

## Report on Inauguration of Authorised Training Center of Factory Automation Laboratory in collaboration with Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.

Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya Indore signed an MoU with Mitsubishi Electric India for the development of a Factory Automation Lab at the University Campus and the MoU signing ceremony was held in online mode on 28th Oct, 2021. In continuation with this collaboration Mitsubishi Electric India upgraded the Lab with advanced Robotic Set up and other kits to establish its first Authorised Training Center (ATC) of Factory Automation Lab in central India.

The inaugural function of the **Authorised Training Center** of the Factory Automation Lab was held on 19th July 2022 at SVVV campus. On this occasion Shri Purushottam Dasji Pasari, Hon'ble Chancellor SVVV, Dr. Upinder Dhar Hon'ble Vice Chancellor SVVV, Shri Kamal Narayanji Buradiya, Honorary Secretary SVVV, Dr. Namit Gupta, Dean- Faculty of Engineering and Architecture, Mr. Vikram Mattoo, General Manager, Mitsubishi Electric India, Mr. Manoj Gupta, AGM MEI, Mr. Rajendra Singh, AGM, MEI, Indore region were present, along with other officers of MEI and Directors/ HOIs / HOD of SVVV and other faculty members were also present.

Under this MoU, Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya has become an "**Authorised Training Center**" of Mitsubishi Electric India. The aim of this is to develop a factory automation training center in the university under which different training programs will be conducted for engineering students, faculty members and industry professionals. Such training programs will be helpful to gain the technical understandings of Mitsubishi products which are used in various industries across the country.

In the first phase of this collaboration, Factory Automation Lab was established with high-end automation equipments including high-end software for simulation/programming of the equipment. The training equipment includes Mitsubishi Electric iQ-R PLC based FA training-kit comprising HMI, VFD, Servo Amplifier, PLC and SCADA software platforms.

Under the second phase of the collaboration the Authorised Training

Center was established and an advanced Robotic setup (Industrial Robots) along with LVS kits were provided to the existing FA Lab for the enhancement of the laboratory resources. Technically the Robotic setup (MELFA RV 4FRL) is configured as an Industrial Robot RV-4FR-D with 6-axis degree of freedom and supports distinct applications of industrial automation. With the establishment of this ATC, Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya Indore will cater the need of automation industries situated in the nearby region and at the same time engineering students as well as faculty members will get the opportunity to learn the advanced technologies of factory automation with hands on exposure.







Press Release

## CITY PLUS

### श्री वैष्णव विश्वविद्यालय में मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया के द्वारा स्थापित किया 'ऑथराइज्ड ट्रेनिंग सेंटर'



इंदौर | श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय में मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया के द्वारा ऑथराइज्ड ट्रेनिंग सेंटर स्थापित किया गया। इस हेतु 19 जुलाई को MoU साईन किया गया। कार्यक्रम में विश्वविद्यालय के कुलाधिपति पुरुषोत्तम दास पसारी, कुलपति डॉ उपिन्दर धर, सचिव कमल नारायण भुराड़िया, निदेशक डॉ नमित गुप्ता एवं विश्वविद्यालय के समस्त हेड, शिक्षकगण तथा मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया के जनरल मैनेजर विक्रम मट्टू, AGM मनोज गुप्ता, AGM राजेंद्र सिंह एवं अन्य अधिकारीगण उपस्थित थे। इस MoU के तहत विश्वविद्यालय में मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया द्वारा स्थापित "फैक्ट्री ऑटोमेशन प्रयोगशाला" को "ऑथराइज्ड ट्रेनिंग सेंटर" बना दिया गया है। इसमें कल 67 लाख रु. के ऑटोमेशन एवं

# श्री वैष्णव विद्यापीठ विवि में बना मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक का ऑथराइज्ड ट्रेनिंग सेंटर

इंदौर @ पत्रिका. श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय में मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया द्वारा ऑथराइज्ड ट्रेनिंग सेंटर स्थापित किया गया है। 19 जुलाई को इसके लिए एमओयू पर विश्वविद्यालय और मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया के अफसरों ने हस्ताक्षर किए।

कार्यक्रम में विश्वविद्यालय के कुलाधिपति पुरुषोत्तम दास पसारी, कुलपति डॉ. उपिन्दर धर, सचिव कमल नारायण भुराड़िया, निदेशक डॉ. नमित गुप्ता एवं विश्वविद्यालय के सभी शिक्षकों के साथ मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया के जनरल मैनेजर श्री विक्रम मद्दू, एजीएम मनोज गुप्ता,

एजीएम राजेंद्र सिंह एवं अन्य अधिकारीगण उपस्थित थे। एमओयू के तहत विश्वविद्यालय में मित्सुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया द्वारा स्थापित फैक्ट्री ऑटोमेशन प्रयोगशाला को ऑथराइज्ड ट्रेनिंग सेंटर बना दिया गया है। इसके चलते 67 लाख के ऑटोमेशन एवं रोबोटिक उपकरण यहां लगाए गए हैं। इससे विश्वविद्यालय और अन्य संस्थाओं के इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग के छात्रों को फायदा मिलेगा। साथ ही बीटेक इलेक्ट्रिकल तथा रोबोटिक्स एवं इंस्ट्रूमेंशन के छात्रों को इंडस्ट्री स्तर की ट्रेनिंग भी मिल सकेगी।