

Uttishthati Foundation i-TBI,DST A Section - 8 Company NIT Hamirpur

About



The Uttishthati Foundation is a non-profit organization established in September 2023 as section - 8 company under the i-TBI-NEB scheme by department of Science and Technology. Total 7118 sq. ft. area in NITH has been dedicated for innovation, entrepreneurship, and technology-driven solutions by supporting startups and individuals in transforming their ideas into successful ventures. With guidance from a dedicated Board of Directors and Board of Governors, the foundation provides a nurturing environment for budding entrepreneurs and supporting them to bridge the gap between ideation and commercialization.

The foundation primarily focuses on idea incubation, prototype development, and deployment support. It assists innovators in refining their concepts, creating functional prototypes, and implementing market-ready solutions. Through mentoring, resource allocation, and strategic guidance, i-TBI helps startups navigate challenges in product development and business scaling. By providing state of art incubation ecosystem, the Uttishthati Foundation plays a vital role in strengthening the regional entrepreneurial landscape.

Under Innovation and Entrepreneurship Division
Department of Science and Technology Ministry of
Science and Technology
Government of India .



Contact:-

Dr. Pamita Awasthi (Principal Investigator)



Address: National Institute of Technology Hamirpur

Email: itbiooffice@nith.ac.in /



itbinith.uttishthati@gmail.com



Phone: +91-01972-254140



Visit our website: <https://nith.ac.in/ITBIUttishthatiFoundationindex.html>





Our Mission And Vision



→ Mission



To empower young mind as innovators and entrepreneurs by providing a dynamic ecosystem that nurtures ideas, accelerates prototype development, and facilitates successful commercialization to technology-driven solutions through mentorship, strategic support, and cutting-edge resources, .



→ Vision



To be a leading platform for integrated science and technology innovation and entrepreneurship, fostering a thriving ecosystem where groundbreaking ideas transform into successful ventures, contributing to economic growth, technological advancement, and development of the region and country.





Principal Investigator Cum Founder of the company



Dr. Pamita Awasthi

"we believe that innovation is the key to progress, and entrepreneurship is the driving force behind a thriving economy to build a self reliant and developed nation . Our mission is to nurture bold ideas, support emerging startups, and provide the right platform for innovators to turn their visions into reality. We are committed to creating an ecosystem that fosters creativity, resilience, and sustainable growth. With the support of our dedicated team, mentors, and partners, we aim to bridge the gap between ideation and commercialization, ensuring that every budding entrepreneur has an opportunity to succeed. Together, let's shape the future of innovation and build a legacy of impactful ventures".

Ignition
Grant

Innovative
Ideas

Mentorship

Commercialization





Our Support For Startup



→ Pre- Incubation support

→ Ignition Grant

→ Mentorship

→ D & D Lab

→ FAS Lab

→ Electronic & Testing Lab

Our Key Facilities

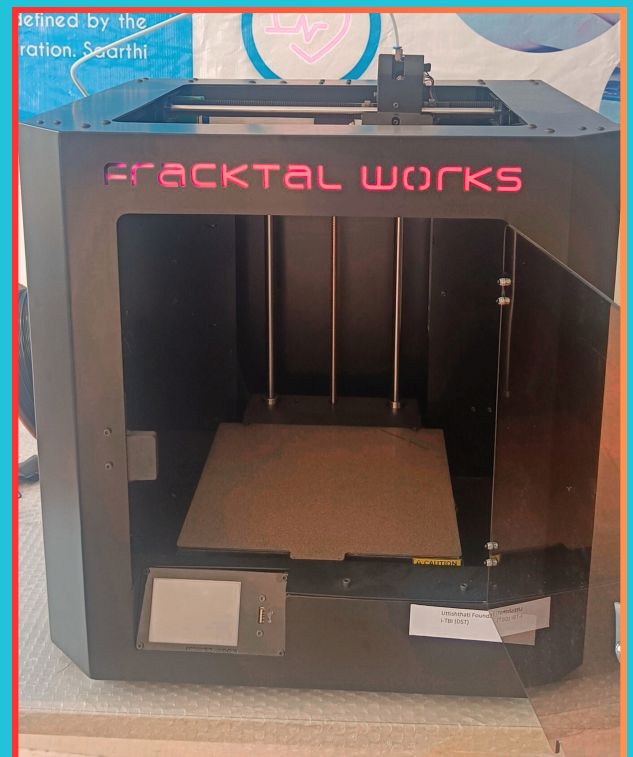
ICT Lab (Information & Communication Technology Lab)



The ICT Lab is a fully air-conditioned, tech-enabled space with high-speed internet and modern computer systems. It offers access to licensed and open-source software for research, training, and project development. Ideal for students and faculty, the lab fosters a productive, digitally-driven work environment.



FAS Lab



The Hardware Lab is equipped with advanced tools including a laser cutting machine and a 3D printer for rapid prototyping and fabrication. It provides hands-on experience in product design, model development, and hardware innovation. This lab supports creativity science and technology, and research through modern, high-precision equipment.

E-Conference Room



Our fully equipped air conditioned E-Conference Room offers a modern space for virtual meetings, presentations, and training sessions, accommodating up to 50 participants.

It features an interactive panel, high-quality sound system, podium, and is fully air-conditioned, ensuring a comfortable and engaging environment for all events.

Meeting & Discussion Room (Virtual and offline)

A dedicated space designed for high-level meetings and strategic discussions

This room provides a quiet, professional setting with essential amenities for focused decision-making and collaborative planning.





Visiting Room



Our Visiting Room offers a comfortable and welcoming space for hosting guests, collaborators, and dignitaries.

It is equipped with modern seating arrangements, air conditioning, and a calm, professional ambiance, making it ideal for informal meetings and short discussions.



Staff Rooms



Well-organized and comfortable staff rooms equipped with individual workspaces, seating, and air conditioning—designed to support a productive and collaborative environment to the team members and startup.



Prof. Hiralal Murlidhar
Suryawanshi
Director/Chairman



Dr. Pamita Awasthi
Director/Member



Dr. Rajesh Sharma
Director/Member



Mr. Ajay DD Singhania
Director/Member
CEO/ MD Epack durable Ltd.



Prof. Rakesh Sehgal
(Member)
Dean R&C NITH



Dr. Naveen Vasishta
(Member)
Consultant DST, NSTEDB



Mr. Saurabh Mittal
(Member)
Senior Advisor IIT
Mandi Catalyst



Mr. Sandeep Jindal
(Member)
CEO/MD Ashtech
Buildpro India Pvt. Ltd.



Mr. Ramanand Sharma
(Member)
Director Operation,
Ericsson



Dr. Puran Singh
(Member)
IIT Mandi Catalyst

OFFICE STAFF



Dr. Pamita Awasthi
Principal Investigator
cum Founder



Dr. Rajesh Sharma
CO- Principal Investigator



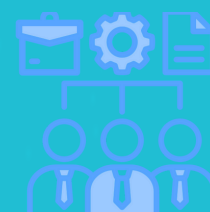
Mr. Prince Kumar
Incubation Associate

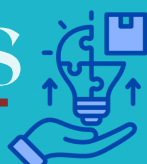


Mr. Shubham
Technical Assistant



Mr. Sunil Kumar
Data Entry Operator/Office
Attendent





THAKUR MECHANICAL TOOLS & THAKUR AGRO

The introduction of "Choota Nandi a low-cost power weeder addresses the specific needs of hilly terrains, enabling efficient crop cultivation. Its lightweight design makes it suitable for small-scale farmers, contributing to sustainable agricultural practices.



Chhoota Nandi

Represented Chhoota Nandi at Startup Mahakumbh in New Delhi



Participated in Startup Mahakumbh held in New Delhi.



Smart Technology, Tiller for making soil loose and smooth.



Features :

- Efficient cultivation - Adjustable settings for customized depth and intensity of cultivation
- Ease to use - User-friendly design with intuitive controls and simple maintenance
- Sustainable Farming - Reduce manual labour and soil disturbance, promoting soil conservation
- Versatility - Suitable for multiple tasks like weeding and tilling, adding value.
- Customizable Attachments - Adaptable attachments for various crop specific requirements

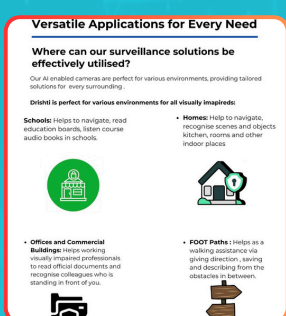


OCULOSENSE PVT. LTD.

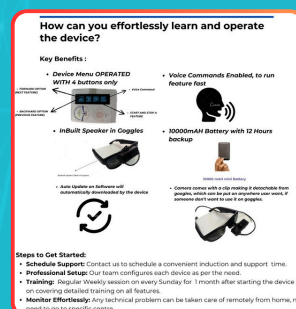
Drishti, by Oculosen, is the AI-powered Smart Glasses revolutionizing the lives of the visually impaired. With voice control and personalized features, it effortlessly tackles daily challenges: navigating obstacles, recognizing people, colors, and reading text and much more.



Drishti components Including Camera, speaker & battery



Helps to navigate, read boards, listen audio book, recognise scenes, read official documents and walking assistance by giving direction.



Easy to operate by voice commands



Including with the feature of AI Assistance



Smart Features i.e. Navigation mode, Reading Mode & Other utility



Types of Devices

Team:- Rishabh Dhenkawat, Co-Founder
Utkarsh Chaurasia, Co-founder
Mohd Nomaan, Co-Founder & CTO



ACTIVITY 2024

- Incubation centre, NIT Hamirpur, presented "आवर्धन: From Spark to Unicorn Brilliance," a dynamic guest lecture aimed at inspiring and educating aspiring entrepreneurs and innovators on 3rd February at auditorium of NIT Hamirpur.
- Dr. Puran Singh, Associate Professor and Former Director of Incubation Centre, IIT Mandi, was expert.
- Upon the conclusion of the event, attendees were awarded with certificates of participation. Refreshments were available for all participants, fostering vibrant discussions and networking opportunities.



INCUBATION CENTRE VISIT OF G.S.S AMLEHAR



Guest lecture Successfully delivered by Principal Investigator Dr. Pamita Awasthi on Innovation and Startup.

INCUBATION CENTRE VISIT OF G.S.S.S MUNDHKHAR



The innovative projects of the incubates have been briefly described to the students. The innovative projects of the incubates have been briefly described to the students.

INCUBATION CENTRE VISIT OF G.S.S.S KAPHARA



Knowledge about innovation, ideas and valuable projects have been effectively conveyed to students.

INCUBATION CENTRE VISIT OF S.P.S.G.S.S BHERI



The Principal Investigator imparted valuable knowledge to students about startups.

INCUBATION CENTRE VISIT OF G.S.S.S RAILI-JAJRI



An interactive session was conducted by the Principal Investigator with students, imparting valuable knowledge about the dynamics of startups.



National Startup summit
Event hosted on
14 Feb to 16 Feb 2025

Some Highlights



**FEB
14**

INAUGURATION

**PANNEL
DISCUSSION**

**FEB
14**



**FEB
14**

**IDEATHON
PITCHING**

**GUEST
LECTURE**

Delivered by Mr. Lalit Koundal ,former Head of
Operations at Skygear Aviation

**FEB
15**



**FEB
15**

**JUDGING OF
PRODUCTATHON**





Highlights of the Event



**FEB
15**

**INNOVISION
EVENT**

**GUEST
LECTURE**

Delivered by Dr. Surender Singh Saini Senior
Principal Scientist at CSIR-CSIO Chandigarh

**FEB
16**



**GUEST
LECTURE**

Delivered by Mr. Rishabh Dhenkawat
Co-Founder of Oculosense

**FEB
16**



**PRIZE
DISTRIBUTION**

**FEB
16**



**FEB
16**

**VALEDICTORY
AND CLOSING
CEREMONY**





Winner Announcement

PRIZE POOL FOR IDEATHON : 80. K

TEAM : CO2CONQUERORS

PROJECT NAME: DIRECT CARBON CAPTURE UNIT

TEAM: CHEMOTRONICS

PROJECT NAME: INDUSTRIAL PIPE CLEANING BOT

TEAM: TORVALDS

PROJECT NAME: GENESSEN



2nd



1st



3rd

TEAM: UNISOLE

PROJECT NAME: ANTIHAILSTROM PILLAR



4rd

PRIZE POOL FOR PRODUCTATHON : 1.50 LAC

TEAM :VAYU SENA

PROJECT NAME: O'MAPS

TEAM: ANVESHA

PROJECT NAME: EMISSION ZERO

TEAM: VOLTACES

PROJECT NAME: SENSELINK: EASY LOT



2nd



1st



3rd



EVENT'S MEDIA coverages



17 FEBRUARY 2025
EDITION: HAMIRPUR KESARI, PAGE NO. 2

www.punjabkesari.in **हमीरपुर केसरी** सोमवार MONDAY, 17 फरवरी 2025

एन.आई.टी. की अन्वेषा टीम राष्ट्रीय स्टार्टअप समिति में प्रथम

प्रतिभागियों को 24 घंटे के भीतर एक कार्यशील प्रोटोटाइप विकसित करने की हैवी चुनौती

हमीरपुर, 16 फरवरी (हामीरपुर) : एन.आई.टी. हमीरपुर में आयोजित राष्ट्रीय स्टार्टअप समिति-2025 का समापन हो गया। इस आयोजन में युवा उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।

सम्मेलन में डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।

सम्मेलन में डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।

ललित बौद्ध विनिर्देशन के रूप में शामिल हुए। इस समिति में प्रारंभिक चरण और आइडियाधर्म नामक 2 प्रमुख प्रतिभागिताओं का आयोजन किया गया।

प्रतिभागियों को 24 घंटे के भीतर एक कार्यशील प्रोटोटाइप विकसित करने की चुनौती दी गई थी। इस प्रतिभागिता में प्रथम स्थान प्राप्त करने वाली एन.आई.टी. हमीरपुर की टीम अन्वेषा को 70,000 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया गया, जबकि दूसरा स्थान प्राप्त करने वाली एन.आई.टी. हमीरपुर की टीम अन्वेषा को 50,000 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया गया।

उर्वरक प्रौद्योगिकी में एन.आई.टी. हमीरपुर की टीम अन्वेषा को 70,000 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया गया, जबकि दूसरा स्थान प्राप्त करने वाली एन.आई.टी. हमीरपुर की टीम अन्वेषा को 50,000 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया गया।



हमीरपुर : एन.आई.टी. हमीरपुर में आयोजित राष्ट्रीय स्टार्टअप समिति-2025 के समापन अवसर पर युवा उद्यमियों को पुरस्कार प्रदान किया गया।

विजेता टीमों की आई.टी.बी.आई.टी. एन.आई.टी. करेगी सहायता

इस अवसर पर डा. सुरेंद्र सिंह सैन ने उद्घाटन विचारस में चुनौती और प्रथम स्थान प्राप्त करने वाली एन.आई.टी. हमीरपुर की टीम अन्वेषा को 70,000 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया।

उर्वरक प्रौद्योगिकी में एन.आई.टी. हमीरपुर की टीम अन्वेषा को 70,000 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया गया, जबकि दूसरा स्थान प्राप्त करने वाली एन.आई.टी. हमीरपुर की टीम अन्वेषा को 50,000 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया गया।

सस्टेनेबल पोर्टेबल हाउस और शैवाल से ऑक्सीजन बढ़ाने का मॉडल किया पेश

एनआईटी हमीरपुर में राष्ट्रीय स्टार्टअप शिखर सम्मेलन में प्रतिभागियों ने पेश किए आइडिया

संवाद नृपल जैने

हमीरपुर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर 14 से 16 फरवरी, 2025 तक राष्ट्रीय स्टार्टअप शिखर सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है। उद्घाटन कार्यक्रम आइ-टीबीआई डीएसटी और तकनीकी गतिविधियों के बीच और से 14 फरवरी से 16 फरवरी तक विभिन्न गतिविधियों का आयोजन होगा।

सम्मेलन के दूसरे दिन विभिन्न विषयों पर प्रतिभागिता स्टूडेंट ने नोडोस्टैंड आइडिया पर प्रोटोटाइप और प्रेजेंटेशन पेश किए हैं। सम्मेलन में देश के विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्यमियों के प्रतिष्ठित विशेषज्ञों द्वारा पैनल चर्चा, अतिथि व्याख्यान शामिल है।

राष्ट्रीय के समग्र अर्थव्यवस्था के विकास के लिए पेश किए गए आइडिया में शामिल हैं।

उदाहरण के लिए, 'सस्टेनेबल पोर्टेबल हाउस' और 'शैवाल से ऑक्सीजन बढ़ाने का मॉडल' आइडिया पेश किए गए।



एनआईटी हमीरपुर में आयोजित राष्ट्रीय स्टार्टअप शिखर सम्मेलन में अपने आइडिया पेश करने वाले प्रतिभागियों की टीमों का चर्चा किया गया।

हिमाचल भास्कर 17-02-2025

राष्ट्रीय स्टार्टअप समिति: हमीरपुर पहले तो एसपीयू मंडी ने हासिल किया दूसरा स्थान

हमीरपुर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) हमीरपुर में राष्ट्रीय स्टार्टअप समिति का समापन हो गया। इस आयोजन से युवा उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया गया। इस समिति में प्रोडक्टाइव और आइडियाधर्म दो प्रमुख प्रतिभागिताओं का आयोजन किया गया। स्टूडेंट और डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।

सम्मेलन में डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।

Adopt a 360-degree approach to make students future entrepreneurs so that they can contribute in the growth and prosperity of the country. This was stated by Ramanand Sharma, director operations of Ericsson company while addressing participants at the National-Level Startup Summit...

OUR CORRESPONDENT
Hamirpur, 16 Feb 2025

Dr. Parmita Awasthi, coordinator of the summit said that guest lecturers from renowned institutes and incubation centers from across the country addressed the summit. She added that the participants were encouraged to bring innovative ideas to the incubation centers and centres should encourage people towards startups. Dr. Rajesh Kumar Sharma co-director of Utishatti Foundation, Dr. Rakesh Sharma faculty incharge and Dr. Kirti Malajain assistant faculty incharge also delivered lectures on the subject.

Dr. Parmita Awasthi said that 138 teams were registered for the events including 'Ideation and Production' from various institutions of the country. While 24 teams selected pitched their startup ideas in the summit.

भविष्य के उद्यमी बनने के लिए 360 डिग्री दृष्टिकोण अपनाने पर दिया जोर

एनआईटी हमीरपुर में स्टार्टअप शिखर सम्मेलन निदेशक प्रो. एचएम सूर्यवंशी, रजिस्ट्रार डा. अर्चना संतोष नानोटी व अन्य उद्घाटन समारोह की अध्यक्षता करते हुए

जगारण

जगारण संवाददाता, हमीरपुर : राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर 14 से 16 फरवरी तक राष्ट्रीय स्टार्टअप शिखर सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है। उद्घाटन कार्यक्रम आइ-टीबीआई डीएसटी और तकनीकी गतिविधियों के बीच और से 14 फरवरी से 16 फरवरी तक विभिन्न गतिविधियों का आयोजन होगा।

सम्मेलन के दूसरे दिन विभिन्न विषयों पर प्रतिभागिता स्टूडेंट ने नोडोस्टैंड आइडिया पर प्रोटोटाइप और प्रेजेंटेशन पेश किए हैं। सम्मेलन में देश के विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्यमियों के प्रतिष्ठित विशेषज्ञों द्वारा पैनल चर्चा, अतिथि व्याख्यान शामिल है।

राष्ट्रीय के समग्र अर्थव्यवस्था के विकास के लिए पेश किए गए आइडिया में शामिल हैं।

उदाहरण के लिए, 'सस्टेनेबल पोर्टेबल हाउस' और 'शैवाल से ऑक्सीजन बढ़ाने का मॉडल' आइडिया पेश किए गए।

हमीरपुर में एनआईटी में स्टार्टअप शिखर सम्मेलन, देशभर से पहुंचे विशेषज्ञों ने दिया जोर उद्यमी बनने के लिए 360 डिग्री दृष्टिकोण अपनाएं छात्र

संवाद नृपल जैने

हमीरपुर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर में आयोजित राष्ट्रीय स्टार्टअप शिखर सम्मेलन का समापन हो गया। इस आयोजन से युवा उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया गया। इस समिति में प्रोडक्टाइव और आइडियाधर्म दो प्रमुख प्रतिभागिताओं का आयोजन किया गया। स्टूडेंट और डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।

सम्मेलन में डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।



हमीरपुर : एन.आई.टी. हमीरपुर में आयोजित राष्ट्रीय स्टार्टअप शिखर सम्मेलन में प्रतिभागियों को पुरस्कार प्रदान किया गया।

आवृत्ति

सुलझेगी भवनों की भूलभुलैया, इंडोर नेविगेशन सिस्टम बताएगा रास्ता

हमीरपुर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर में आयोजित राष्ट्रीय स्टार्टअप शिखर सम्मेलन का समापन हो गया। इस आयोजन से युवा उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया गया। इस समिति में प्रोडक्टाइव और आइडियाधर्म दो प्रमुख प्रतिभागिताओं का आयोजन किया गया। स्टूडेंट और डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।

सम्मेलन में डॉ. सुरेंद्र सिंह और डॉ. राकेश कुमार शर्मा, सह-निर्देशक, आइआईटी हमीरपुर के बीच प्रमुख उद्यमियों और नवप्रवाह को बढ़ावा दिया।