

A team of CSE students wins first prize in AICTE Smart India Hackathon 2019



A team of 56 B.Tech CSE students, which calls itself VERSATILE, has been declared the winners for the problem statement (SA2) in the AICTE Smart India Hackathon 2019 (SIH 2019) (Software Edition) held at Chitkara University, Punjab. The 36-hour hackathon was held on 2 – 3 March 2019.

About Chitkara University

Chitkara University is a private university in India with its campus in Punjab established in the year 2010. The University is located at Chandigarh-Patiala National Highway (NH- 64), Jansla Village, Rajpura, Punjab 140401.

SIH 2019 is a nationwide initiative to provide students a platform to solve some of the pressing problems we face in our daily lives, and thus inculcate a culture of product innovation and a mindset of problem solving.

In SIH 2019, the students had also the opportunity to work on

challenges faced within the private sector organisations and to create world class solutions for some of the top companies in the world, thus helping the private sector hire the best minds from across the nation.

Team VERSATILE had worked on “Farm to Fork traceability of Farm Produce” and implemented the idea of “farm to fork” traceability using blockchain technology which provides complete transparency at each tier of the life span of a product, starting from the farm to the hands of a customer. The team was awarded Rs.50,000 as the prize money. It was a problem posed by Maharashtra Hybrid Seeds Co. (Mahyco) which is an agricultural company in India. It is one of the country’s major producers of seed.

There were hackathons in three categories: “Complex” with a prize money of Rs.1,00,000, “Complicated” with a prize money of Rs.75,000 and “Simple” with a prize money of Rs.50,000. Team VERSATILE competed in the “Simple” category.

Team VERSATILE

1. Mohamed Sayyaf (Leader) (S6 BTech CSE B)
2. Sebastian T F (S6 BTech CSE B)
3. Vini Sasidharan (S6 BTech CSE B)
4. Shoukkiya Ashraf (S6 BTech CSE B)
5. Shaheen N S (S6 BTech CSE B)
6. Hemanth Janesh (S6 BTech CSE)



തൃശൂർ • കേന്ദ്ര മാനവശേഷി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ ഓൾ ഇന്ത്യ കാൺസിൽ ഫോർ ടെക്നിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ നടത്തിയ ദേശീയ ഹാക്കത്തണിൽ കേരളത്തിൽ വിദൂഷ് എൻജിനീയറിങ് കോളജിന് ഒന്നാം സ്ഥാനം.

പഞ്ചാബ് ആസ്ഥാനമായുള്ള മഹാരാഷ്ട്ര ഹൈബ്രിഡ് സീഡ് കോർപ്പറേഷൻ നൽകിയ പ്രശ്നത്തിനാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിഹാരം കണ്ടത്. ഉപഭോക്താവിന് പച്ചക്കറി വിളയുന്ന സ്ഥലം മുതൽ കൈകളിലേക്ക് എത്തുന്നതു വരെയുള്ള എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളും അറിയുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ കണ്ടുപിടിച്ചത്.

പുതിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ 50% കമ്പനിക്ക് 50% വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ്. ബ്ലോക്ക് ചെയിൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയാണു സോഫ്റ്റ് വെയർ തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചത്.

ഭക്ഷ്യ ധാന്യങ്ങളിൽ ചേർത്ത വളങ്ങൾ എന്തെല്ലാം, ധാന്യങ്ങൾ പാക്ക് ചെയ്ത സ്ഥലം, വിളവെടുത്ത തീയതി എന്നിവ ധാന്യം വാങ്ങുന്നയാൾക്കറിയാം. ആറാം സെമസ്റ്റർ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് എൻജിനീയറിങ് വിഭാഗത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികളായ മുഹമ്മദ് സെയ്ഫ്, ടി.എഫ്. സെബാസ്റ്റ്യൻ, വിനി ശശിധരൻ, ഷൗക്കിയ അഷറഫ്, എൻ.എസ്. ഷഹീൻ, ഹേമന്ത് ജനിഷ് എന്നിവരാണ് സംഘത്തിലുണ്ടായിരുന്നത്. കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. സി.ബി. സജി, കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. രമണി ഭായി എന്നിവർ വിദ്യാർത്ഥികളെ അഭിനന്ദിച്ചു.