

"मा. मुख्यमंत्री महोदयांचा १०० दिवसांचा कार्यक्रम"

पिंपरी चिंचवड महानगरपालिका





1. संकेतस्थळ | वापरण्यातील सुलभता | सुरक्षितता | माहितीचे अद्ययावतीकरण



HACKATHON PCMC 2025

Code. Create. Conquer.

Date : 8th – 9th April
Mode : Online

Open to all passionate minds, inviting diverse ideas and expertise!

- ✓ Cybersecurity Challenges
- ✓ Bug Bounty & Loophole Hunt

Rs 15,000

Rs 25,000

Rs 10,000

REGISTER NOW

नव्या संकेतस्थळासाठी हॅकेथॉन स्पर्धा

सुधारणा सुचविण्यासाठी महापालिकेचे नागरिकांना आवाहन

असा घेऊ शकता सहभाग

- ८ एप्रिल रोजी सायंकाळी ५ ते ९ एप्रिल दुपारी १२ वाजेपर्यंत नागरिक ऑनलाइन पद्धतीने सहभाग घेऊ शकतात
- ४ मार्चपासून नागरिकांना <https://fxurl.co/05gR4> या लिंकद्वारे नोंदणीची सुविधा
- स्पर्धेमध्ये सहभागी होणाऱ्या नागरिकांना सहभाग प्रमाणपत्र (ई-सर्टिफिकेट) प्राप्त होणार
- प्रथम, द्वितीय आणि तृतीय क्रमांकाच्या विजेत्यांना अनुक्रमे पंचवीस हजार, पंधरा हजार आणि दहा हजार रुपयांचे बक्षीस आणि प्रमाणपत्र मिळणार

पिंपरी, ता. ६ : पिंपरी-चिंचवड महापालिकेच्या अधिकृत संकेतस्थळासाठी माहिती व तंत्रज्ञान विभागाच्या वतीने ऑनलाइन पद्धतीने हॅकेथॉन स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले आहे. ८ व ९ एप्रिल रोजी या स्पर्धा होणार आहेत. यामध्ये जास्तीत जास्त नागरिकांनी सहभागी होण्याचे आवाहन महापालिकेच्या वतीने करण्यात आले आहे. राज्य शासनाच्या १०० दिवसीय उपक्रमांतर्गत या स्पर्धाचा उपक्रम होणार आहे.

पिंपरी-चिंचवड महापालिकेच्या अधिकृत संकेतस्थळाचे दर पाच वर्षांनी नूतनीकरण करण्यात येते. यामुळे २०१७ मध्ये संकेतस्थळाचे नूतनीकरण झाले होते. आता नव्याने बदल करून तसेच कृत्रिम बुद्धिमत्ता या सगळ्यांचा अंतर्भाव करून संकेतस्थळाची रचना केली आहे. १५ एप्रिल रोजी या संकेतस्थळाचे अनावरण करण्याचे नियोजन आहे. या संकेतस्थळामध्ये बदल अथवा त्रुटी असतील त्या शोधून काढण्यासाठी हॅकेथॉन स्पर्धेचे आयोजन केले आहे. त्यामध्ये हवे असलेले तांत्रिक बदल, त्यांची भेद अभिप्राय नागरिकांना मांडता येणार आहे. महत्त्वपूर्ण त्रुटी, नवीन संकल्पना किंवा सायबर सुरक्षा आदीबाबत अभिप्राय सुचविणाऱ्या स्पर्धकास बक्षीसदेखील देण्यात येणार आहे.

- AA प्रमाणपत्र
(Accessibility)
- AI आधारित
मदत सहाय्य
- रीयल टाइम
अपडेट
- Text to
Speech
- वापरण्यातील
सुलभता

- ✓ हॅकेथॉन आयोजित
 - ✓ 66 जणांचा सहभाग
 - ✓ गूगल आणि मायक्रोसॉफ्टच्या ज्युरी
- ✓ संकेतस्थळात कोणत्याही गंभीर त्रुटी आढळलेल्या नाहीत

प्रत्येक तिमाहीत 100 पेक्षा जास्त सायबर हल्ले रोखले आणि नोंदवले जात आहेत



2. केंद्र शासनाशी सुसंवाद

म्यूनिसिपल बॉन्ड आणि ग्रीन बॉन्ड
केंद्राशी समन्वय साधून म्यूनिसिपल बॉन्डमध्ये रु. 26 कोटी प्राप्त



परपल जल्लोष

सामाजिक न्याय मंत्रालय, महाराष्ट्र सरकार, दिव्यांग यांच्याशी समन्वय साधून फ्रेमवर्क राष्ट्रपती भवनात सादर

अर्बन चॅलेंज फंड

रु. 1,968 कोटी एकूण बजेटसह तीन प्रकल्प प्रस्तावित



कर संकलन सुधारणा

IGR कार्यालयाकडे पाठपुरावा करून त्यांचे संगणक प्रणाली इंटीग्रेशन

राज्य आपत्ति व्यवस्थापन निधी
पवना नदी पूर निवारण प्रकल्पासाठी रु. 556 कोटी निधी सहाय्याची
मागणी



स्थानिक संस्था कर (LBT) अभय

योजनेसाठी रु. 1,625 कोटी मिळवण्यासाठी पाठपुरावा

NIUA सोबत सामंजस्य करार (MOU)
NULP अंतर्गत कर्मचारी प्रशिक्षणकरिता सामंजस्य करार (MoU)
असलेले महाराष्ट्रातील एकमेव महानगरपालिका



भारतीय व्यवस्थापकीय संस्था (IIM) नागपुर शाखा

मोशी येथे 28 हे. जागा IIM साठी उपलब्ध करून देण्यासाठी
शासनाकडे सक्रिय पाठपुरावा

महापालिकेच्या प्रमुख प्रकल्पांना (Property
Tax, Divyang Bhawan etc.) इतर
ULB संस्थांनी केस स्टडी म्हणून स्वीकारले

विश्वकर्मा योजनेत सर्वाधिक नोंदणी

राष्ट्रीय आरोग्य अभियाना अंतर्गत राज्यात
पहिला क्रमांक

केंद्रीय योजनांचा दिलेला लक्षांक पूर्ण करत
स्वच्छ भारत अभियान योजनेत राज्यात
तिसरा क्रमांक



3. स्वच्छता | वाहने, फर्निचर, अभिलेख वर्गीकरण



अभिलेख वर्गीकरण

मोहिमे पूर्वी



एकूण नस्ती वर्गीकरण संख्या: 23,97,328
मुदतबाह्य अभिलेख नष्ट संख्या: 8,23,297

मोहिमे नंतर



नवीन रेकॉर्ड रूम



Compactor चा वापर



100 दिवसांत नवीन रेकॉर्ड रूम कार्यान्वित करण्यात आली

वाहने

100 दिवसांत लिलावासाठी
97 वाहने पात्र

लिलाव 28/03/2025 रोजी पूर्ण

97 वाहनांच्या लिलाव मधून
विधारीत रकमेपेक्षा 20%
अधिक रक्कम प्राप्त
(एकूण रु. 59.25 लाख)

फर्निचर

मोहिमे पूर्वी



12/02/2025 रोजी जुन्या व
निरुपयोगी वस्तूंचा लिलाव करून
रु. 27.28 लाख प्राप्त
पुढच्या लॉट लिलाव
30/04/2025 रोजी प्रस्तावित
(रु. 1.36 कोटी अपेक्षित
रक्कम)

मोहिमे नंतर





4. तक्रार निवारण | Institutional Mechanism and Escalation Matrix

a. तक्रार निवारणाच्या कार्यक्षम ट्रॅकिंगसाठी Unified Ticketing प्रणालीचा वापर

सोशल मीडिया
2,452 (14%)

मोबाइल ॲप
3,971 (23%)

सारथी हेल्पलाइन
11,071 (63%)

Tickets Generated: (7th Jan to 15th April 2025)

स्मार्ट सारथीवर
पहिली तक्रार नोंदणी

तिकीट पुन्हा उघडणे
(Re-open)

पुन्हा उघडलेल्या
तिकीटांचे (HoD)
प्राधान्याने हस्तांतरण

जनसंवाद

लोकशाही दिन

- वार्षिक तिकीटांची संख्या: **89,125**
- तक्रार निवारणासाठी लागणारा सरासरी वेळ: **16.5 दिवस**

b. विशिष्ट तक्रार निवारणासाठी प्रयत्न Dedicated Module for Schools



Shiksha Sarathi मध्ये मुख्याध्यपकांसाठी Login ID.

तक्रार निवारण ट्रॅकिंग साठी - Shiksha Sarathi Dashboard



पिण्याचे पाणी, Civil Issue यांना प्राधान्य देण्यात आले आहे.
(Priority Issues)

867 पैकी 810 तक्रारींचे निवारण (93%)



c. विशिष्ट तक्रार निवारणासाठी प्रयत्न Dedicated Module for Society Sarathi (RWA)



सोसायटीतील तक्रारींसाठी वेगळे प्रयोजन 100 दिवस कार्यक्रमाच्या अंतर्गत स्मार्ट सारथी वर करण्यात आले

128 पैकी 118 तक्रारींचे निवारण (92%)





4. तक्रार निवारण | Feedback Mechanism

तक्रार निवारण यंत्रणेची कार्यक्षमता

Details	Numbers	Insights and observations
Total Complaints closed	17,494	High volume of complaints resolved
Citizen called via Sarathi	6,004 (34% of total closed)	Calls made for getting feedback
Feedback Breakdown		
Satisfied	71% ↑	Most citizens found the solution effective
No Response	23%	Number of citizens who did not respond
Dissatisfied	6% ↓	Room for improvement in complaint resolution
Dissatisfied Breakdown		
Auto resolved (No action out of 6% dissatisfied)	1% ↓	Complaints closed without action and which need review

Feedback Mechanism



Department-wise Ranking systems introduced for analysis and better implementation

4. तक्रार निवारण | Predictive Analytics for Structural Changes

Reactive to Proactive to Intelligently Active for Citizen Centricity

Reactive State

3.5 Lakh +
Grievances Analyzed

16.5
Days time for
Resolution

42%
Reallocation

Proactive State using Prediction

Prediction : Actual Vs Predicted Result Comparison (Jan-Feb-March) :

Year	Jan-22	Jan-23	Jan-24	Jan-2025		
				(Our Prediction)	(Actual Happened)	% Change
Total Grievance Entries	3958	4622	6255	6780-6956	7676	10.34%
Year	Feb-22	Feb-23	Feb-24	Feb-2025		
				(Our Prediction)	(Actual Happened)	% Change
Total Grievance Entries	3597	5082	6077	6624-6919	6805	2.73%
Year	Mar-22	Mar-23	Mar-24	Mar-2025		
				(Our Prediction)	(Actual Happened)	% Change
Total Grievance Entries	5125	4842	7167	8000-8484	8413	-0.84%
Year	April-22	April-23	April-24	April-2025		
				(Our Prediction)	(Actual Happened)	% Change
Total Grievance Entries	4507	5179	6480	7928-8611	3905 (Till 18 th April)	

Prediction Model Fitment Status

90% +

Accuracy at Grievance
Number Prediction Level
on 3-month average

Next Steps: Model Fine Tuning on Department / Sub Department & Locations

Intelligently Active State

AI - LLM

Auto selection of
Department for New
Users

GPS

Services used for
accurate location

Sentiment

Prioritization basis
Criticality

25%

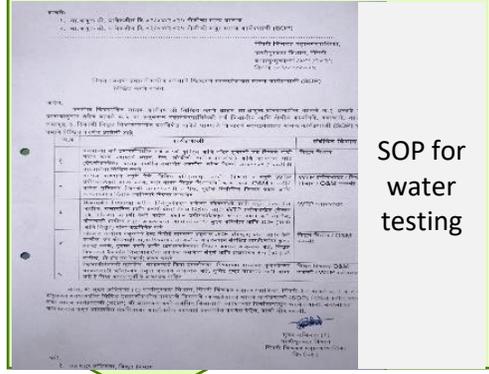
Less Reallocation
Reduced from 42%
to 31%

10

Days time for Resolution
viz a viz 16.5 yr avg & 21
days same period avg



5. कार्यालयीन सोई सुविधा | कायमस्वरूपी स्वच्छ पिण्याच्या पाण्याची व्यवस्था & कर्मचारी व अभ्यागत यांच्यासाठी स्वच्छ प्रसाधन गृहाची व्यवस्था



पिण्याच्या पाण्याची गुणवत्ता तपासणी

अभ्यागत भेटीचे विश्लेषण



वारंवार येणाऱ्या अभ्यागतांची स्वतंत्र नोंद संबंधित विभाग प्रमुखांना आवश्यक सूचना

पिण्याच्या पाण्याची दररोज ५ नमुने घेऊन तपासणी

Sl. No.	Name	Activity	Frequency	Remarks
1	Water Purifier	Water Purifier	Daily	
2	Water Purifier	Water Purifier	Daily	
3	Water Purifier	Water Purifier	Daily	
4	Water Purifier	Water Purifier	Daily	
5	Water Purifier	Water Purifier	Daily	



प्रसाधन गृहांची स्वच्छता व्यवस्था

सुशोभीकरण



उत्तम बैठक व्यवस्था, कुंड्या, विद्यार्थ्यांनी काढलेली चित्रे इत्यादींचा सुयोग्य वापर करून कार्यालयांचे सुशोभीकरण

152 प्रसाधन गृहांमध्ये checklist सोबत जनतेचे अभिप्राय आणि सूचना यासाठी QR कोडचा वापर



5. कार्यालयीन सोई सुविधा | फलक

- उच्च विरोधाभास रंग संयोजनाचा वापर काळा आणि पांढरा लाल आणि हिरवा

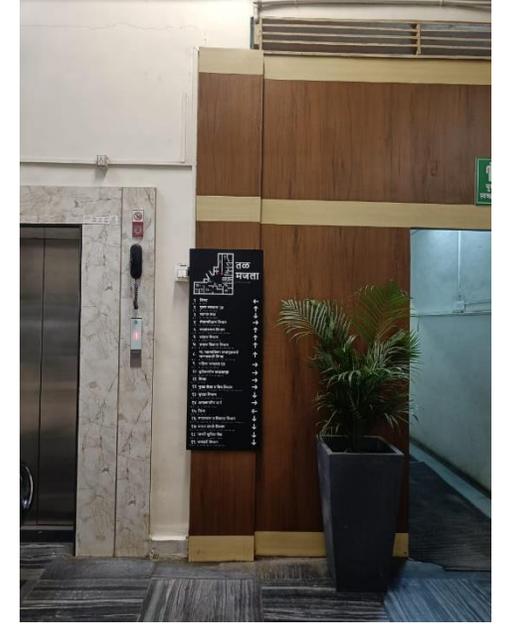
- मजला आराखडा माहिती (Floor Plan)

- स्पर्श करून जाणवणारे फलक (Braille)

- पिं. चिं. मनपाइमारतींमध्ये आणि क्षेत्रीय कार्यालयांमध्ये 100 दिवसांत अंमलबजावणी



पिं. चिं. मनपाच्या सर्व कार्यालयांमध्ये साइनजेस स्थापित केले गेले आहेत

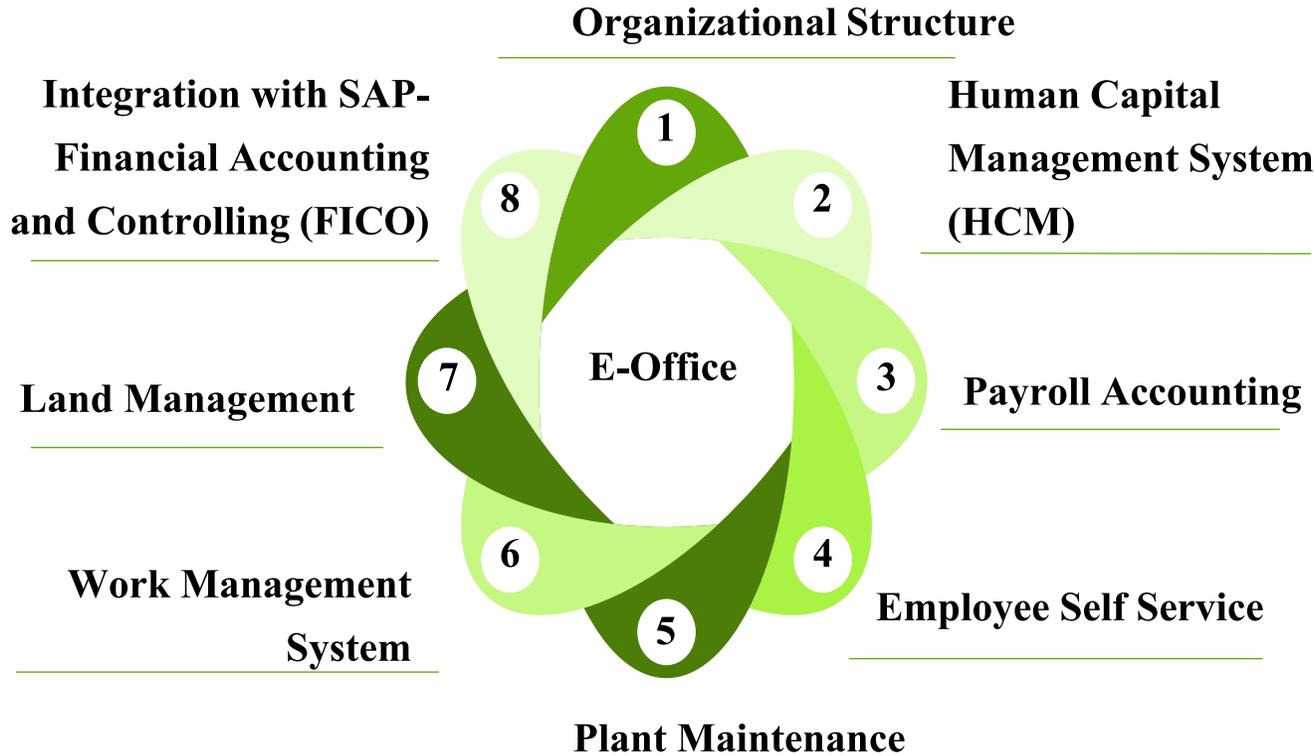




6. कामकाजातील सुधारणा | e-office

1 एप्रिल 2025 पासून पिं. चिं. मनपाने 100% e-Office प्रणालीचा अवलंब केला असून, फिजिकल फाइल वर संपूर्ण बंदी

Over 1,000 processes have been optimized through **Business Process Re-engineering (BPR)**



- GIS based ERP सोबत जोडून एक सर्वसमावेशक अशी **dynamic workflow system**
- अद्ययावत e-Office प्रणाली with Single Sign On (SSO)
- एकाच डॅशबोर्डद्वारे मॉड्यूलसमधील फाइल स्थितीचे निरीक्षण
- 1,709 डिजिटल की बनवण्यात आल्या
- 1,712 पैकी 522 नसत्यांचा निपटारा
- e-Office द्वारे टपालांची संख्या: 8,742

SAP-HCM, SAP-FICO आणि DMS च्या एकत्रित कार्यप्रवाहांसह जलद फाइल प्रक्रिया

स्वयंचलनाद्वारे मॅन्युअल त्रुटी कमी

PCMC च्या 54 विभागांमध्ये पेपरलेस ऑपरेशन्स



7. अधिकारी कर्मचारी प्रशिक्षण, सेवाविषयक बाबी आणि कृत्रीम बुद्धीमत्ता (AI) तंत्रज्ञानाचा वापर

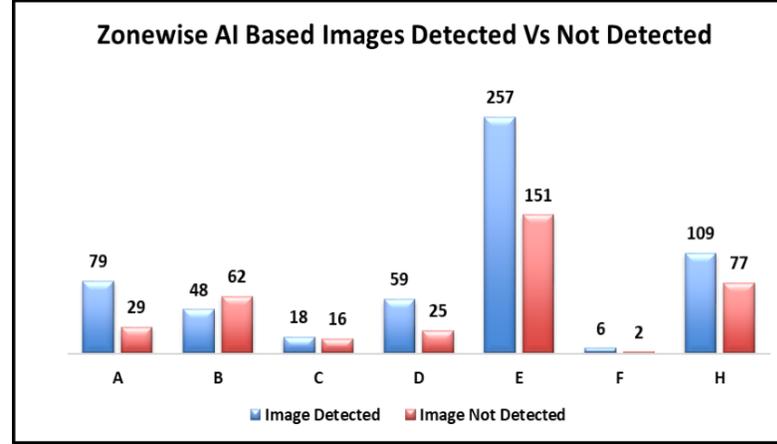
कर्मचारी प्रशिक्षण

- पिं. चिं. मनपाद्वारे सर्व अधिकाऱ्यांसाठी AI प्रशिक्षण आयोजित
- विविध प्रशिक्षण कार्यक्रमांसाठी JCLAIR, CEPT, GDCl, इत्यादी क्षेत्रातील तज्ञांसोबत सहयोग
- नव्याने रुजू झालेल्या कर्मचाऱ्यांची Induction Training
- NIUA सोबत MOU अंतर्गत कर्मचाऱ्यांचे Skill Gap Assessment करून Training Modules तयार केले

सेवाविषयक बाबी

- सेवा जेष्ठता याद्या प्रसिद्ध : 170/196
- पदोन्नत्या: 303 (100 दिवसांत: 41)
- 89 न्यायालयीन प्रकरणे, 09/28 विभागीय चौकशी प्रकरणे यांचा निपटारा

AI Based Object Detection



Toilet monitoring using AI Object

Detection: स्वयंचलितपणे सुविधा मालमत्ता (शौचालये, सिंक, आरसे, इ.) नोंदवले आणि पडताळले जात आहेत

Details of toilet surveys conducted:

Total Photos Clicked – 938

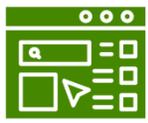
AI based Object Image Detected – 576

AI based Object Image Not Detected – 362

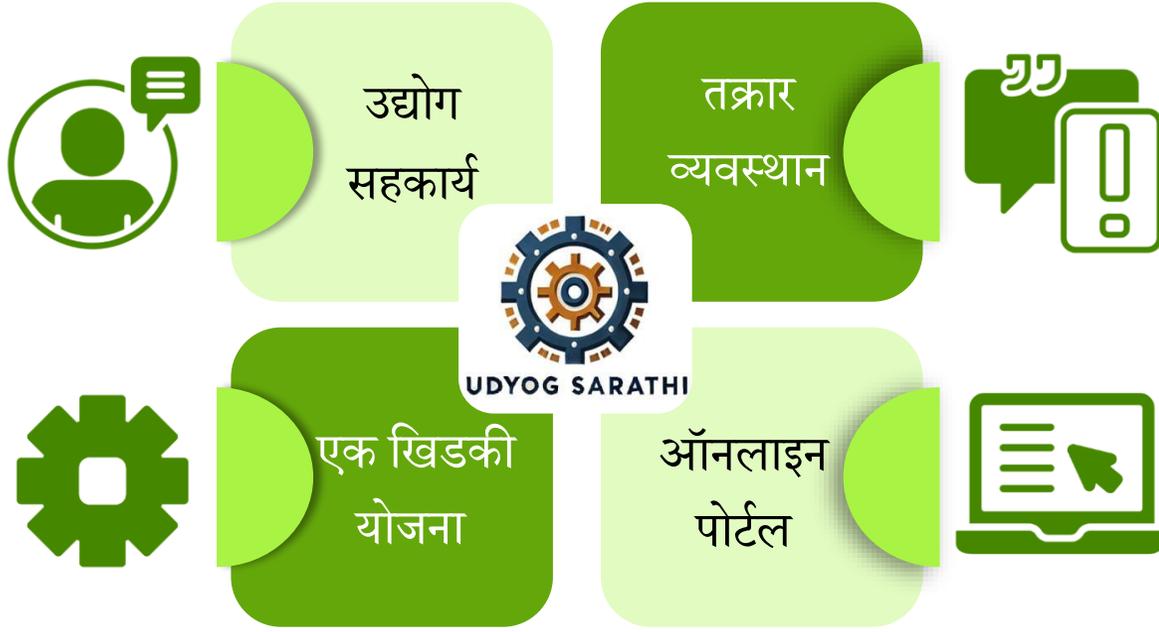
AI Based Hoarding Detection

- सर्वेक्षणापूर्वी होर्डिंगस – 1,413
- AI सर्वेक्षणानंतर होर्डिंगस – 1,406
- AI सर्वेक्षणानंतर नोंदवलेली अधिकृत होर्डिंगस – 853
- अनधिकृत होर्डिंगस – 7
- कारवाई केलेले होर्डिंगस – 5
- वाचवलेले महसुली नुकसान – रु. 1,46,55,192/-

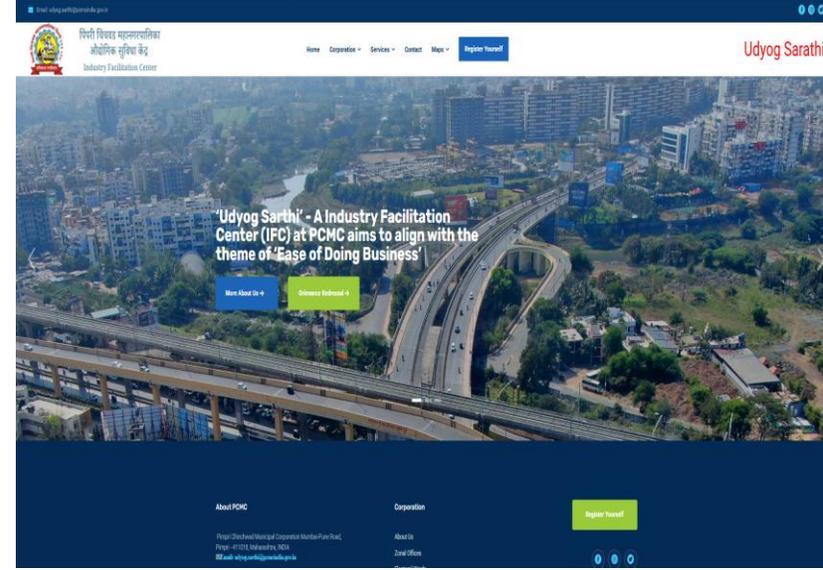




8. आर्थिक व औद्योगिक गुंतवणूकीस प्रोत्साहन | उद्योग सारथी



उद्योग सुविधा कक्षात तत्पर ग्राहक सेवा देण्यासाठी समर्पित 2 पूर्णवेळ कर्मचारी



- ✓ तक्रारींचे निराकरण करण्यासाठी विशेष ऑनलाइन पोर्टल
- ✓ 243 सदस्यांची नोंदणी पूर्ण व प्राप्त तक्रारींचे निराकरण

Allocated over ₹100 crore in the 2025-26 budget of PCMC for the infrastructural development of the MIDC area

Assigned 81 dedicated Safai Karmacharis to ensure cleanliness in the MIDC area

DPR prepared with MIDC and MCCIA for CETP in the industrial area

Proactively optimized feeder bus routes in collaboration with MIDC and PMPML to ensure last-mile connectivity for workers

Installed 402 cameras in the MIDC area to ensure security

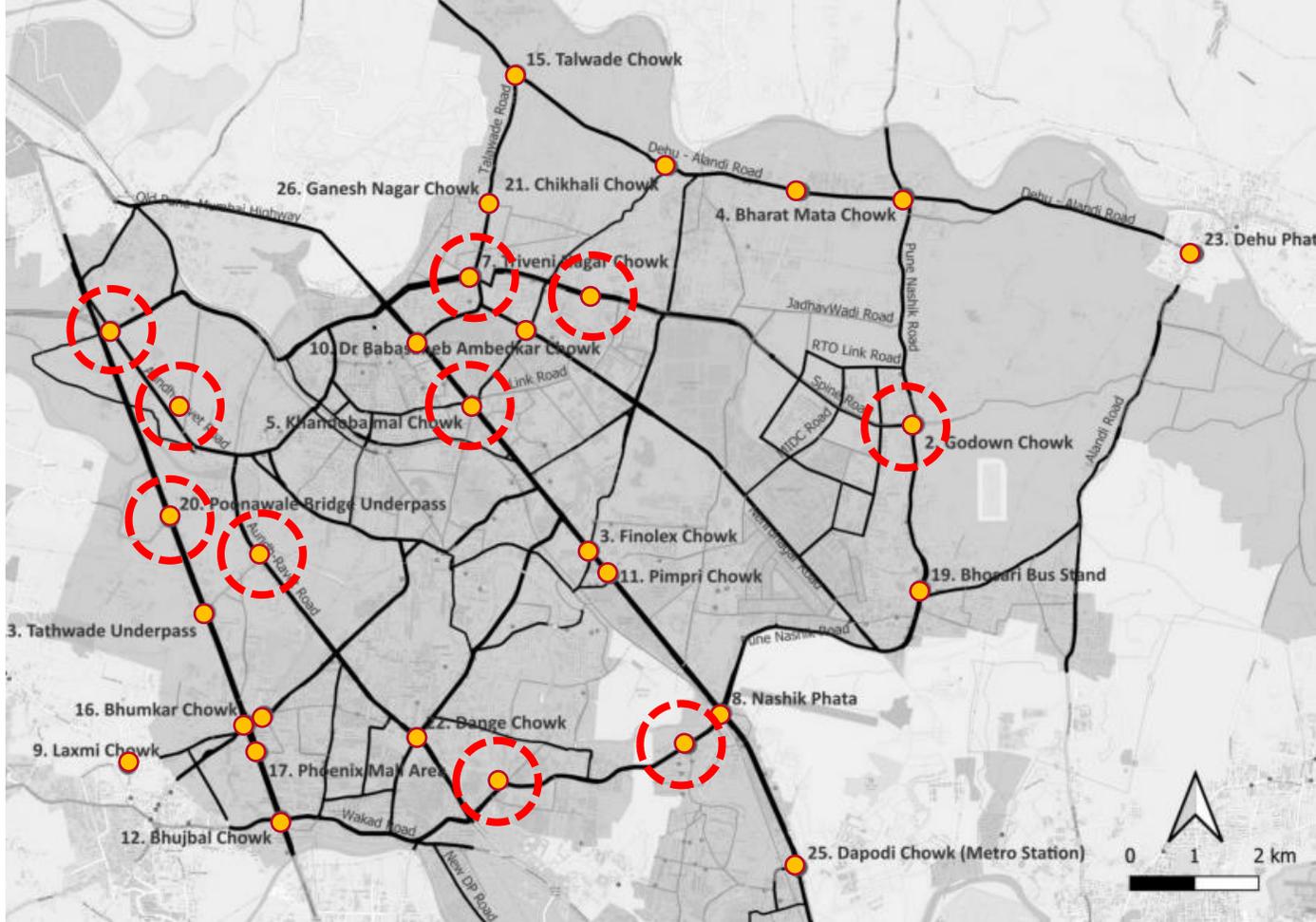
PCMC is redeveloping Telco Road according to urban street design norms to improve commuting



9. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 1- सुकर जीवनमान (1) | वाहतूक व्यवस्थापन (1/4)

1

वाहतूक कोंडी सोडविण्यासाठी चौकांमध्ये उपाययोजना



Passenger Car Unit (PCU) Data, Google Map Traffic Congestion Data आणि Traffic Impact चा अभ्यास केला गेला

10 चौकांमध्ये उपाययोजना राबवण्यात आल्या आहेत

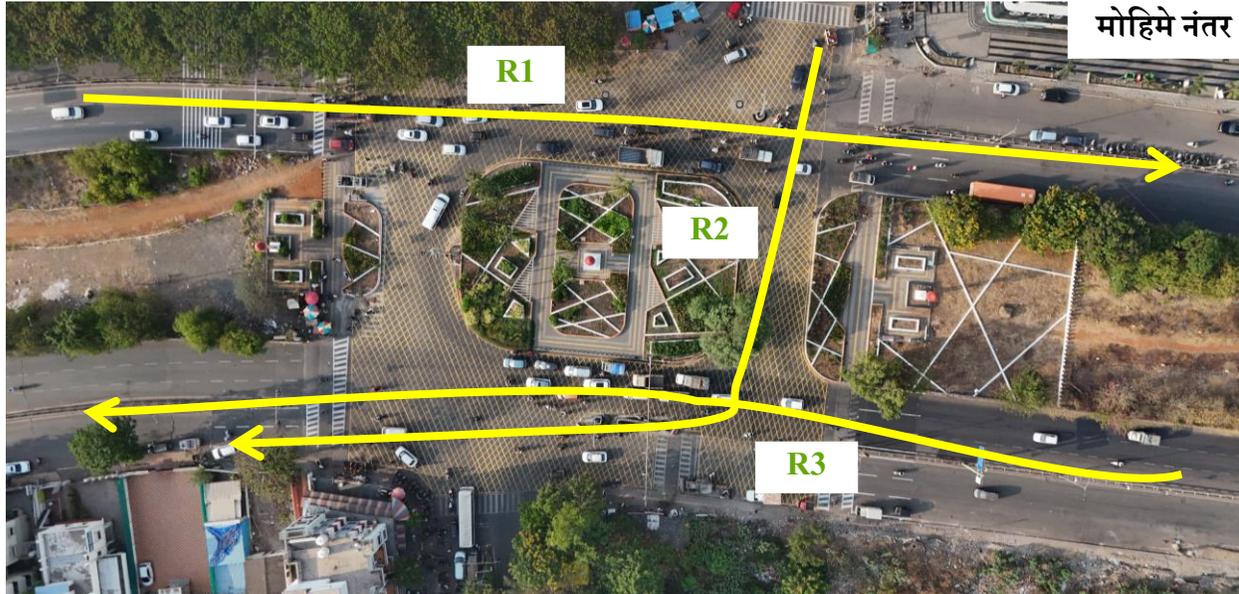
1. रावेत पंपिंग स्टेशन
2. शिवार चौक
3. स्वराज गार्डन चौक
4. मुकाई चौक
5. गोडाऊन चौक
6. घरकुल चौक
7. त्रिवेणी चौक
8. खंडोबा वाय जंक्शन
9. पुनावळे चौक
10. ताथवडे चौक

2

बेकायदेशीर पार्किंगमध्ये घट आणि वाहतूक सुरळीत करण्यासाठी पार्किंग व्यवस्थापन उपाययोजना करण्यात आल्या

9. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 1- सुकर जीवनमान (1) | वाहतूक व्यवस्थापन (2/4)

घरकुल चौक



Arm	आधी	नंतर
R1	9 min	6 min
R2	10 min	7 min
R3	11 min	8 min

प्रवासाच्या वेळेत एकंदर
28% बचत

गर्दीच्या वेळी वाचवलेले सरासरी वेळ
518.10 hrs

गर्दीच्या वेळी दर महिन्याला वाचवलेले सरासरी इंधन
879 लिटर



9. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 1- सुकर जीवनमान (1) | वाहतूक व्यवस्थापन (3/4)



Parameters	Savings
Average Travel Time reduced by	31.9%
Overall Person-hours saved in peak hour (in Hrs)	4,110
Overall fuel saved monthly (in Liters)	27,081



9. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 1 - सुकर जीवनमान – (2) | वाहतूक व्यवस्थापन (4/4)

बेकायदेशीर पार्किंगमध्ये घट, वाहतूक सुरळीत करणे आणि नागरिकांचा अनुभव सुधारणे

मोबाईल ऍप्लिकेशन



मोहिमे पूर्वी



मोहिमे नंतर



पार्किंग क्षमतेचा तपशील:



महत्त्वाचे टप्पे



स्थळ निरीक्षण व प्रारंभिक सर्वेक्षण



स्थानिक कर्मचाऱ्यांची नेमणूक व प्रशिक्षण



पार्किंग साईन बोर्ड्स व मार्गदर्शन फलक बसवणे



टिकटिंग सिस्टीम आणि डिजिटल डिव्हाइसेस इंस्टॉलेशन



महानगरपालिका अधिकाऱ्यांचा स्थळ दौरा आणि मार्गदर्शन



डेटा संकलनाची सुरुवात आणि नियमित अहवाल तयार करणे

On-street Pay & Park

- नाशिक फाटा वाकड BRTS कॉरिडॉरवरील सुदर्शन चौक ते साई चौक येथे पुनरावलोकन सर्वेक्षण पूर्ण
- पे अँड पार्क येत्या काही दिवसांत कार्यान्वित

Off-street Pay & Park

- तीन ठिकाणी मार्च 2025 मध्ये पे अँड पार्क कार्यान्वित
- नाशिक फाटा उड्डाणपुलाखाली
 - एम्पायर इस्टेट उड्डाणपुलाखाली
 - चाफेकर चौक

प्रतिक्रिया

<p>Mahendra Raut ★★★★★ नेमणूक केलेल्या कर्मचाऱ्यांचे वर्तन चांगले आणि मदत करणारे आहे.</p>	<p>Sagar Dudhane ★★★★★ आता पार्किंगसाठी जाणे सोपेपणाने होऊ लागले आहे.</p>
<p>Jui Lakal ★★★★★ एक टाईम अशा प्रकारे इन्फोर्मेटिव्ह काम करताना आणि महानगरपालिकेला त्यांना सापोर्ट करताना हे बघून चांगला वाटतो.</p>	<p>Avanti Deshpande ★★★★★ ParkingPal जेव्हा अनुभव सुरू चांगला होता. मला पार्किंग स्पॉटला ParkingPal वा बोर्ड दिसता तो QR कोड स्कॅन करून पार्किंगसाठी परे भरते. पार्की बळकरीब वेळी ही प्रक्रिया क्वचित सोपी आणि जलद होते. हा नवीन संकल्पना पाहून खुशच होऊन वाटते.</p>
<p>Ketan Mandlecha ★★★★★ सगळा ऑपरेशनमध्ये वेळी होऊ लागत नाही त्यामुळे या डिजिटल प्रणालीमुळे व्यवहार फायदेक वाढतो.</p>	

सकारात्मक प्रतिसाद





9. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 1- सुकर जीवनमान (2) | दिव्यांगांच्या पुनर्वसनासाठी सक्षम पाऊल

- ✓ सर्व 21 प्रकारच्या अपंगत्वांसाठी भारतातील पहिल्या अत्याधुनिक पुनर्वसन केंद्राची स्थापना
- ✓ Focus on lifecycle, therapies, assistive devices, skill enhancement, employability, entrepreneurship Development towards inclusivity.
- ✓ अत्याधुनिक उपकरणांसह सर्व प्रकारच्या थेरपी सेवा सुरू
- ✓ 700+ हक्कार्यांना (लाभार्थ्यांना) उपचार आणि सुविधा



PwD: Persons with Disability | DBF: Divyan Bhavan Foundation

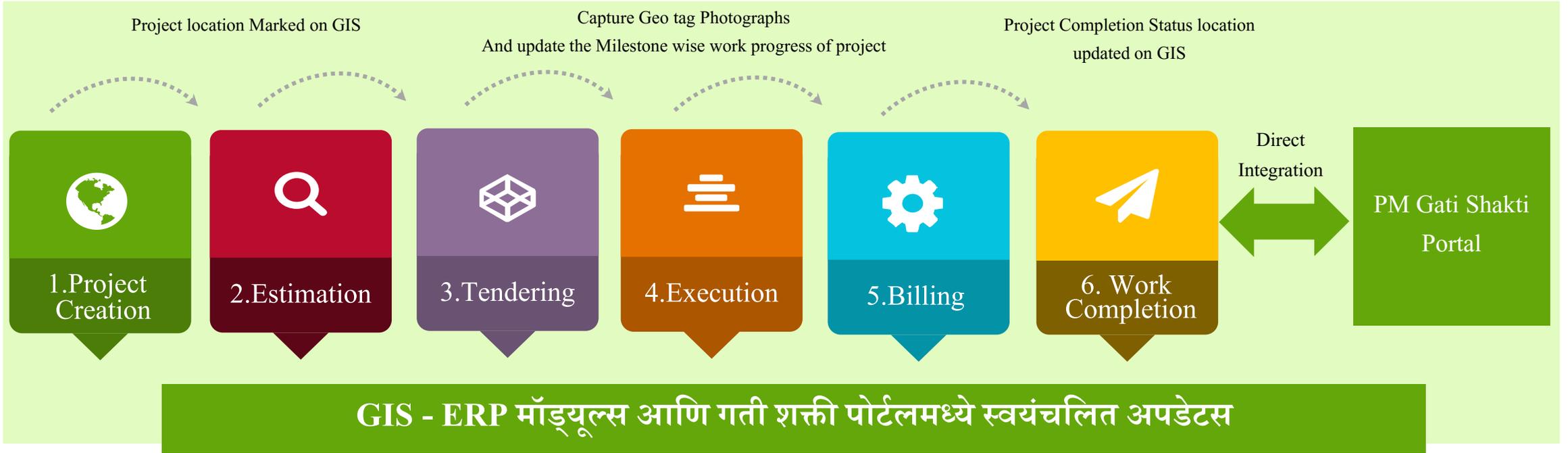


PCMC आणि DBF द्वारे 17-19 जानेवारी 2025 रोजी आयोजित तीन दिवसीय महोत्सव, ज्यामध्ये सर्वसमावेशकतेसाठी बदल घडवून आणण्यासोबत शिक्षण, रोजगार, आरोग्य आणि सामाजिक समावेशकता यामध्ये शाश्वत प्रभाव निर्माण करण्यासाठी प्रयत्न करण्यात आले

- ✓ 10,000+ उपस्थितांना (PwDs, काळजीवाहक, कॉर्पोरेट्स, नेते) सशक्त
- ✓ दिव्यांगाकरीता सुगम उपायांसाठी गुंतवणूक वाढवली
- ✓ समावेशक धोरणांसाठी सहकार्याने संवाद साधला



9. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 2 – कार्यालयीन व्यवस्थापन सुधारणा (1) | GIS enabled ERP (1/2)



महत्त्वाच्या डेटासेट्सचे एकत्रीकरण:
Infrastructures, Road Networks, Water,
Sewerage, Garden & Parks, Public
Transportation, Environmental Impact etc.



150+ online services of PCMC are being
integrated into a dynamic GIS-based
ERP system which includes
340 GIS layers



PWD, MIDC, वन, IGR इत्यादी इतर
शासकीय विभागांसोबत
द्वि-मार्ग डेटा विनिमय

SAP covers 6-Core and 25 Non-Core Modules



9. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 2 - कार्यालयीन व्यवस्थापन सुधारणा (1) | GIS enabled ERP (2/2)

ReFX Land Asset Mapping and Change Detection through GIS

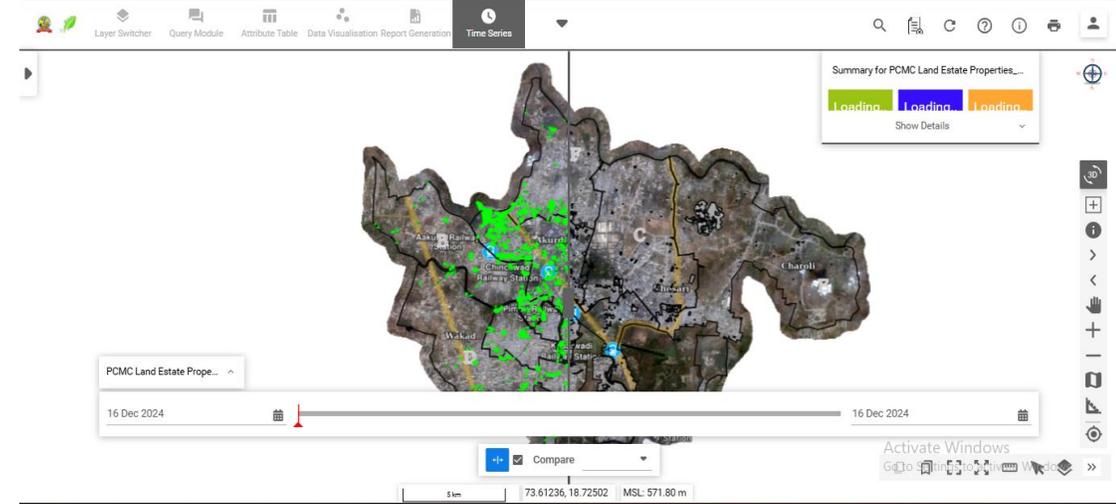


Ravet Open Space – Year 2020



Ravet Open Space -Year 2024

1. जमिनीच्या वैशिष्ट्यांमध्ये बदल ओळखण्यासाठी satellite imagery चा वापर
2. Encroachment किंवा नव्याने बांधलेल्या इमारती/रचना ओळखण्यासाठी मदत
3. वेगवेगळ्या कालावधीतील images ची तुलना करून स्थानिक बदल ओळखण्यासाठी मदत



March 2024 –
0.3 Meter Very High-Resolution
Satellite Imagery

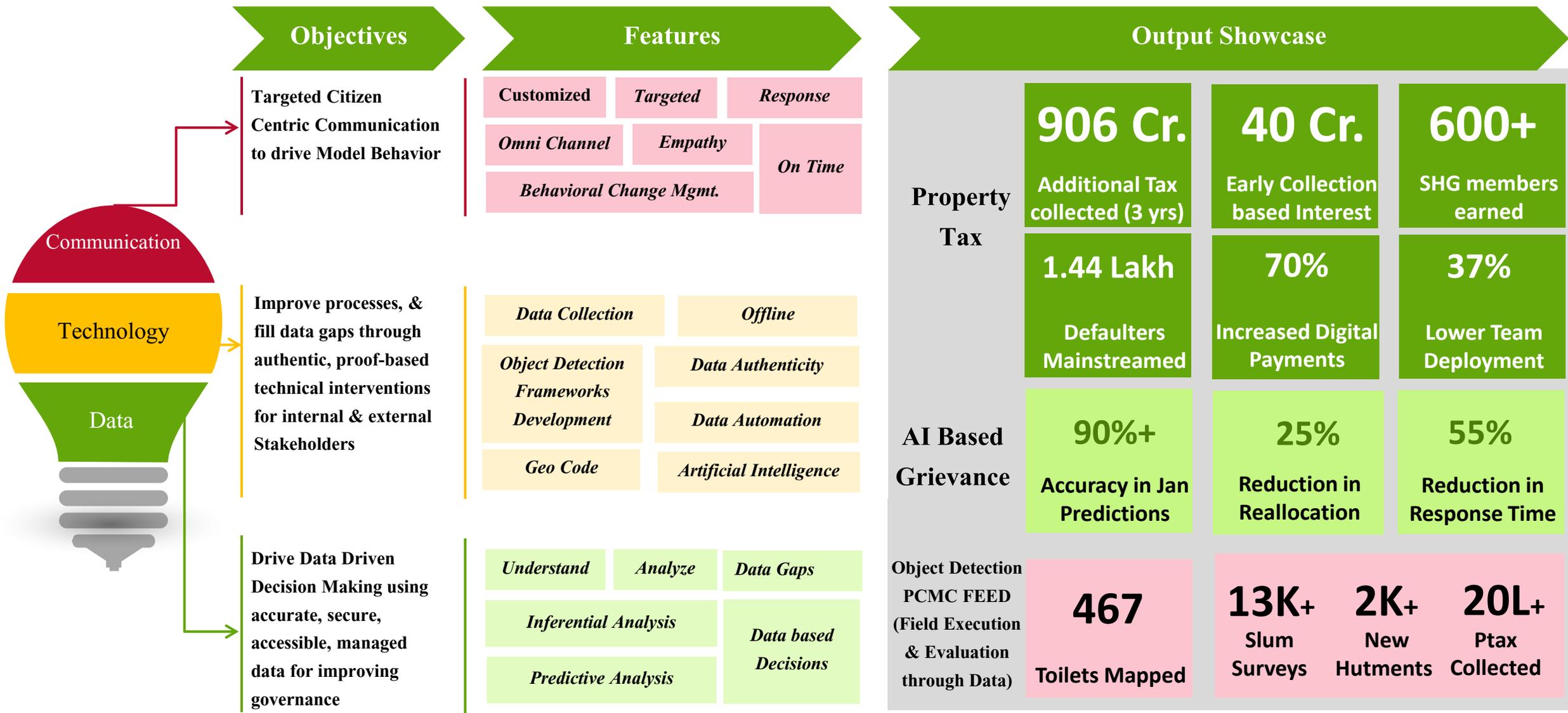
February 2020 –
0.3 Meter Very High-Resolution
Satellite Imagery

Expected Key Impact:

- High resolution satellite-based monitoring of changes in temporal, land use and habitation
- Out of 1,211 properties change detected in 69 PCMC properties and 117 individual structures



10. नाविन्यपूर्ण उपक्रम 2 - कार्यालयीन व्यवस्थापन सुधारणा (2) | City Hub for Data and Communication



धन्यवाद!

शेखर सिंह, भा. प्र. से.

पिंपरी चिंचवड महानगरपालिका

अंतिम मूल्यमापन कार्यपद्धतीनुसार कार्यमापन तक्ता परिशिष्टात जोडलेला आहे