

Strategia Smart City Pitești - Anexa 1 - HARTA PLANIFICĂRII STRATEGICE SMART CITY PITEȘTI							
PLANIFICAREA STRATEGICĂ	DOMENIILE STRATEGICE						
	Economie smart	Planificare, conectivitate și mobilitate urbană smart	Energie și medii inteligente	Oameni inteligenți	Condiții de viață smart	Administrare inteligentă	
<b>Platforme integrate inteligente:</b> de management, comunicare, informare, decizie etc (tehnologii cloud, RFID, ML, BI, BA, AI)	Platforma de promovare integrată a orașului (harta atracțiilor, calendar evenimente, portaluri ale altor aplicații de interes general cu informații, alerte, comunicari, feedback) și varianta mobilă						
	Platforma integrată pt managementul alertelor						
	Platforma de management integrat al parametrilor de mediu (aer, apă, sol) și a consumurilor energetice						
	Platforma de gestionare a colectării deșeurilor și o aplicație mobilă asociată pentru cetățeni, cu localizarea pubelelor și nivelul aferent de umplere						
	Pitești Business Hub - spațiu de co-working și evenimente, platformă de comunicare, învățare, promovare, networking pt business, educație, C-D	Platforma de management integrat al mobilității, integrând aplicațiile sw din sistemul ITS, din sistemul de management inteligent al transportului public și din analiza de date wi-fi public	Platforma IT pentru managementul integrat al rețelelor inteligente de energie electrică & energie regenerabilă				
<b>Soluții și sisteme integrate inteligente</b> (tehnologii cloud, RFID, ML, BI, BA, AI)		Soluție de parcuri publice robotizate, optimizate ptr spații restrânse	Soluții de monitorizare, analiză predictivă și avertizare a atingerii capacității de umplere - 'containere de deșuri inteligente'				
		Soluție pt managementul parcurilor publice, cu afisare in portal website, panouri outdoor, aplicație mobilă	Soluții inteligente de colectare, identificare, înregistrare și trasabilitate deșuri, cu opțiunea compactor cu energie fotovoltaică				
		Serviciul Mobility-as-a-service	Soluție smart metering și control consumuri de energie și apă ptr instituții publice				
		Sistem outdoor de informare inteligentă ref condiții de trafic	Soluție de smart metering, management și control al distribuției apei				
		Sistem integrat de management inteligent al transportului public	Soluția de iluminat public inteligent			Soluție de securitate cibernetică pt infrastructurile IT&C	
		Soluție pt emiterea electronică a diverselor autorizații de funcționare, prin portalul e-servicii: e-autorizații	Soluție de wi-fi public securizată, portal de informare, și culegere date de trafic in timp real și analiza pt scenarii de optimizare de trafic, marketing geolocalizat, și planificare urbana.	Soluție inteligentă de măsurare a calității aerului bazată pe rețele de senzori atât la punct fix cât și în mișcare (pe mijloacele de transport în comun ale orașului)	Soluții smart healthcare pentru monitorizarea la distanță a pacienților cu afecțiuni cronice și de telemedicina	Soluție de wi-fi public pentru acces la internet printr-un portal securizat, cu funcțiunea de informare și colectare de feedback către și dinspre cetățeni	Soluție de administrare participativă / e-guvernare, incluzând o platforma de informare și de colectare feedback, integrând portaluri, aplicații mobile etc
		Sistem integrat de management al piețelor și al activităților comerciale	Soluție managed de bike sharing	Sistem de management inteligent al sistemelor de apă, inclusiv infrastructuri blue-green	Soluție completă de clasă digitală în școli standardizată la nivelul orașului	Extinderea sistemului de supraveghere video cu analiza video, ML, AI	Soluție pt emiterea certificatului de urbanism electronic, prin portalul e-servicii: e-urbanism
<b>Aplicații software</b> (inclusiv rețele LPWA: LoRaWAN, LTE-M, 5G, NB-IoT)						Dezvoltarea aplicației existente cu modul OCPI ptr cadastru	
		Ghid digital pe bază de coduri QR scanabile amplasate pe muzee, monumente istorice și de arhitectura				Aplicație mobilă pentru raportarea incidentelor	
		Aplicație mobilă cu tururi digitale de explorare urbană				Aplicație de gestionare și autorizare on-line a spațiilor de parcare cu destinație privată	
		Aplicație mobilă și portal al orașului cultural-social-turistic				Aplicație on-line depunere solicitări și eliberare avize pt reabilitarea termică a clădirilor Aplicație web-based pentru consultare publică	
<b>Senzori IoT</b> și elemente de automatizare	Retea senzori iBeacon pt transmitere info geolocalizate pentru turism inteligent	Senzori pentru detecție miscare	Retea senzori de mediu in puncte fixe și mobile, senzori SCADA, senzori foto-sensibili, de detecție (volum, greutate etc), cu ultrasunete, cu GPS	Senzori medicali	Senzori de detecție, cu ultrasunete, cu GPS		
<b>Baze de date</b> (fizice și digitale)	Baza de date geospațială și harta ortofotoaerian/GIS dinamică pentru maparea elementelor de arhitecturi inteligente						
	x	x	x	x	x	x	
<b>Infrastructuri, rețele</b>		Infrastructura mobilitate alternativă: piste biciclete, promenada malul Arges	Rețea de stații de încărcare pentru vehicule electrice		Mobilier stradal inteligent	Rețea de terminale self-service de încasare bani pentru plăți datorate la bugetul local	
		Infrastructură de comunicații; infrastructuri de utilități					
<b>Politici, strategii, programe, proceduri</b>		Infrastructură IT de tip cloud pentru asigurarea integrării, interoperabilității, scalării și managementului integrat de sisteme și aplicații					
		Parteneriat ptr transportul public colectiv	Actualizarea strategiei energetice		Proiecte de regenerare urbană cu infrastructuri blue-green	Cursuri de pregătire competențe digitale pentru angajații din structurile PMP	
		Program de stimulare a mobilității alternative, verzi	Strategie de adaptare la schimbări climatice; Masterplan gestionarea inundațiilor urbane		Proiect: Parcul Lunca Argesului - centru integrat de activități de recreere și sport	Plan de acțiuni pt operaționalizare management evenimente cultural-artistice	
		Strategie de promovare turistică	Actualizarea Periodică a Planului de Mobilitate Urbană	Strategia de management inteligent al deșeurilor - în SMID	Strategie și plan de comunicare	Planificarea spațiilor verzi cu infrastructuri blue-green	Strategie de promovare de brand a orașului
		Actualizarea SIDU					
		Analiza situației financiare și identificarea de finanțări inteligente Măsură și hotărâri administrative suport					
	Cadru instituțional pt implementarea strategiei smart city (inclusiv structura de management)						
<b>Cod culori</b>							
	domenii strategice de acțiune						
	arii de planificare strategică						
	prioritate acțiune 2020						
	prioritate acțiune 2020-2030						