

Publication: Prajavani Date: 02-09-2022 Page 02



Publication: Udayavahini Date: 02-09-2022 Page 02

ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ (ಎಸ್ಐಎಚ್) 2022ರ ಫೈನಲ್ನಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾದ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಉದಯವಾಹಿನಿ, ಬೆಂಗಳೂರು : ಸ್ಕಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ (ಎಸ್ಐಎಚ್)2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫೈನಲ್ ನಲ್ಲಿ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್ ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಒಂದನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರು. ಕೋಷಿತ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಆಫ್ ಟೆಕ್ಕಾಲಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜೀತರಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರಲ್ಲದೇ ಹಸಿದಿರುವ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟಗಳಿಂದಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಆಮಾಗೆ I ಲಕ್ಷ ರೂ.ನಗೆದು ಬಹುಮಾನ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾ - ನೀರಿನ ಏಕ್ಕಟ್ಟಿನೊಂದಿಗೆ, ಭಾರತದ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಅನೇಕ ರೈತರು ನೀರಿನ -ಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಕೊರತೆ ಒಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದು ಬೆಳೆಗಳ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ನರೆನ್ನಂಗ್ ಮೂಲಕ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ. ರೈತರು ನಿಗಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆ ಮಾತನಾಡಿದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಎಸ್ಐಎಚ್ 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಯುವ ಸಾಂತ್ರದಾಯಿಕ ಬೆಳೆಗಳ ಬದಲಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಫಿನಾಲೆಗೆ 30,000 ತಂಡಗಳ ಪೈಕಿ ಸುಮಾರು 2000 ತಂಡಗಳನ್ನು ಕೋಡ್ ಹೈಡ್ರೋಟೋಪ್ಸ್ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು

ಸಿಎಂಆರ್ ಐಟಿ ಯಿಂದ ಟೀಮ್ ಕೋಡ್ ಹೈಡ್ರೋಟೋಪ್ಸ್ ಮುಂಬೈ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಅಧರಿಸಿದ ನವೀನತೆಗಳ ಕಡೆಗೆ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯ ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರದ ಎಲ್.ಎನ್ ವೆಲಿಂಗ್ನರ್ ಇನ್ ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಆರಂಭವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಂಡವು ನಂಬುತ್ತದೆ. ತಂಡದ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್ ಡೆವಲಪ್ ಮೆಂಟ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ (ವಿಸ್ಕೊಲ್)ನಲ್ಲಿ ವೈಭವ್ ಬ (ಇಸಿಇ) ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಇತರ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಲೂಯಿಸ್ ಪಾತ್ರ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು ಕೇಂದ್ರಜಲ ಆಯೋಗ (ಸಿಡಬ್ದುಸಿ), ಜಲ ಶಕ್ತಿ ಸಚಿವಾಲಯ (ಸಿಎಸ್ಇ), ಮನೀಶಾಕುಮಾರಿ (ಸಿಎಸ್ಇ),ಮೊಹ್ಮಿಶ್ ಕಮಲಾಕ್ಸ ನೀಡಿದ ಸಮಸ್ಯೆಯೊಂದರ ಹೇಳಿಕೆ ಮೇಲೆ ತಂಡವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಅವರು ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಋತುವಿನ

ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಊಹಿಸಲು ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಇದರಿಂದ ಅವರು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಸಿಎಂಆರ್ ಐಟಯಿಂದ ಎಸ್ ಐಎಚ್ ಆಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಗೆ 5 ತಂಡಗಳನ್ನು ನಷ್ಟದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಬೆಳೆ ಆಯ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅದರಲ್ಲಿ 3 ಸಾಪ್ಷವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಡಲು ಸಾವಿರಾರು ರೈತರಿಗೆ ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲಿದೆ 2ಹಾರ್ಡ್ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಸೇರಿದ್ದವು. 75 ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸೈಕಿ ಎಂದು ತೀರ್ಪುಗಾರರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಇದು (ಇಸಿಇ), ದೇವದತನ್ ಮೆನನ್ (ಸಿಎಸ್ಇ), ಮತ್ತು ಆದಿತ್ಯ ಅನ್ಗಳಗನ್ (ಸಿಎಸ್ಇ) ಸೇರಿದ್ದಾರೆ. ಈ ತಂಡಕ್ಕೆ ಡಾ.ಶರ್ಮಿಳಾ ಕೆ.ಪಿ., ಡಾ.ಆದರ್ಶ್

ರಾಗ್ ಎಸ್.ಮತ್ತು ಪ್ರತೀಕ್ ಮುಖೇಶ್ ಭರುಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀ ಡಿದರು ಸಿಎಂಆರ್ ಐಟಿ ಪ್ರಾಂತುಪಾಲರಾದ ಡಾ.ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್, ಸಂಪೂರ್ಣ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದರಲ್ಲದೇ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಎನಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದರು.



Publication: Navabharat Date: 02-09-2022 Page 02



Publication: Eesanje Date: 02-09-2022 Page 09



ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್



ಬೆಂಗಳೂರು, ಸೆ.2 - ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ (ಎಸ್ಐಎಚ್) 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫೈನಲ್ನಲ್ಲಿ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜೇತರಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರಲ್ಲದೇ ಅವರಿಗೆ 1 ಲಕ್ಷ ರೂ. ನಗದು ಬಹುಮಾನ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಎಸ್ಐಎಚ್ 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಗೆ 30,000 ತಂಡಗಳ ಪೈಕಿ ಸುಮಾರು 2000 ತಂಡಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.

ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಿ ಯಿಂದ ಎಸ್ಐಎಚ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಗೆ 5 ತಂಡಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಅದರಲ್ಲಿ 3 ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು 2 ಹಾರ್ಡ್ ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಸೇರಿದ್ದವು.

75 ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಿಯಿಟದ ಟೀಮ್ ಕೋಡ್ ಹೈಡ್ರೋಟೋಪ್ಸ್ ಮುಂಬೈ ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರದ ಎಲ್.ಎನ್. ವೆಲಿಂಗ್ ಕರ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜೈಂಟ್ ಡೆವಲಪ್ಮೆಂಟ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ (ವಿ ಸ್ಕೂಲ್) ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು.

ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಿ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ.ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದರಲ್ಲದೇ, ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಎನಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ತಾಹಿಸಿದರು.

Eesanje Edition Sep 2, 2022 Page No. 9 Powered by : eReleGo.com

Publication: Sanje samaya Date: 02-09-2022 Page 05

ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ ಫೈನಲ್ನಲ್ಲ ವಿಜೀತರಾದಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟಿಕ್ನಾಲಜ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು



ಸಂಜೆ ಸಮಯ ಸುದ್ದಿ

ಬೆಂಗಳೂರು, ಸೆ.3: ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ (ಎಸ್ಐಎಚ್) 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫೈನಲ್ನಲ್ಲಿ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್ಸ್ಟ್ಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜೇತರಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರಲ್ಲದೇ ಅವರಿಗೆ ಮತ್ತು 1 ಲಕ್ಷ ರೂ. ನಗದು ಬಹುಮಾನ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಶ್ರೀ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಎಸ್ಐಎಚ್ 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಗೆ 30,000 ತಂಡಗಳ ಪೈಕಿ ಸುಮಾರು 2000 ತಂಡಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಿ ಯಿಂದ ಎಸ್ಐಎಚ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಗೆ 5 ತಂಡಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅದರಲ್ಲಿ 3 ಸಾಫ್ಟ್ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು 2 ಹಾರ್ಡ್ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಸೇರಿದ್ದವು. 75 ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಿಯಿಂದ ಟೀಮ್ ಕೋಡ್ ಹೈಡ್ರೋಟೋಪ್ಸ್ ಮುಂಬೈ ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರದ ಎಲ್.ಎನ್. ವೆಲಿಂಗ್ಕರ್ ಇನ್ಸ್ಟ್ ಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್ ಡೆವಲಪ್ ಮೆಂಟ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ (ವಿ ಸ್ಕೂಲ್)ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು.

ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಿ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ. ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್, ಸಂಪೂರ್ಣ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದರಲ್ಲದೇ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಎನಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಪಾಹಿಸಿದರು.

Publication: Indian Express (online)

Date: 02-09-2022





How developing app to help farmers made these students win Smart India Hackathon 2022

Students from Bengaluru's CMR Institute of Technology (CMRIT) were among the winners at the finale of Smart India Hackathon (SIH) 2022 held in They won the prize for their solution for the problem statement 'water availability-based crop-specific advisory' that was given by the Central Water Commission (Mumbai on August 25 and 26 for developing a website and a mobile application that suggest crops for a particular season based on water availability.

https://indianexpress.com/article/education/smart-india-hackathon-2022-bengaluru-students-winners-develop-app-for-farmers-8124447/

Publication: NDTV (online)
Date: 02-09-2022





CMR Institute of Technology Students Win Smart India Hackathon 2022 For Creating Apps For Farmers

Students develop a website and a mobile application for predicting crops for a particular season based on water availability.

https://www.ndtv.com/education/cmr-institute-of-technology-students-win-smart-india-hackathon-2022-forcreating-apps-for-farmers

Publication: Careers360 (online)

Date: 02-09-2022





CMRIT Bangalore's engineering students win Smart India Hackathon 2022

NEW DELHI: CMR Institute of Technology (CMRIT) Bangalore's students won the Smart India Hackathon 2022 for developing a website and mobile application. The software team, Code Hydrotopes were awarded a cash prize of Rs 1 lakh at the SIH 2022 grand finale held on August 25 and 26.

https://news.careers360.com/cmrit-bangalore-engineering-software-team-wins-smart-india-hackathon-2022

Publication: The Hans India Date: 10-09-2022

CMRIT team wins Smart India Hackathon 2022

HANS NEWS SERVICE BENGALURU

CMR Institute of Technology (CM-RIT), Bengaluru students have emerged as winners at the Smart India Hackathon (SIH) 2022 for developing a website and a mobile application for predicting crops for a particular season based on water availability. The team was awarded a cash prize of Rs one lakh at the SIH 2022 grand finale held on recently.

The team worked on a problem statement given by the Central Water Commission (CWC), Ministry of Jal Shakti where they developed a website and a mobile app for farmers. Prime Minister Narendra Modi addressed the students who participated in the grand finale via video conferencing.

The team led by Vaibhav B (Electronics and Communication Engineering) was mentored by Dr Sharmila K P, Dr Adarsh Rag S and Pratik Mukesh Bharuka. Other members of the team include Louise Patra (Computer Science Engineering), Manisha Kumari (Computer Science Engineering), Mohnish Kamalaksha (Electronics and Communication Engineering), Devadathan Menon (Computer Science Engineering) and Adithya Anbazhagan (Computer Science Engineering).

Nearly 2,000 teams out of 30,000 were selected for the SIah 2022 grand finale at the national level. Five teams were chosen for the SIH grand finale from CMRIT among which three were software teams and two were hardware teams. Among 75 nodal centres, team



Code Hydrotopes from CMRIT participated in Prin LN Welingkar

Institute of Management Development and Research (We School), Mumbai nodal centre.

The mobile application that was created by Code Hydrotopes suggests planting various other crops instead of the conventional crops that farmers used to grow regularly so that they can minimize the risks of low productivity and loss in their venture. The judges commented that this application will help thousands of farmers select the right crop for the season.

The Code Hydrotopes team of CMRIT believes that this is the beginning of their endeavours toward innovations on societal needs, an official statement said. Dr Sanjay Jain, Principal CMRIT congratulated the entire team on the event and encouraged students to work on finding solutions for the problems that are relevant to society.

Publication: The New Indian Express

Date: 14-09-2022

CITY READ



Engineering college wins competition

Students of CMR Institute of Technology, Bengaluru (team Code Hydrotopes) have emerged as winners at the Smart India Hackathon (SIH) 2022 for developing a website and mobile application for predicting crops for a particular season based on water availability. The team was awarded a cash prize of ₹1 lakh at the SIH 2022 grand finale held recently. The team, led by Vaibhav B, was mentored by Dr Sharmila K P, Dr Adarsh Rag S and Pratik Mukesh Bharuka. The judges commented that this application will help thousands of farmers select the right crop for the season. The Code Hydrotopes team of CMRIT believes that this is the beginning of their endeavours toward innovations on societal needs.