



**Shri Shivaji Education Society Amravati's Amravati
College of Engineering and Technology Akola**

Internal Smart India Hackathon 2025

Date:-26 September 2025

Report

1.Photos of the event organised

i) Inauguration function photos





2. About the event

With the due support of Managing body of Shri Shivaji Education Society Amaravati's College of Engineering and Technology Akola has organized a one-day Internal Hackathon 2025 for Smart India Hackathon 2025 on 26th September 2025 at 12.00 P.M in Vishweshwarya Hall for aspirants assembling from various departments with a very highly competitive spirit to participate and with the strong determination to include their achievements and accomplishments to their resumes.

The inauguration was done by Hon'ble Chief Guest Mr Arvind Dethe CEO RK and Bharat Ek Kadam who guided students about importance and need of Innovation. Dignitaries present on the dais President of the function Hon'ble Principal Dr P.V.Thorat, Principal College of Engineering and Technology Akola under whose leadership program was organized, Dr S.C.Makwana, Head Mechanical Engineering Department, Introductory remarks was presented by SPOC SIH 2025 & Head Information Technology Department Dr R.A.Taley.

The anchoring was done by final year student Ms Snehal Dshmkh student of C.O.E & T Akola and vote of thanks of the event was presented by Prof Mrs Vasanti.Y.Gaud. After the formal inauguration of the event students from various department presented their problem statement and interacted with judges.

The judges for the competition were-

1. Mr Arvind Dethe CEO RK group, Bharat Ek Kadam
2. Dr S.K.Patil CEO S.K.Agro Tech and Industries, M.I.D.C Akola.
3. Dr G.S.Zamre, Associate Professor , C.O.E & T Akola.
4. Dr S.S. Agrawal, Associate Professor, C.O.E & T Akola.
5. Prof G.R.Bharsakale, Assistant Professor, C.O.E & T Akola.
6. Dr M.K.Deshmukh, Associate Professor , C.O.E & T Akola.
7. Prof S.P.Dhomane, Assistant Professor, C.O.E & T Akola.
8. Prof Mrs S.S.Dixit , Assistant Professor, C.O.E & T Akola.
9. Prof K.P.Barabde, Assistant Professor, C.O.E & T Akola.
10. Prof A.S.Gangane, Assistant Professor, C.O.E & T Akola.

3. Program Details

Date: 4th August 2025

Venue: 1. Vishveshwarya Hall – Inauguration

2. IT Smart Room

3. R& D Lab

4. Chemical Smart room

5. Mechanical Smart room

Number of Participants: 288

Chief Guest: Mr Arvind Dethe CEO RK and Bharat Ek Kadam

276 students attended and participated in the internal Hackathon -2025.

4. Staff and Student Co-ordinator









Shri Shivaji Education Society Amravati's
College of Engineering and Technology Akola
Presents
Internal Smart India Hackathon 2025 For



Dr P.V.Thorat
Principal C.O.E & T Akola



Dr R.A.Taley
SPOC

Worlds Biggest Open Innovation Model



Student Innovation Problem Statements are LIVE

Staff Co-ordinators

1. Dr Amlt Gawande- Chemical dept
2. Prof V.Y. Gaud - CSE dept
3. Prof Priyanka Mahalle -IT dept
4. Prof Akshay Kalmegh- Civil dept
5. Prof Suresh Alase- Mech dept

Students Co-ordinators

1. Anhita Gokhale-9881960804
2. Rushikesh Devikar-9322683106
3. Sakshi Shukla- 8208864814
4. Kashi Dheva-9403199611
5. Shubham Asalkar-9579304436

#smartindiahackathon2025

#SIH2025




5.Judges Photo





6.Total Team and students participated photos

<https://drive.google.com/drive/u/4/my-drive>

7. Twitter/FB/LinkedIn link for the event organized and promoted on your social media

☐ **Instagram Post Link:**

<https://www.instagram.com/reel/DPI8ET6DCZX/?igsh=MTl6azJrOWd4NHc4dw==>

← Posts



sih.coeta and coetakola

College Of Engineering & Technology, Akola.



Liked by coetakola and others

sih.coeta 🚀 The Day is Here! 🚀

☀️ Internal Hackathon – SIH 2025 at COETA, Akola

📅 Date: 26th September 2025

💡 Be ready to present your innovative ideas!

🏆 Exciting Prizes:

🥇 1st – ₹5000 | 🥈 2nd – ₹3000 | 🥉 3rd – ₹2000

🎯 Showcase your creativity, compete with the best,
and grab your chance to represent COETA at Smart
India Hackathon 2025!

📍 Follow us for updates:

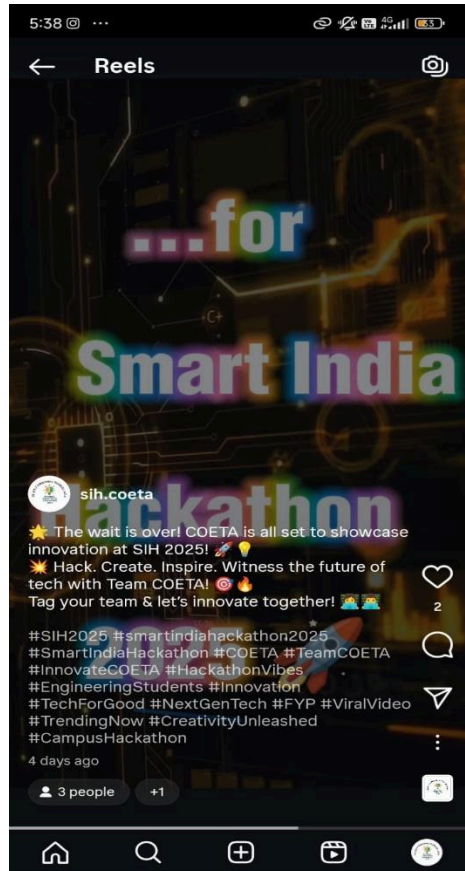
Instagram – @sih.coeta ,

@coetakola

YouTube – @collegeofengineeringtechno2999

Website – www.coeta.ac.in





□ **Facebook Post Link:**

<https://www.facebook.com/reel/1323548869553592/?app=fbl>

8. Use of hashtags such as #sih2025 #smartindiahackathon2025 is must

1. <https://www.facebook.com/100064293091458/posts/pfbid02trjrpvB9M3cWC9WtGrkkCEQmqFvbEL8N1Y5dPMmLt3XiKSuvdyi6wd9TamAZzcmql/?sfnsn=mo>
2. <https://www.instagram.com/p/DPCVdhXCFCp/?igsh=MXF4NjdsMmNsbmlyA==>

9. Tag official page of innovation cell, ministry of education on twitter

1. https://x.com/RashmiTaley/status/1972636559301329227?t=gajzB9_Rrq6YDx0r_1MxUw&s=08
2. <https://x.com/RashmiTaley/status/1972635424582750301?t=-lxiXOMJ7QILXQa9Kut2dQ&s=08>

5:46 10% 4G 41%

← Post ↻

Most relevant replies ▾

 **Rashmi Deshmukh Taley** @Rashm... · 4m ↻
Replying to @RashmiTaley



1 3

 **Rashmi Deshmukh Taley** @Rashm... · 4m ↻
Replying to @RashmiTaley



3

 **Rashmi Deshmukh Taley** @Rashmi... · 5s ↻
Replying to @RashmiTaley
@Ministry of Innovation cell @ Ministry of Education

Post your reply

10. Notice of Internal Hackathon SIH2024

a) College notice board



The banner for the Internal Hackathon - SIH 2025 features a collage of logos at the top, including SBI Foundation, G20 India, Ministry of Education, MoE's Innovation Cell, and SMART India Hackathon 2025. The central text identifies the event as organized by Shri Shivaji Education Society, Amravati's College of Engineering & Technology, Akola. It lists Dr. P.V. Thorat as Principal C.O.E & T Akola and Dr. R.A. Taley as SPOC. The event date is 26th September 2025. Prizes are listed as 1st Prize - ₹5000, 2nd Prize - ₹3000, and 3rd Prize - ₹2000. A cartoon character is shown speaking at a podium with the text 'Be ready to present your ideas!'. The bottom of the banner includes the website www.coeta.ac.in and social media handles @sih.coeta and @collegeofengineeringtechno2999.

SBI FOUNDATION
Service Beyond Banking

G20
भारत 2023 INDIA

Ministry of Education
Government of India

MoE's INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)

SMART INDIA HACKATHON 2025

SHRI SHIVAJI EDUCATION SOCIETY, AMRAVATI'S
COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY, AKOLA

Dr P.V.Thorat
Principal C.O.E & T Akola

Dr R.A.Taley
SPOC

INTERNAL HACKATHON - SIH 2025

Date: 26th September 2025

Exciting Prizes Await!

1st Prize – ₹5000
2nd Prize – ₹3000
3rd Prize – ₹2000

Be ready to present your ideas!

www.coeta.ac.in | **@sih.coeta** | **@collegeofengineeringtechno2999**



The poster for the Internal Smart India Hackathon 2025 features a light blue background with logos at the top, including SBI Foundation, Ministry of Education, MoE's Innovation Cell, and SMART India Hackathon 2025. The central text identifies the event as organized by Shri Shivaji Education Society, Amravati's College of Engineering and Technology, Akola, located in Babhulgaon, Akola, Maharashtra 444104. The event date is 26th September 2025, at 11:00 Am, at Sir Visweshwarya Hall, COET, Akola. The poster lists Dr. Rashmi Taley as SPOC Internal SIH 2025, Hon'ble Shri Arvind Dethe as Hon'ble Chief Guest CEO RK Group & Bharat Ek Kadam, and Dr. P. V. Thorat as Hon'ble Principal.

SBI FOUNDATION
Service Beyond Banking

शिक्षा मंत्रालय
MINISTRY OF EDUCATION

MoE's INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)

SMART INDIA HACKATHON 2025

Shri Shivaji Education Society, Amravati's
College of Engineering and Technology, Akola
Babhulgaon, Akola, Maharashtra 444104

INTERNAL SMART INDIA HACKATHON 2025

Date: 26th September 2025
Time: 11:00 Am
Venue: Sir Visweshwarya Hall, COET, Akola

Dr. Rashmi Taley
SPOC
Internal SIH 2025

Hon'ble Shri Arvind Dethe
Hon'ble Chief Guest
CEO RK Group & Bharat Ek Kadam

Dr. P. V. Thorat
Hon'ble Principal

b) Whatsapp group message posted



11. Public News

मातृभूमि

श्री शिवाजी अभियांत्रिकी व तांत्रिकी महाविद्यालयात स्मार्ट इंडिया हॅकथॉन २०२५ संपन्न

। अकोला, दि. ९।

श्री. शिवाजी शिक्षण संस्था, अमरावती अंतर्गत अकोला येथील अभियांत्रिकी व तांत्रिकी महाविद्यालय, अकोला येथे केंद्रीय शिक्षण मंत्रालय, इन्व्हेंशन सेल व एआयसीटीई यांच्या पुढाकाराने आयोजित अंतर्गत स्मार्ट इंडिया हॅकथॉन २०२५ उत्साहपूर्ण वातावरणात पार पडला. या स्पर्धेत विविध शाखेतून ४८ गटांमधील एकूण २८८ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला.

त्यांची अद्वितीय संकल्पना संभाव्य कार्य व्यवहार्यता, स्पष्टता, टिकाव आदि गुणमापक अनुसार चाचणी अनुभवी प्राध्यापकांकडून करण्यात आली. छातीत निवड केलेले समूह राष्ट्रीय स्तरावर स्पर्धेत भाग घेणार आहे.

या कार्यक्रमाचे उद्घाटन समारंभाला अध्यक्ष म्हणून महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पि.वि.धोरात, प्रमुख पाहुणे म्हणून



श्री अरविन्द देडे सीईओ, आर के ग्रुप (भारत एक कदम) हे होते. मेकॅनिकल विभाग प्रमुख डॉ संजय मकवाना, इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलजी विभाग प्रमुख आणि कार्यक्रमाचे एस पी ओ सी डॉ रश्मी टाले हे उपस्थित होते.

विद्यार्थ्यांनी नाविन्यपूर्ण कल्पना व तंत्रज्ञानाधारित उपाय सादर करून आपली कल्पकता, सर्जनशीलता आणि तांत्रिक कौशल्ये प्रभावीपणे प्रत्यक्ष समस्यांवर उपाय शोधण्याची संधी मिळाली असून, नव्या पिढीतील नवकल्पना व संशोधनाला बळकटी मिळणार आहे. स्पर्धेद्वारे विद्यार्थ्यांना कल्पकता जगासमोर

आणण्याची अनेक संधी मिळत आहे. त्यामुळे, विद्यार्थ्यांनी तीच पुरेपूर फायदा घेऊन मिळालेल्या संधीचे सौने करावे असे प्रमुख पाहुण्यांनी म्हटले.

या स्पर्धेत प्रथम पुरस्कार रु ५०००/- नगद, द्वितीय पुरस्कार रु ३०००/-, तृतीय पुरस्कार रु २०००/- महाविद्यालय तर्फे देण्यात आले.

या स्पर्धेच्या यशस्वी आयोजनासाठी श्री शिवाजी शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष मा. हर्षवर्धनजी देशमुख, मा. पदाधिकारी, कार्यकारणी सदस्य (अमरावती) तसेच स्थानिक व्यवस्थापन समितीचे सदस्य यांचे कार्यक्रम

आयोजनास मार्गदर्शन लाभले. सर्व विभाग प्रमुख, प्राध्यापकवर्ग, तसेच विद्यार्थी संयोजकांचे विशेष योगदान लाभले. महाविद्यालयीन परिसरात उत्साही व स्पर्धात्मक वातावरण तयार झाल्याने विद्यार्थ्यांच्या आत्मविश्वासात मोठी भर पडली.

इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलजी विभाग प्रमुख आणि कार्यक्रमाचे एस पी ओ सी डॉ रश्मी टाले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विविध विभागातील समन्वयक प्रा वासंती गौड, प्रा अक्षय गौड, प्रा प्रियंका गहळे, प्रा सुरेश अलासे, सर्व विद्यार्थी समन्वयक छांती कार्यक्रम यशस्वी होण्यासाठी परिश्रम केले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन कु स्नेहल देशमुख व आभार प्रदर्शन प्रा वासंती गौड यांनी केले. कार्यक्रमाच्या महाविद्यालयातील विविध शाखेचे विभागप्रमुख, विभागातील प्राध्यापक वृंद व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच मोठ्या संख्येने विद्यार्थी या कार्यक्रमाला उपस्थित होते.

Akola city Edition
Oct 10, 2025 Page No. 2
Powered by: erelego.com

‘श्री शिवाजी अभियांत्रिकी’त ‘स्मार्ट इंडिया हॅकथॉन’ स्पर्धा ४८ गटांमधील २८८ विद्यार्थी सहभागी



अकोला येथील श्री शिवाजी अभियांत्रिकी तंत्रिक महाविद्यालयात ‘स्मार्ट इंडिया हॅकथॉन २०२५’ स्पर्धेप्रसंगी उपस्थित मान्यवर.

प्रतिनिधी | अकोला

श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावती अंतर्गत अकोला येथील अभियांत्रिकी व तंत्रिकी महाविद्यालयात केंद्रीय शिक्षण मंत्रालय, इनोव्हेशन सेल व एआयसीटीई यांच्या पुढाकारातून आयोजित अंतर्गत ‘स्मार्ट इंडिया हॅकथॉन २०२५’ उत्साहपूर्ण वातावरणात पार पडला. या स्पर्धेत विविध शाखेतून ४८ गटांमधील २८८ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला. त्यांची अद्वितीय संकल्पना संभावकार्य व्यवहार्यता, स्पष्टता, टिकाव आदी गुण मापक अनुसार चाचणी अनुभवी प्राध्यापकांकडून करण्यात आली. यातील निवड केलेले समूह राष्ट्रीय स्तरावरील स्पर्धेत सहभागी होणार आहेत. अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पी. व्ही. धोरात होते. प्रमुख पाहुणे म्हणून आर. के. गुपचे सीईओ अरविंद देठे, मेकॅनिकल विभाग प्रमुख डॉ. संजय मकवाना, इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी विभाग प्रमुख आणि कार्यक्रमाचे एसपीओसी डॉ. रश्मी टाले उपस्थित होते. विद्यार्थ्यांनी नावीन्यपूर्ण कल्पना व तंत्रज्ञानाधारित उपाय सादर

करून आपली कल्पकता, सर्जनशीलता आणि तांत्रिक कौशल्ये प्रभावीपणे मांडली. हॅकथॉनद्वारे विद्यार्थ्यांना प्रत्यक्ष समस्यांवर उपाय शोधण्याची संधी मिळाली असून, नव्या पिढीतील नवकल्पना व संशोधनाला बळकटी मिळणार आहे. स्पर्धेद्वारे विद्यार्थ्यांना कल्पकता जगासमोर आणण्याची अगोखी संधी मिळत आहे. त्यामुळे, विद्यार्थ्यांनी याचा पुरेपूर फायदा घेऊन मिळालेल्या संधीचे सोने करावे, असे आवाहन प्रमुख पाहुण्यांनी केले.

या स्पर्धेत प्रथम पुरस्कार ५ हजार रुपये रोख, द्वितीय पुरस्कार ३ हजार रुपये रोख, तृतीय पुरस्कार दोन हजार रुपये महाविद्यालयातर्फे देण्यात आले.

इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी विभागप्रमुख आणि कार्यक्रमाचे एसपीओसी डॉ. रश्मी टाले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विविध विभागातील समन्वयक प्रा. वासंती गौड, प्रा. अक्षय गौड, प्रा. प्रियंका महल्ले, प्रा. सुरेश अलसे सर्व विद्यार्थी समन्वयक यांनी कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी परिश्रम केले. सूत्रसंचालन स्नेहल देशमुख व आभार प्रदर्शन प्रा. वासंती गौड यांनी केले.

12.Outcome

The participation in **Smart India Hackathon 2025** resulted in several significant academic, technical, and collaborative achievements:

1. Problem Understanding & Ideation:

The team thoroughly analyzed the problem statement and developed an innovative, feasible, and user-centric solution.

2. Prototype Development:

A functional prototype/MVP was successfully designed and implemented using appropriate technologies, demonstrating the practical applicability of the proposed solution.

3. Skill Enhancement:

Students gained hands-on experience in real-world problem solving, coding, UI/UX design, project planning, and documentation. Critical thinking and creativity were significantly strengthened.

4. Team Collaboration:

The hackathon fostered strong teamwork and communication. Members coordinated effectively under time constraints and learned collaborative development practices.

5. **Mentorship & Industry Exposure:**

The team received valuable feedback and guidance from mentors and industry experts, helping refine the solution and broaden technical perspectives.

6. **Presentation & Pitching Skills:**

The team delivered structured presentations and demonstrated the solution confidently, enhancing their professional communication abilities.

13. Conclusion

Participation in **Smart India Hackathon 2025** was a highly enriching and transformative experience. The event provided a national-level platform to apply theoretical knowledge to real-world challenges and develop an innovative technology-driven solution. The hackathon nurtured technical competence, creativity, leadership, and problem-solving skills among students.

The project developed during SIH 2025 has strong potential for further improvement and implementation. With continued effort, refinement, and support, the solution can be scaled for practical use by stakeholders.

Overall, SIH 2025 served as an excellent opportunity for experiential learning, fostering innovation culture within the institution and motivating students to pursue impactful technological solutions for societal benefit.

Dr R.A.Taley

SPOC, Internal SIH 2025