



स्टील अथॉरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड
STEEL AUTHORITY OF INDIA LIMITED
आर एण्ड डी सेन्टर फॉर आयरन एण्ड स्टील
R & D CENTRE FOR IRON AND STEEL

संचार विभाग / Communications Department

समाचार कतरन / News Clippings

तिथि :



RDCIS, SAIL inks MoA with IIT Kharagpur

PNS ■ RANCHI

A Memorandum of Agreement (MoA) was signed between RDCIS, SAIL, Ranchi and IIT, Kharagpur for collaborative research on 'Machine Learning based Health Monitoring of critical equipment' yesterday. This shall go a long way in preventive maintenance of critical equipment and shall ensure high Mean Time Between Failures (MTBF) thereby obviate delays in production. Also, there shall

be augmentation of life-cycle for expensive equipment of SAIL Plants, after horizontal transfer of this technology. Additionally, this data analytics intensive project shall be the right stepping stone for Industry 4.0. This initiative by SAIL was made under the guidance of Nirvik Banerjee, ED(RDCIS), SAIL.

The MoA was inked by S. Parida, CGM (A&E), RDCIS, SAIL and Prof. Surjya K Pal, Chairman, COE AMT, IIT, Kharagpur. Also present were S. Goswami,



CGM(Iron), Neeta Chakravarty, GM(PC), RS Kumar, GM(A&E) of SAIL and ND Chakladar of IIT(KGP). Also, the second Surveil-

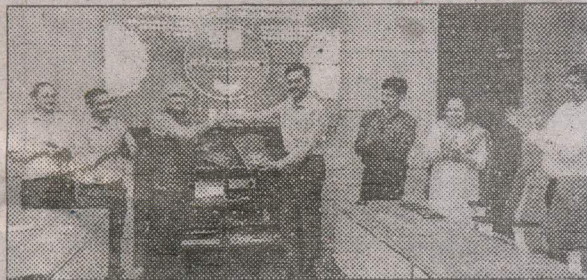
lance Audit of the Quality Management System (QMS) of RDCIS, SAIL was successfully conducted by TUV India Pvt. Ltd. The QMS of RDCIS is certified to ISO 9001:2015 standard. The audit at Ranchi was done during the period 13-15 October 2022; however, the certificate was issued by M/s TUV today. The opening meeting of the audit was chaired by Nirvik Banerjee, ED(RDCIS). Amitabha Sengupta, Lead Auditor representing TUV India Pvt. Ltd. also shared his views.

आज

रांची, २० अक्टूबर, २०२२

आरडीसीआईएस सेल का आईआईटी खड़गपुर के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर

रांची। आरडीसीआईएस, सेल, रांची व आईआईटी, खड़गपुर के बीच मंगलवार को 'मशीन लर्निंग आधारित महत्वपूर्ण उपकरणों की स्वास्थ्य निगरानी' पर सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओए) पर हस्ताक्षर किया गया। यह महत्वपूर्ण उपकरणों के निवारक रखरखाव में मदद करेगा। जिससे उत्पादन में मशीनों के ब्रेकडाउन के कारणों से हुए विलंबों से बचा जा सकेगा। साथ ही, इस प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के बाद सेल संयंत्रों के महंगे उपकरणों के लिए जीवन-चक्र में वृद्धि होगी। इसके अलावा यह डेटा विश्लेषण प्रयास उद्योग 4.0 के लिए मील का पत्थर साबित होगा। सेल की यह पहल निर्विक बनर्जी, ईडी (आरडीसीआईएस), सेल के मार्गदर्शन में की गई है। एमओए पर एस परिदा, सीजीएम (ए एंड ई), आरडीसीआईएस, सेल व प्रोफेसर सूर्य के पाल, अध्यक्ष, सीओई एएमटी, आईआईटी, खड़गपुर ने हस्ताक्षर किए। सेल के एस गोस्वामी, सीजीएम (लोह), नीता चक्रवर्ती, जीएम (पीसी), आरएस कुमार, जीएम (ए एंड ई) व आईआईटी (केजीपी) के एनडी चकलादार भी समारोह में उपस्थित थे।



दैनिक भास्कर, रांची, गुरुवार, 20 अक्टूबर, 2022

आरडीसीआईएस, सेल का आईआईटी खड़गपुर के बीच हुआ समझौता



रांची। आरडीसीआईएस सेल, रांची और आईआईटी, खड़गपुर के बीच 'मशीन लर्निंग आधारित महत्वपूर्ण उपकरणों की स्वास्थ्य निगरानी' पर सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओए) पर हस्ताक्षर किए गए। यह महत्वपूर्ण उपकरणों के निवारक रख-रखाव में मदद करेगा। जिससे उत्पादन में मशीनों के ब्रेक डाउन के कारणों से हुए विलंबों से बचा जा सकेगा। साथ ही इस प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के बाद, सेल संयंत्रों के महंगे उपकरणों के लिए जीवन-चक्र में वृद्धि होगी। इसके अतिरिक्त, यह डेटा विश्लेषण प्रयास उद्योग 4.0 के लिए मील का पत्थर साबित होगा। सेल द्वारा यह पहल निर्विक बनर्जी, ईडी (आरडीसीआईएस), सेल के मार्गदर्शन में की गई है।