



भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2458500

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2465310, 2465312



प्रेस विज्ञप्ति

सिग्नलिंग डिजाइन के लिए "ऑटोमेशन टूल" भारतीय रेल को समर्पित किया गया

अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन, लखनऊ और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर ने इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग सिस्टम के लिए रूट कंट्रोल चार्ट बनाने के लिए स्वदेशी रूप से विकसित ऑटोमेशन टूल (सिगडेट) तैयार किया है। यह स्वचालन उपकरण आरडीएसओ के सिग्नल निदेशालय द्वारा विकसित किया गया है।

रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष और सीईओ, श्री वी. के त्रिपाठी ने आज 23 अगस्त 2022 को इस ऑटोमेशन टूल को भारतीय रेल को समर्पित किया। रेलवे बोर्ड और आरडीएसओ के अधिकारियों ने रेलवे बोर्ड के कार्यालय में हुए इस कार्यक्रम में भाग लिया एवं सभी क्षेत्रीय रेलवे के पीसीएसटीई वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से इस कार्यक्रम में शामिल हुए।

इस ऑटोमेशन टूल की मदद से स्टेशन यार्ड के सिग्नल इंटरलॉकिंग प्लान को कैप्चर करके इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग सिस्टम को चालू करने के लिए रूट कंट्रोल चार्ट स्वचालित रूप से तैयार किया जा सकता है। इस ऑटोमेशन टूल के इस्तेमाल से रूट कंट्रोल चार्ट तैयार करने में लगने वाला समय काफी कम हो जाएगा। इससे भारतीय रेलवे पर नए बुनियादी ढांचे के कामों को शुरू करने में तेजी लाने में मदद मिलेगी।

सं. पीआर / पब्लिसिटी/22

दिनांक: 23.08.2022

कृपया उपर्युक्त समाचार को फोटोग्राफ सहित अपने प्रतिष्ठित समाचार पत्र में प्रकाशित करने की व्यवस्था करें।

आशीष
25.08.2022
(डॉ. आशीष अग्रवाल)
कार्यकारी निदेशक /प्रशासन

सेवा में,
संपादक.....



भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2458500

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2465310, 2465312



PRESS RELEASE

Automation tool for Signalling design Rolled out

Research Design and Standards Organisation, Lucknow and Indian Institute of Technology, Kharagpur has indigenously developed automation tool (SigDATE) for generation of route control chart for Electronic Interlocking systems. This automation tool was developed by Signal Directorate of RDSO.

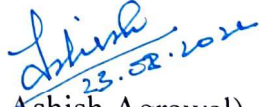
Chairman & CEO, Railway Board, shri V.K. Tripathi rolled out the automation tool today on 23rd August 2022. Officials of Railway board & RDSO attended the event in Railway Board's office and PCSTEs of all the Zonal Railway were connected through video conferencing.

With the help of this automation tool, the Route Control Chart for commissioning of Electronic Interlocking Systems can be automatically generated by capturing the Signal Interlocking Plan of station yards. With the use of this automation tool, time required for preparing the Route Control Chart will be drastically reduced. This will help in expediting the commissioning of new infrastructure works over Indian Railways.

No.PR/ Publicity/22

Dt. 23.08.2022

Kindly arrange to publish the above news item with photographs in your esteemed daily newspaper.


(Dr. Ashish Agrawal)
Executive Director/Admin.

To,
The Editor,
