда
2.12.1. Интегрирани тарифи и общ модел за таксуване при услугите за мобилност	ОЦ2.12. Транспорт: Да се прилагат гъвкави ценови модели, основани на данни, за да се насърчи използването на обществения транспорт	Столичен общински съвет, Столична община, Център за градска мобилност, компании за споделяне на	Създаване на общ модел на таксуване (интегрирани тарифи) за всички видове услуги за мобилност Обща цел: да се насърчи използването на обществения транспорт

Наименование на дейността	Връзка с оперативните цели	Основен партньор за реализирането на дейността (отговорник за дейността)	Кратко описание и цели
		велосипеди или автомобили	
3.1.1. Дигитално и физическо пространство за стартапи, ситуйрани в София	<p>ОЦ3.1. Да се установят нови механизми за инкубация и финансиране (особено на ранен етап)</p> <p>ОЦ3.2. Да се разработят електронни платформи, които да свързват стартиращите компании с пазарите и институциите</p> <p>ОЦ3.3. Да се подобрят нагласите на младите хора относно създаването на стартапи и тяхното разрастване</p>	Столична община, СОАПИ, Общински гаранционен фонд за малки и средни предприятия	<p>Разработване на нова или преработване на вече съществуваща електронна платформа за стартиращи и разрастващи се компании.</p> <p>Създаване на служба за консултиране на основатели на компании. Екипът ѝ също така ще бъде отговорен за синхронизирането, подкрепата и развитието на съществуващи инициативи, ангажирани с развитието на предприемачески качества и иновативно мислене</p> <p>Общи цели: да се насърчи развитието на предприемачески качества и иновативно мислене сред младите хора, да се подобрят предприемаческите умения на основателите на компании, да се улесни връзката между стартиращите компании и инвеститорите</p>
3.4.1. Популяризирането на София като дестинация, подходяща за	ОЦ3.4. Да се насърчава привличането и установяването на международни фондове за рисков капитал в София (RIS3)	СОАПИ	Провеждане на анализ, който да определи секторите в София с висок потенциал да привлекат рискови инвестиции

Наименование на дейността	Връзка с оперативните цели	Основен партньор за реализирането на дейността (отговорник за дейността)	Кратко описание и цели
рисково инвестиране			Обща цел: да се привлекат повече възможности за финансиране на местните стартиращи компании
3.5.1. Международен университет с програми за развитие на дигитални умения и предприемачество	ОЦ3.5. Да се предлага университетско образование в сферите на предприемачеството; науката, технологиите, инженерството и математиката (STEM); както и интердисциплинарното инженерство и информатиката	Столична община	Да се разработи концепция за привличането на международен университет и студенти и да се определят възможни локации. Обща цел: да се привлече международен университет или да се въведе международна програма в сферата на предприемачеството и интердисциплинарното инженерство в местен университет

Подробно представяне на всяка дейност може да се намери в Приложение I на Стратегията.

DIGITAL
Cities Challenge

DIGITAL
CITIES
CHALLENGE