

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



ನಗದು ಬಹುಮಾನ...

ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ (ಎಸ್‌ಐಎಚ್) ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜೇತರಾಗಿ ₹1 ಲಕ್ಷ ನಗದು ಬಹುಮಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

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

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

ಉದಯವಾಹಿನಿ, ಬೆಂಗಳೂರು : ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ (ಎಸ್‌ಐಎಚ್) 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಜೇತರಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರಲ್ಲದೇ ಆಯ್ಕೆ 1 ಲಕ್ಷ ರೂ.ನಗದು ಬಹುಮಾನ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಸರೇಂಜ್ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಡಿವಿಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಎಸ್‌ಐಎಚ್ 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲ್‌ಗೆ 30,000 ತಂಡಗಳ ಪೈಕಿ ಸುಮಾರು 2000 ತಂಡಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಿಎಂಆರ್‌ಐಟಿಯಿಂದ ಎಸ್‌ಐಎಚ್ ಆಂಡ್ ಫಿನಾಲ್‌ಗೆ 5 ತಂಡಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅದರಲ್ಲಿ 3 ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು 2ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಸೇರಿದ್ದವು. 75 ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಸಿಎಂಆರ್‌ಐಟಿಯಿಂದ ಟೀಮ್ ಕೋಡ್ ಹೈಡ್ರೋಜೋನ್ ಮುಂಬೈ ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರದ ಎಲ್.ಎನ್.ವೆಲಿಂಗ್ಡರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಆಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ (ವಿ.ಸಿ.ಇಲ್)ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು. ಕೇಂದ್ರಬಲ ಅಡೋಗ್ (ಸಿಬಿಐಐ), ಜಲ ಶಕ್ತಿ ಸುವಾಲಂಕಿ ನೀಡಿದ ಸಮಸ್ಯೆಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ತಂಡವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಅವರು ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಋತುವಿನ

ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬೆಚ್‌ಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಎಂದನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರು. ಕೋಸಿಹಿ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಕುಸಿದಿರುವ ಅಂಶಗಳ ಮಟ್ಟಗಳಿಂದಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಗೊಳಿಸಿ, ಭಾರತದ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಅನೇಕ ರೈತರು ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಎಳೆಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದು ಬೆಳೆಗಳ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ. ರೈತರು ನಿಗದಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೆಳೆಗಳ ಬದಲಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಕೋಡ್ ಹೈಡ್ರೋಜೋನ್ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಇದರಿಂದ ಅವರು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಬೆಳೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಸಾವಿರಾರು ರೈತರಿಗೆ ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದೆ ಎಂದು ತೀರ್ಪುಗಾರರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಇದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅನ್ಯಾಯಗಳನ್ನು ಅಧರಿಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳ ಕಡೆಗೆ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯ ಆರಂಭವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಂಡವು ನಂಬುತ್ತದೆ. ತಂಡದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಹೈಫೈದ (ಐಸಿಐ) ಮುಗಿಸಿದ್ದವು. ಇತರ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಲೂಯಿಸ್ ಪಾತ್ರ (ಸಿಎಸ್‌ಐ), ಮನೀಷಾಕುಮಾರಿ (ಸಿಎಸ್‌ಐ), ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಕಮಲಾಕ್ (ಐಸಿಐ), ದೇವದಾಸ್ ಮೆಹರ್ (ಸಿಎಸ್‌ಐ), ಮತ್ತು ಅನಿತ್ಯ ಅನ್ವೇಷಣೆ (ಸಿಎಸ್‌ಐ) ಸೇರಿದ್ದಾರೆ. ಈ ತಂಡಕ್ಕೆ ಡಾ.ಕಮಲಾ ಕೆ.ಪಿ., ಡಾ.ಆದರ್ಶ್

ದಾಗ್ ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಮಿಸಿ ಮುಖೇಶ್ ಭೂಕರ್ಮದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು. ಸಿಎಂಆರ್‌ಐಟಿ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ 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 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಗೆ 5 ತಂಡಗಳನ್ನು

ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಅದರಲ್ಲಿ 3 ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು 2 ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಸೇರಿದ್ದವು.

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

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

# ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾದ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು



ಸಂಜೆ ಸಮಯ ಸುದ್ದಿ

ಬೆಂಗಳೂರು, ಸೆ.3: ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಕಥಾನ್ (ಎಸ್‌ಐಎಚ್) 2022 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿಎಂಆರ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ 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 ಗ್ರಾಂಡ್ ಫಿನಾಲೆಗೆ 5 ತಂಡಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅದರಲ್ಲಿ 3 ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು 2 ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ತಂಡಗಳು ಸೇರಿದ್ದವು. 75 ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಸಿಎಂಆರ್‌ಐಟಿಯಿಂದ ಟೀಮ್ ಕೋಡ್ ಹೈಡ್ರೋಜೋಪ್ಸ್ ಮುಂಬೈ ನೋಡಲ್ ಕೇಂದ್ರದ ಎಲ್.ಎನ್. ವೆಲಿಂಗ್ಟನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ (ಎ ಸ್ಕೂಲ್)ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತು.

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



## 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-for-creating-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 (CMRIT), 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 SIH 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.

## 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.

