

सूर्योदय 6.09AM	सूर्यास्त 06.19PM
चंद्रोदय 08.29PM	चंद्रास्त 09.34AM
आश्विन-३ कृष्ण- 1	
सूर्य राशि : कन्या	
तिथि: चतुर्थी 06-13PM	
नक्षत्र: भरणी 12-36AM	
योग: व्याघ्रत 11-36PM	
करण: बव 07-40AM	

• वर्ष : 5 • अंक : 348 • मूल्य : 4 ₹.

• RNI No. -DELHIN/2019/78266

newsdesk@motherlandvoice.org
editor@motherlandvoice.org

मदरलैण्ड वॉइस

शनिवार, 21 सितम्बर 2024

राष्ट्र प्रेमियों का दैनिक समाचार पत्र

दिल्ली से प्रकाशित एवं जयपुर, लुधियाना, चंडीगढ़, पटना, रायपुर, देहरादून, शिमला में प्रत्यादित

उत्तर प्रदेश

newsdesk@motherlandvoice.org
editor@motherlandvoice.org

मदरलैण्ड वॉइस 03

नई दिल्ली, शनिवार, 21 सितम्बर 2024

सीरी द्वारा विकसित एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली और एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर का प्रौद्योगिकी हस्तांतरण

» मदरलैण्ड संवाददाता

पिलानी। सीएसआईआर-सीरे ने विगत 16 सितंबर को दो नवीनतम दुग्ध प्रौद्योगिकियों का सफलतापूर्वक हस्तांतरण मेसर्स के आर इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्रीज, जयपुर को किया। यह महत्वपूर्ण कार्यक्रम प्रो. अचंता वेणु गोपाल, निदेशक, सीएसआईआर-एनपीएल, और डॉ. पी.सी. पंचारिया, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी की उपस्थिति में संपन्न हुआ। इन प्रौद्योगिकियों में एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली और एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर शामिल हैं। ये अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियां आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की सटीकता के साथ डेयरी गुणवत्ता नियंत्रण को बेहतर बनाने की दिशा में एक क्रांतिकारी कदम है। दस्तावेजों का आधिकारिक हस्तांतरण मेसर्स के आर इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्रीज, के श्री रवि शिवरायण को किया गया। सीरी द्वारा किया गया यह तकनीकी सहयोग दुग्ध प्रौद्योगिकी में नवाचार के साथ-साथ भारत सरकार के 'मेक इन इंडिया' मिशन को आगे बढ़ाने की दिशा में भी एक महत्वपूर्ण कदम है।

डॉ. मनीष मैथ्यू (प्रमुख, टीबीडी), श्री अशोक चौहान (प्रमुख, आर एंड डी फेसिलिटीज), श्री साई कृष्ण वड्डुदि (प्रभारी वैज्ञानिक, जयपुर परिसर), प्रमोद तैवर, प्रमुख, पीएमई, डॉ विजय चटर्जी, श्री जेएस शरण,



जयप्रकाश इंदौरा के साथ संस्थान की प्रबंध समिति के सदस्य एवं अन्य वरिष्ठ अधिकारी दस्तावेज हस्तांतरण प्रक्रिया के अवसर पर उपस्थित थे।

क्या हैं ये प्रणालियाँ

एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली और एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर दो अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियां हैं, जिन्हें डेयरी उत्पादों की गुणवत्ता को सुधारने के लिए विकसित किया गया है। एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली दूध की घनत्व का सटीक मापन करती है, जिससे दूध की शुद्धता और गुणवत्ता का आकलन करना आसान हो जाता है। एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर दूध में मिलावट की पहचान करने के लिए विकसित किया गया है, जो आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके तुरंत मिलावट का पता लगाता है। ये दोनों तकनीकें डेयरी उद्योग को उन्नत गुणवत्ता नियंत्रण समाधान प्रदान करती हैं, जिससे दूध की शुद्धता सुनिश्चित होती

● सीरी का 72वां स्थापना दिवस 21 सितंबर को, प्रोफेसर चंद्रभास नारायणा, निदेशक, आरजीसीबी होंगे मुख्य अतिथि

है।

सीरी आज मना रहा है अपना 72वां स्थापना दिवस-

सीरी 21 सितंबर को अपना 72वां स्थापना दिवस मना रहा है। इस अवसर पर प्रोफेसर चंद्रभास नारायणा, निदेशक, आरजीसीबी मुख्य अतिथि होंगे तथा समारोह में विशिष्ट अतिथि के रूप में डॉ कन्नन श्रीनिवासन, निदेशक, सीएसआईआर-सीएमसीआरआई, भावनगर एवं डॉ जबीर अहमद, निदेशक, सीएसआईआर-आईआईआईएम, जम्मू की गरिमामयी उपस्थिति होगी समारोह की अध्यक्षता सीएसआईआर-सीरी के निदेशक डॉ पी सी पंचारिया करेंगे। स्थापना दिवस पर डॉ पी सी पंचारिया द्वारा संस्थान की उपलब्धियों, वर्तमान शोध गतिविधियों एवं भावी कार्यक्रमों की जानकारी दी जाएगी तथा सहकर्मियों को सेवा सम्मान दिए जाएंगे। अतिथियों द्वारा वार्षिक रिपोर्ट 2023-24 का विमोचन भी किया जाएगा और स्थापना दिवस संबोधन दिए जाएंगे।