

С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ПРОГРАМА ЕВРОПА НА СО

Проект по програма Европа 2023 г. на Столична община в приоритетна област три: „Надграждане и развитие на информационна платформа „Дигитална София – умният град“. Насърчаване на иновативни и дигитални инициативи в сътрудничество между граждани, обществени организации и местната власт, представен от Фондация „Дигитална България“

Организатори:

Фондация Дигитална България, д-р Мартин Захариев – член на УС на Фондация Дигитална България, бенефициент по проекта. Столична община, г-н Генчо Керезов – Заместник-кмет по направление „Дигитализация, иновации и икономическо развитие“ Столичната общинска агенция за приватизация и инвестиции (СОАПИ), г-жа Мария Христова, Главен изпълнителен директор, партньор на проекта

Програма

10.00 – 11.00 ч. – Регистрация и Welcome Coffee



Официално откриване
и приветствени речи
11.00 – 11.30 ч

Д-р Мартин Захариев Координатор на събитието. Член на УС на Фондация Дигитална България
Г-жа Йорданка Фандъкова Кмет на град София
Г-н Георги Георгиев Председател на Столичен общински съвет
Г-жа Милена Стойчева Министър на иновациите и растежа
Г-жа Екатерина Йорданова Председател на Програмния съвет на Програма Европа на Столична община

1

Първи панел
Говори:
Общината
11.30 – 12.30 ч

МОДЕРАТОР
Г-н Генчо Керезов Зам.-кмет по „Дигитализация, иновации и икономическо развитие“ на гр. София

Г-н Георги Георгиев Председател на Столичен общински съвет
Г-н Димитър Дилчев Изпълнителен директор на Център за градска мобилност
Арх. Здравко Здравков Главен Архитект на София
Г-жа Мария Христова Столичната общинска агенция за приватизация и инвестиции (СОАПИ)
Г-н Николай Минев Директор на дирекция „Системи и компоненти на електронното управление“ в МЕУ
Проф. Д-р Георги Димитров Председател на УС Евротръст Технолджис АД
Г-жа Севдалина Войнова Координатор на проект InnoAir, Асоциация за развитие на София

Q&A СЕСИЯ **ПРОГРАМНА РЕЧ**
г-н Тери Ли Изпълнителен директор на Хуауей Технолджис

12.30 – 12.50 ч. – Кафе пауза

2

Втори панел
Говори:
Бизнесът
12.50 – 14.15 ч

МОДЕРАТОР
Д-р Мартин Захариев член на УС на Фондация Дигитална България

Г-н Радослав Митев Мениджър екип „ICT проекти и решения за корпоративни клиенти“, A1
Г-н Александър Стаменов Изпълнителен директор, CLICO Bulgaria
Г-жа Елена Еленкова Търговски Директор, Сиском Инженеринг
Г-жа Светлана Чаушева Председател на комисия „Нормативна уредба“, Българска ИТС Асоциация
Г-н Борислав Горев Изпълнителен директор, Telelink City Group
Г-н Ивайло Цаков Главен търговски директор, Theoremus
Г-жа Малгожата Павлович експерт „Правителствена индустрия“ в регион Европа, Хуауей Технолджис
Г-н Николай Павлов Технически директор, TrafficX

Q&A СЕСИЯ **ЗАКРИВАНЕ**

2023

Digital Sofia

The smart city

Уважаеми гости,

София, нашият дом, функционира, расте и се променя като жив организъм. Всеки един от нас — гражданите — е част от еволюцията на града ни и дава своя принос за общото ни бъдеще. Нашите решения, навиците и очакванията ни към управлението определят дали ще живеем в прогресивен, умен и зелен град. Заедно с индивидуалната отговорност на всеки от нас, управлението на града трябва да предлага, насърчава и координира този процес с участието на всички заинтересовани страни и да отчита редовно напредъка по общата ни визия за бъдещето на столицата.

Стратегията за дигитална трансформация на София беше приета през 2020г. и предначерта първите стъпки към достигането на големите цели, които към онзи момент звучаха трудни и абстрактни. Днес те придобиват реални измерения и виждаме първите резултати. Радостен съм, че с най-важните от тях ще ви запознаем днес на вече ежегодния общински форум за умен град — Digital Sofia. В този мандат на кмета Йорданка Фандъкова стартирахме ключови нови политики, завършихме дългоочаквани проекти, зададохме тонът на дигиталната трансформация в българските градове, а по част от темите — дори и за гържавата.

Успешно завърши дигиталната революция в градския транспорт — милиони граждани и гости пътуват ежегодно с електронни билети, закупени през приложение, директно с банкова карта или онлайн. Приложи се гъвкава технология, която да отговаря на иновативната ценова политика, приета от Столичния общински съвет. Тя генерира огромно количество данни, които служат за оптимизиране на транспортните линии. Въведе се пилотно и довеждащият транспорт в кварталите, който изцяло се води от потребителите на услугата и техните предпочитания се отбелязват и анализират редовно, за да има постоянно подобрение.

Провеждаме политика за иновации без аналог в другите градове чрез програмата „Пясъчник за иновации“. За първи път община има възможност да действа ефективно и бързо по подобие на инвестиционен фонд, за да тества технологии и методологии за изграждане на умен град. В резултат от нея имаме първата умна детска градина в България, методология за трансформация на общински предприятия, прототип на първото общинско „езеро“ за данни.

Редица кризи и новата геополитическа обстановка наложиха сериозно преосмисляне на инфраструктурата за киберсигурност във всички институции. София направи нужните инвестиции в модерни системи, произведени само в страни от НАТО, които да предпазят данните на хората и потребителското им преживяване, когато общуват дигитално с общината. Платформа за защита на крайните устройства, система за събиране на известия за киберинциденти, система за управление на уязвимости, система за кибер-разузнаване, система за управление на привилегирован достъп и най-модерната DDOS защита вече функционират като част от инфраструктурата на Столична община. Считам, че с това централната администрация на столицата е най-добре защитеното звено в страната, след обектите от значение

за националната сигурност. Направихме и първите стъпки към изграждането на инфраструктурата за квантова криптография, като част от инициативата на Европейската комисия EuroQCI.

Електронни системи бяха наградени за постигане на максимална справедливост при важни за обществото процеси. Системата за прием на деца в детски заведения успява да привери служебно и автоматично 99% от необходимите деклариран данни, с което се постига максимална прозрачност, справедливост и защита от злоупотреби. Беше въведена система за анонимно гласуване за граждански бюджет на София. Награден беше и изчислителният център на общината, за да може да поеме нарастващите нужди от дигитализация и данни. Отворихме диалога за централизиране на изчислителния ресурс с поделянето му между районните администрации. Мобилното приложение NAG mobile и дигитализацията в Направление „Архитектура и геодезия“ на Столична община показва пътеката пред гържавата за извършването на дигиталната трансформация в администрацията на строителния сектор.

София поведе усилията за ефективно електронно управление в общините. След дълги преговори, бюджетни спънки, трансформация на гържавните структури, свързани с електронното управление, най-накрая стартира проектът „Облачни е-услуги за администрацията“. Неговата основна цел е да изгради централизирана система, която да се интегрира с всички налични гържавни регистри, да може автоматично да прави необходимите проверки в тях и да даде технологичната възможност автоматизирано да се извършват промени в тези регистри, когато нормативната рамка позволи това. За гражданите на София, Велико Търново и Чelopeч, а след това и всички общини в България, това означава, че за услуги, които не изискват специална експертна преценка, ще могат не само да заявяват електронно, а и да получават резултат от услугата в рамките на секунди, а не дни. Тази инфраструктура ще позволи изграждането и на още по-модерни средства за общуване с гражданите. До края на този мандат софиянци ще имат първото 100% мобилно електронно гише в своя мобилен телефон чрез приложението Digital Sofia. То ще представлява метод за електронна идентификация, електронно подписване, сигурно електронно връчване – изцяло безплатно и лесно за употреба. В допълнение ще се заявяват 4 пилотни услуги, като архитектурата на приложението ще позволява бързо награждане за нови услуги на база наличните интеграции в националния проект. Освен това, чрез Digital Sofia, гражданите на София ще могат да се идентифицират пред всички доставчици на административни електронни услуги в целия Европейски съюз безплатно.



Генчо Керезов
Заместник-кмет на
Столична община
Направление
„Дигитализация, иновации и
икономическо развитие“.

Спечелихме редица международни награди и признания, сред които приза за Умен град на годината в Югоизточна Европа, заместник-кмет на годината в България на Асоциация на Българските градове и региони и фондация "Конрад Аденауер", Специалната награда „Сигурност на критичната инфраструктура в общината“, наградите за "Устойчиво развитие и зелена енергия" и "Иновативна и устойчива политика" на Future of Emerging Europe, повишихме рейтинга си до топ 10 технологични градове на бъдещето на най-голямата класация за градско развитие FDI Intelligence и много други. Класирахме София сред "100-те климатично-неутрални и умни градове на бъдещето" в Европа. Това позиционира града да бъде сред фаворитите за спечелване на европейски средства и всякаква друга подкрепа, за да достигне климатична неутралност до 2030г. Взехме участие като партньор в редица международни консорциуми, които изпълняват проекти за зелен преход и чрез тях повишаваме капацитета на администрацията с опознаване на най-добрите практики в Европейския съюз.

Установихме нови партньорства с доказани лидери в умното градоустройство извън Стария континент като Седжонг и Бусан в Южна Корея и Тайпе, столицата на Тайван. София поведе усилията в Европа редом с Брюксел, Тирана и Дъблин за изграждане на първата Европейска рамка за дигитални права на гражданите на ЕС.

Прогресът до тук ни обнадеждава. С всяка малка крачка към дигиталната трансформация осъзнаваме колко дълъг е пътят за достигане на очакванията на гражданите към дигиталната администрация и умния град. Продължаваме да работим усърдно, със смирение, но и силно мотивирани да реализираме най-доброто за София!

Искрено ваш и с оптимизъм,

Генчо Керезов

Заместник-кмет на Столична община
Направление „Дигитализация, иновации
и икономическо развитие“.

ПРЕДИМСТВАТА НА SMART CITY

София притежава потенциала да бъде дигиталната столица на Югоизточна Европа, но може ли да го постигне?

Кога? Как? С какви инвестиции?

Умните градове имат смисъл само, когато технологията отговаря на нуждите на гражданите. Хората веднага могат да оценят дадена технология, когато тя пряко решава част от проблемите им. Идеята за дигитализация на градовете е традиционните услуги да се извършват по-бързо и лесно, като така се пестят времето на гражданите. Тя също така включва и съобразяване с новите проблеми, които възникват за околната среда в урбанизираната територия.

Самият град е иновативна адаптация – модел на организиран живот, който в различна степен реагира на промените и възможностите, които природата предоставя пред него. Но идеята за "умен град" обхваща повече от интелигентното приложение на технологиите в градските райони. Те трябва да допринасят за по-устойчиво развитие на градовете и подобряване на качеството на живот на хората, живеещи там.

НАПРИМЕР:

Обслужване без гише – електронизиране на най-използваните административни услуги и използване на всички услуги онлайн, като гражданите ще могат с eID:

- Да използват електронни административни услуги през своя телефон или компютър.
- Да използват мобилния си телефон вместо билет или карта за градския транспорт.
- Да обменят документи с всички общински структури чрез единна система.
- Да участват електронно във вземането на решения относно бъдещето на града.
- Да използват частните услуги, предоставяни от дружества, които изберат или са длъжни по закон да интегрират eID.

- С eID ще може да се ползва и бизнеса, като законните представители на юридическите лица ще могат да заявяват услуги.

УМНИЯТ ГРАД ОЗНАЧАВА:

- **Отворени данни** – събиране и публикуване в отворен формат на данни за качеството на въздуха, платеното паркиране, пътна безопасност, разписания на градския транспорт, за сметосъбирането в реално време, ремонти и др.
- **Електронен градски транспорт** – е-решения в таксуването. Ще можем да влизаме в метрото с телефона си и да го използваме вместо карта за пътуване. Еднократни билети и дневни карти също ще могат да бъдат купувани и използвани през мобилен телефон.
- **е-Паркиране** – електронно наблюдение и гъвкаво плащане. Възможност да се следи за свободни места в реално време – чрез сензори ще може да се определи приблизителния брой и местоположение на свободните паркоместа в реално време.
- **Портал на бизнеса** – спестяване на време от управлението на разрешителния режим на общината. През портала ще могат да се заявяват всички необходими административни услуги, групирани в т.нар. „събития от бизнеса“. Например при отваряне на търговски обект са нужни редица документи и разрешителни. През портала за бизнеса всички те ще могат да бъдат заявени общо към съответните органи.
- **Електронно участие във вземането на решения** – дигиталният профил дава възможност за участие в електронни референдуми и консултации.
- **Електронен профил на гражданина** – достъп на едно място до всички свои данни, както и възможност за улеснено използване на общинските услуги, като например: Проверка на платените и на дължимите местни данъци и такси;

Записване и отписване в детски градини и училища, със срокове и изисквания за записване на деца, най-близките учебни заведения, класирания, резултати от изпити и др.; Регистриране и плащане на абонамент за паркиране.

- Автоматично уведомяване на доставчиците на публични услуги при смяна на собствеността на имот.
- Електронна адресна регистрация.
- Автоматично плащане на местни данъци и такси с посочена банкова карта. ▶
- Автоматично получаване на право за паркиране на инвалидни места при съответната степен на инвалидност.
- Система за следене на качеството на въздуха — с повишаване на броя на сензорите за качество на въздуха и точна карта на замърсяването.
- е-Осветление — цялостно управление на осветлението, изчисляване на осветеност и планиране на ново осветление там, където осветеността не е достатъчно висока.
- Шумово замърсяване — сензори за измерване на шумовото

замърсяване с цел идентификацията на зони с твърде високи нива.

- Актуална пътна информация в мобилно приложение — в случай на ремонти, катастрофи, заледени участъци, препятствия на пътя и др.;

Дигиталната трансформация, означава по-малко бюрокрация, по-малко корупция, по-ефективно харчене на публичните пари, мобилност, по-лесна и бърза комуникация и повече възможности за гражданите и бизнеса, по-качествен живот.

Още по-умния град включва и редица по-нови технологични решения на стандартните градски проблеми, като изграждане на IoT (Internet of Things) мрежа и инфраструктурата изградена в партньорство между общината и частния сектор.

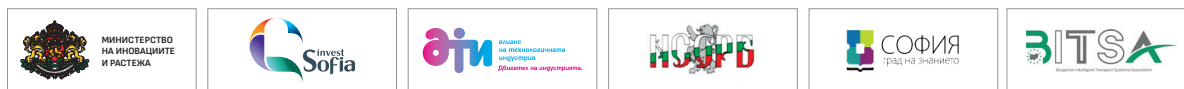
Умните градове имат начало, но не и край. Това е една постоянна еволюция, която позволява по-интелигентно управление, подобряване общественото благосъстояние и подпомагане развитието на технологичната индустрия.

ТОВА СЕ СЛУЧВА, КОГАТО УМНИЯ ГРАД
СЕ ПРАВИ ОТ УМНИ ХОРА ЗА УМНИ ХОРА...

Организатори на събитието



Институционални партньори



Основни спонсори



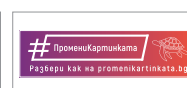
Корпоративни партньори



Медийни партньори



F&B партньори



Партньор