

**Panipat Institute of Engineering and Technology  
Samalkha, Panipat**



**Report**

**on**

**SMART INDIA HACKATHON 2020**

**held in**

**August-2020**

## *1. About the Event*

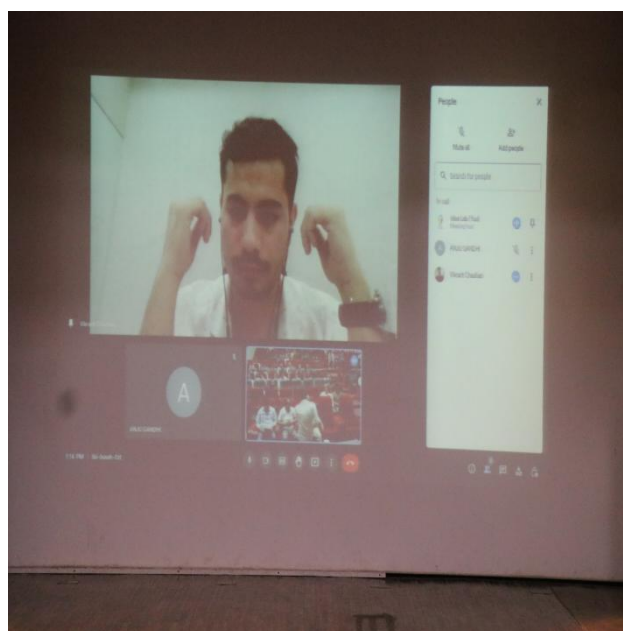
The **Smart India Hackathon (SIH) 2020** once again showcased India's vibrant innovation ecosystem, with the **Panipat Institute of Engineering & Technology (PIET), Samalkha** playing a central role in the event. In March 2020, PIET hosted the internal stage of the hackathon, during which approximately **62 students** participated from various disciplines. These students formed **13 teams**, each presenting innovative solutions to real-world challenges.



The **Smart India Hackathon**, an initiative by the **Ministry of Human Resource Development (MHRD)** in collaboration with **AICTE** and various other ministries, is a nationwide platform for students to showcase their innovative skills. SIH is the world's biggest hackathon and aims to encourage young minds to solve real-world problems presented by government bodies, industries, and NGOs through technology-driven solutions.

The event is divided into two editions:

1. **Software Edition**—focused on software-based problem-solving.
2. **Hardware Edition**—focused on physical innovations and products.



During the preliminary rounds in March 2020, the **13 teams** submitted their project ideas, tackling problem statements across sectors such as healthcare, education, agriculture, environment, and social welfare. The problem statements were designed to push the participants to think creatively and come up with cutting-edge software solutions.

**Team Submissions:** Out of the 13 teams, **three teams** were selected for the **Grand Finale** based on the originality, feasibility, and scalability of their ideas.



### Highlights of the Event

- **Problem-Solving Focus:** Participants addressed more than 500 problem statements, providing innovative solutions across sectors like healthcare, finance, and public administration.
- **Expert Mentorship:** Each team was provided with mentors who guided them throughout the event, helping them refine their ideas and solutions.
- **Judging and Evaluation:** Industry experts and government officials served as judges, evaluating the teams based on innovation, scalability, feasibility, and practicality of their solutions.



- **Showcase of Innovation:** The event was not only a competition but also a platform for students to demonstrate their creative problem-solving approaches.

**Winners:**





**Winning Teams:** Two of the three teams not only advanced to the finale but went on to secure top positions, achieving remarkable success:

- **1st Prize:** Two teams from PIET won the **first prize**, each receiving a cash reward of **₹1 lakh** for their outstanding solutions that were both innovative and impactful.
- 



**1st Prize- Team Bored Coders, Rs. 1,00,000/-**

### Team details:

- *Er. Sandeep Singh Bindra (Mentor)*
- *Vikrant (Team Leader)*
- *Ayush Mittal (Team Member)*
- *Pranav Taneja (Team Member)*
- *Manan Arora (Team Member)*
- *Niyanta (Team Member)*
- *Gunjan (Team Member)*



### *Team Details:*

- *Er. Shiraz Khurana (Mentor)*
- *Er. Sandeep Arora (Mentor)*
- *Rishabh Dhingra (Team Leader)*
- *Simran (Team Member)*
- *Vanshika (Team Member)*
- *Jatin (Team Member)*
- *Jatin Arora (Team Member)*
- *Gouransh (Team Member)*

### **1st Prize- Team Idea Strommers, Rs. 1,00,000/-**

- **3rd Prize:** One team secured the **third prize**, winning **₹50,000** for their creative contribution to solving real-world problems.



### Team Details:

- *Er. Vipin Tomar (Mentor)*
- *Gaurav (Team Leader)*
- *Utkarsh (Team Member)*
- *Darshan (Team Member)*
- *Kangan (Team Member)*
- *Anshu (Team Member)*
- *Zubair (Team Member)*

### **3rd Prize- Team Tech. Monks, Rs. 50,000/-**



This event highlighted the talent, creativity, and problem-solving abilities of PIET students, as they competed with some of the best minds from across the country.

अंबाला, वीरवार, 6 अगस्त 2020  
[www.dainiksaveratimes.com](http://www.dainiksaveratimes.com) « 15

## न्यूज गैलरी

### पाईट कालेज के विद्यार्थियों ने स्मार्ट इंडिया हैकथॉन में फिर मारी बाजी

समालखा, (सत्यप्रकाश)  
 : स्मार्ट इंडिया हैकथॉन सॉफ्टवेयर एडिशन में लगातार 72 घंटे की प्रोग्रामिंग के बाद पाईट कॉलेज के विद्यार्थियों ने फिर से पहला स्थान प्राप्त किया। इस बार कालेज की 2 टीमों ने अलग अलग सेक्टर के मुकाबले में पहला स्थान प्राप्त किया और एक टीम ने तीसरा स्थान हासिल किया। इस महामुकाबले को ऑनलाइन ही रखा गया था। फाइनल राउंड के लिए 10000 विद्यार्थियों को अलग अलग टीम में जगह मिली। कालेज चेयरमैन हरिओम तायल, मेंबर सैक्रेटरी सुरेश तायल, वाईस चेयरमैन राकेश तायल, शुभम तायल, निदेशक डॉ. शक्ति कुमार द्वारा सभी विजेता विद्यार्थियों और मेंटर को बुके देकर स्वागत किया।



विजेता विद्यार्थियों के साथ कालेज प्रबंधक कमेटी के पदाधिकारी।

30.7  
202

# पाईट के विधार्थियों ने स्मार्ट इंडिया हैकथॉन-2020 में फिर मारी बाजी

समालखा (सच कहें/सन्नी कथूरिया)।

दुनिया के सबसे बड़े कोडिंग महामुकाबले स्मार्ट इंडिया हैकथॉन सॉफ्टवेयर एडिशन में लगातार 72 घंटे की प्रोग्रामिंग के बाद पाईट कॉलेज के विधार्थियों ने फिर से पहला स्थान प्राप्त किया। इस बार कॉलेज की 2 टीमों ने अलग अलग सेक्टर के मुकाबले में पहला स्थान प्राप्त किया और एक टीम ने तीसरा स्थान हासिल किया। कोविड 19 के चलते इस बार इस महामुकाबले को ऑनलाइन ही रखा गया।

लाखों विधार्थियों ने इस मुकाबले में हिस्सा लिया और फाइनल राउंड के लिए 10000 विधार्थियों को अलग अलग टीम में जगह मिली। फाइनल राउंड में पाईट कॉलेज की 11 टीमों के 66 विधार्थियों ने जगह बनाकर इतिहास रच दिया था। इस वर्ष



350 से अधिक सरकारी और निजी क्षेत्र की समस्याओं के समाधान के लिए ये मुकाबला हुआ जिसमें स्वास्थ्य, टेलीकॉम, पोस्टल, एम एच आर डी, एग्रीकल्चर, इरीगेशन, एजुकेशन आदि क्षेत्रों की समस्याओं के समाधान निकालने के लिए विधार्थियों ने 3 दिन लगातार

ऑनलाइन माध्यम के जरिए कोडिंग की पाईट कॉलेज पहले भी स्मार्ट इंडिया हैकथॉन की ट्राफी जीत चुका है और इस महामुकाबले के लिए नोडल सेंटर भी चुना जा चुका है। पाईट के शिक्षक विपिन तोमर की मेंटरशिप में टेक मॉक टीम के गौरव, उत्तराक्ष दर्शन, कंगन, अंशु और जुबैर

ने ए आई सी टी ई इनोवेशन प्रोजेक्ट की समस्या के समाधान के लिए तीसरा स्थान प्राप्त किया और 50000 रुपये का नकद इनाम उन्हें मिला। वहीं शिराज खुराना और संदीप अरोड़ा की मेंटरशिप में आईडिया स्टॉर्मेस टीम के ऋषभ ढींगड़ा, सिमरन, वंशिका, जतिन, जतिन अरोड़ा और गौरांश ने

हेल्थ मिनिस्ट्री के प्रोजेक्ट में पहला स्थान हासिल किया और मुकाबले में 1 लाख रुपये की राशि प्राप्त की। संदीप सिंह बिंद्रा की टीम बोर्ड कोडर्स के विक्रांत, आयुष, प्रणव, मनन, निर्यंता और गुंजन ने 2 फ आई एस ग्लोबल कॉर्पोरेट्स की समस्या के लिए सोल्यूशन देकर पहला स्थान प्राप्त किया और 1 लाख रुपये का इनाम जीता।

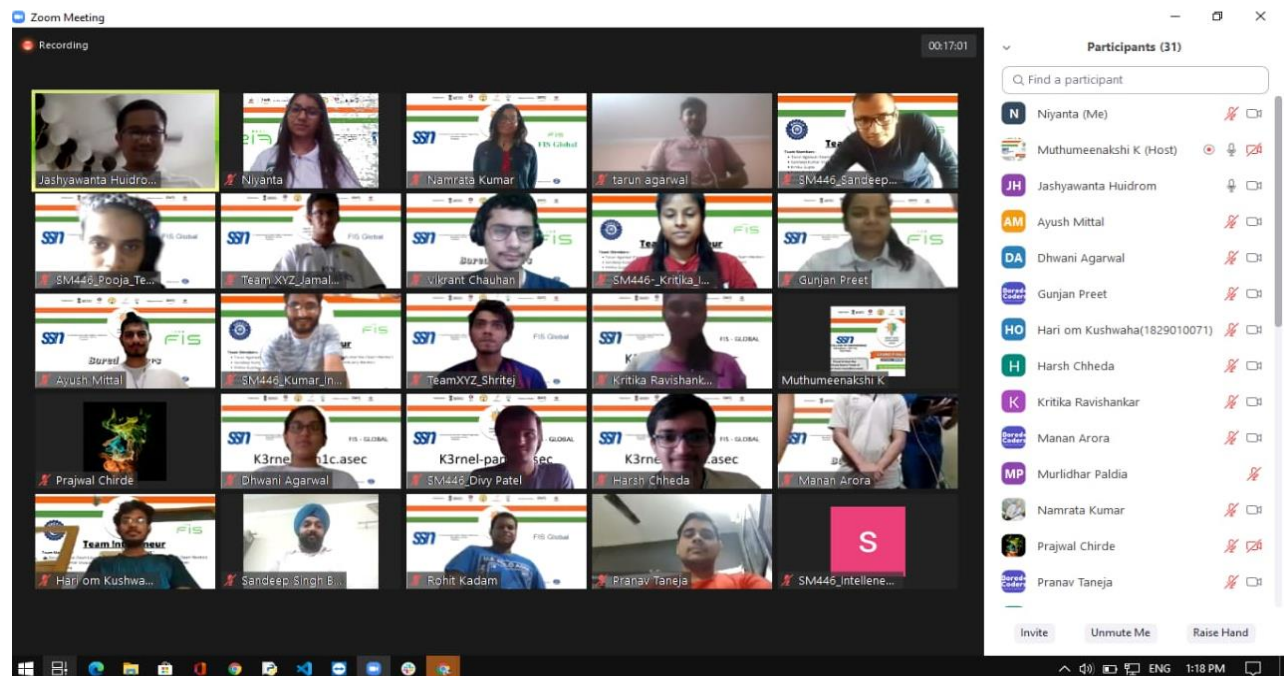
रakesh तायल ने बताया कि पहले भी हमारे विधार्थी स्मार्ट इंडिया हैकथॉन में चैंपियन बन चुके हैं और इस बार तो हमारी तीन टीमों जीत कर आई है कॉलेज के लिए यह बहुत खुशी का मौका है। सुरेश तायल ने बताया कि आज राम मंदिर भूमि पूजन के उपलक्ष्य में इस खुशी के अवसर पर कॉलेज में नए महाराजा अम्बरसेन ब्लॉक में हवन भी करवाया जा रहा है।

सच कहें Thu, 06 August 2020  
epaper.sachkahaon.com/c/54018013



## Grand Finale of SIH 2020 Hosted by PIET in August 2020

In August 2020, PIET was selected as a Nodal Centre to host the Grand Finale of SIH 2020 (Software Edition). The Grand Finale was the culmination of months of preparation and competition, where top teams from across India came together to solve critical challenges presented by various government ministries and industry partners.



- **Nodal Centre Responsibilities:** As a nodal centre, PIET facilitated the smooth conduct of the 36-hour coding marathon, during which teams from different states worked on software solutions to address problem statements related to government schemes, industrial demands, and societal needs.
- **Expert Mentorship and Judging:** The event saw the participation of **industry experts, academicians, and government representatives** as mentors and judges, providing guidance to the participants and ensuring the best ideas were recognized.
- **Evaluation and Rewards:** Teams were judged based on various criteria, including innovation, technical complexity, scalability, and social impact. The best solutions were awarded cash prizes and recognition.

The **Grand Finale** at PIET in August 2020 was a significant event in the national innovation landscape, cementing the institute's reputation as a hub for fostering talent and encouraging technological advancements.

The **Smart India Hackathon 2020** at Panipat Institute of Engineering & Technology was a testament to the power of collaboration between students, academia, industry, and government. It provided a platform for young innovators to contribute to solving pressing national challenges, while also encouraging creativity and innovation in technology.

PIET's role as a **Nodal Centre** for the Grand Finale and its students' success in winning top prizes highlights the institute's commitment to nurturing talent and supporting India's journey towards becoming a global leader in technology-driven solutions.