

Rishab Chitgupakar

DoB: 06/27/2006, High School: Rockwell International School, CAID: 38699485

"AI for Social Good: 'Sabka Vikaas' AI App Recognized by Indian IT Minister and Media"

In an extraordinary encounter on November 26th, I had the honor of presenting my AI application, 'Sabka Vikaas,' to Hon. Rajeev Chandrasekhar, the Minister of State for Electronics, and Information Technology. He is also the minister for Skill Development and Entrepreneurship in the Indian Government.

https://en.wikipedia.org/wiki/Rajeev_Chandrasekhar

As I mentioned in my admissions application, 'Sabka Vikaas' is an AI and NLP application that provides information on 1200+ government schemes in 9 Indian languages. This AI app is for underprivileged people who struggle to navigate government websites in English. People can use speech and receive results in their language.

Mr. Chandrasekhar spent about 30 minutes of his valuable time with me amid a campaign. Being a well-known global technocrat, he immediately understood the AI application 'Sabka Vikaas'. He was very intrigued by the fact that the application responds in voice in 9 Indian languages to the queries of government schemes.

I felt immensely proud when he told my father that he would immediately take me to New Delhi and make me work on 'Umang' (<https://web.umang.gov.in/landing/>). Umang is an application being developed by the Indian Government to help citizens access information in their local language.

Mr. Chandrasekhar inquired about the technology and asked me to make a few improvements. He discussed how AI technology must be used to help the poor access information from the government and how AI needs to be culturally sensitive. He applauded me for being a young innovator and working on this application while in high school and how it aligns with the government's objectives.

He orally instructed his staff to extend me an invitation to the AI Conclave that will be in January. The conclave will be about innovations in AI and how it needs to be adapted for India. He asked me to work quickly on improvements, and there might be a potential demo to the Prime Minister of India. As you can imagine, I'm incredibly excited about the possible opportunity and have already started on the improvements.

Below is the video of my interaction with Mr. Chandrasekhar. At the very end, he talks about taking me to New Delhi to work on Umang. <https://drive.google.com/file/d/15fqArWNMCfeiiPTQMe7PHGSibdSjK3ZU/view?usp=sharing>

The impact of 'Sabka Vikaas' reverberated through extensive media coverage on November 27th and 28th, with prominent English and Vernacular media outlets in South India applauding the app's potential to break down barriers to accessing government scheme information. Notably, the coverage in the widely circulated newspapers highlights the societal impact of the culturally sensitive AI.

Below is the link from the Deccan Chronicle. Deccan is one of the most circulated English-language newspapers. <https://www.deccanchronicle.com/nation/current-affairs/271123/youths-sabka-vikaas-ai-app-transforms-access-to-government-schemes.html>

Rishab Chitgupakar

DoB: 06/27/2006, High School: Rockwell International School, CAID: 38699485

Hyderabad student Rishab develops AI Applications in 9 Indian languages

Deccan Chronicle | DC Correspondent

Published on: November 27, 2023 | Updated on: November 27, 2023



Minister Praises Rishab's Vision for Tech-Aided Social Assistance



Rishab with Rajeev Chandrasekhar, the Minister of State for Skill Development and Entrepreneurship of India

Rajeev Chandrasekhar reposted
SudhirVoleti @SudhirVoleti · 1h
Hon. @Rajeev_Gol encourages young innovators to craft solutions for India's unique challenges & resonates with PM @narendramodi's #IndiaTechade on local language AI accessibility. Kudos to young minds like Rishab Chitgupakar shaping the future. #AI4India
deccanchronicle.com/nation/current...



1 retweet, 5 likes, 462 views

Deccan Chronicle – widely circulated English newspaper.

The minister retweeted my interaction with him.

https://twitter.com/Sudhir_Voleti/status/1729469469817532639

1200 సంక్షేమ పథకాల వివరాలు ఒకే యాప్‌లో

ఈనాడు, హైదరాబాద్: కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు అమలుచేస్తున్న 1200 సంక్షేమ పథకాల వివరాలను కృత్రిమ మేధ సాయంతో హైదరాబాద్ కు చెందిన విద్యార్థి రిషబ్ ఒక యాప్‌లో పొందుపరిచాడు. ఈ పథకాలను తెలుగు, తమిళం, మళయాళం సహా తొమ్మిది భాషల్లో తెలుసుకునేలా యాప్ రూపకల్పన చేశాడు. ఈ యాప్‌ను శేరిలింగంపల్లి పర్యటనకు వచ్చిన కేంద్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి సహాయమంత్రి రాజీవ్ చంద్రశేఖర్ కు ఆదివారం చూపించారు. యాప్ పనితీరును కేంద్రమంత్రి పరిశీలించి రిషబ్‌ను అభినందించారు. ఈమేరకు తన 'ఎక్స్' ఖాతాలో సోమవారం పోస్ట్ చేశారు. రిషబ్ రాక్ వెల్ ఇంటర్నేషనల్ స్కూల్‌లో గ్రేడ్ 12 చదువుతున్నాడు.



కేంద్ర మంత్రి రాజీవ్ చంద్రశేఖర్ తో రిషబ్

ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ యాప్ 'సబ్ కా వికాస్'

రూపకర్త విద్యార్థి రిషబ్ కు కలిగిన కేంద్ర మంత్రి రాజీవ్ చంద్రశేఖర్

రాయచూరు: ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ అప్లికేషన్ యాప్ 'సబ్ కా వికాస్'ను నగర శివారుకు చెందిన విద్యార్థి రిషబ్ రూపొందించారు. తొమ్మిది భాషల్లో కేంద్ర, రాష్ట్ర స్థాయి పథకాలకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని అక్షరాస్య, నిరక్షరాస్య ప్రజలకు అర్థమయ్యే విధంగా దీన్ని రూపొందించడం విశేషం. గాలిదొడ్డిలోని ఓ గేట్ వద్ద కమ్యూనిటీలో ఉండే రాక్ వెల్ ఇంటర్నేషనల్ స్కూల్ 12వ తరగతి విద్యార్థి రిషబ్ ఈ కేంద్ర నైపుణ్యాభివృద్ధి, వ్యవస్థాపక సహాయ మంత్రి రాజీవ్ చంద్రశేఖర్ ఆదివారం సాయంత్రం కలిశారు. ఎన్నికల ప్రచారంలో భాగంగా శేరిలింగంపల్లికి వచ్చిన ఆయన ఈ విద్యార్థిని కలిసిన ఫోటోను ట్వీట్ చేయడం విశేషం. ఈ యాప్ ఇన్స్టాల్లేట్ 9 భారతీయ భాషల్లో ఏదైనా అప్లికేషన్ లను అభివృద్ధి చేశాడు. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు చెందిన 1200 పైగా ప్రభుత్వ పథకాల సమాచారాన్ని ఈ యాప్ ద్వారా తెలుగు, తమిళం, మలయాళం సహా 9 స్థానిక భాషల్లో రూపొందించారు. సబ్ కా వికాస్ యాప్ వినియోగదారులను ముఖ్యంగా మహిళలు మాతృభాషలో కమ్యూనికేట్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది. ముఖ్యంగా యాప్ వాయిస్ టెక్నాలజీ ద్వారా యూజర్ యొక్క స్థానిక భాషలో ప్రతిస్పందిస్తుంది. కాగా ఢిల్లీకి రావానికి ఆయన విద్యార్థికి సూచించారు.



రిషబ్ తో మాట్లాడుతున్న కేంద్రమంత్రి రాజీవ్ చంద్రశేఖర్

Eenadu – widely circulated Telugu newspaper.

Saakshi – widely circulated Telugu newspaper.