



Sarvajanik University
Sarvajanik College of Engineering & Technology
Department of Computer Applications

Date: 01-Apr-2026

Report on “Industrial Visit at eInfochips Pvt.Ltd , Ahmedabad”

Department of Computer Applications, Sarvajanik College of Engineering and Technology (SCET), Surat organized an industrial visit for the students of MCA I Semester 2 to eInfochips Pvt. Ltd., Ahmedabad on 13 March 2026.

The main objective of the industrial visit was to provide students with practical exposure to the functioning of the Information Technology industry and to help them understand the real-world implementation of concepts studied in the academic curriculum. The visit aimed to bridge the gap between theoretical learning and industrial applications by exposing students to modern technologies, software development practices, and innovation-driven work culture.

The details of the visit are as follows:

Date:	13 th March to 15 th March 2026
Coordinated by:	Dr. Prashant Keswani, Dr. Mayank Jain
Accompanied by:	Dr. Mayank Jain, Prof. Karuna Patel, Dr.Nidhi Mehta
No of Students:	46 Students (MCA I, Sem 2)

During the visit, experts from eInfochips Pvt. Ltd. introduced students to several advanced devices based on semiconductor chips and Internet of Things (IoT) technologies. Students were given demonstrations and explanations of various innovative products, including smart face recognition systems, the smallest magnetic camera with 360-degree rotation, black box storage devices, smart sensor-based lock systems, smart doctor portable devices and quality check products. The company also demonstrated LED and chip-based devices used for generating 3-D visualization, which helped students understand the practical implementation of embedded systems and smart technologies in the industry.

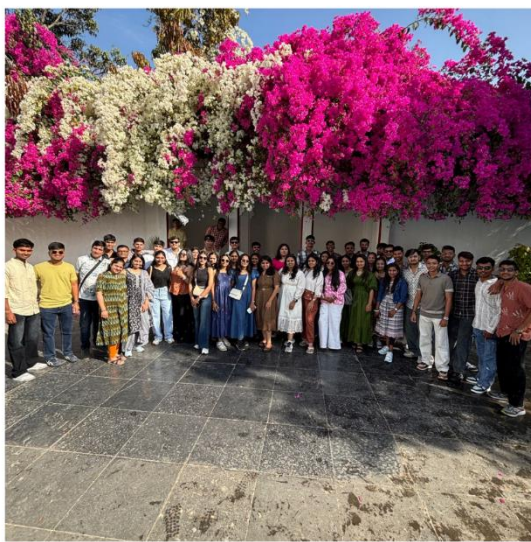
A seminar session was conducted by the Director of eInfochips Pvt. Ltd., who explained the company's work and technological contributions in the field of IT. The session also guided students on professional work culture in the industry and motivated them to develop the technical and professional skills required for successful careers in the technology sector and the role of innovation in industrial growth. Students also had the opportunity to interact with professionals and gain insights into the skills and competencies expected in the IT sector.

After completing the industrial visit, students proceeded to Udaipur for an educational and cultural exposure, which gave them an opportunity to experience the rich cultural heritage of Rajasthan.

The industrial visit proved highly beneficial for the students by providing them with first-hand exposure to industry practices and technological advancements. It helped students connect academic concepts with practical implementation and encouraged them to focus on skill enhancement and innovation-oriented learning.

"Great ideas begin when students witness technology working in the real world."

Some Glimpses of Visit:



સ્કેટના વિદ્યાર્થીઓ ઇન્ફોશીપ પ્રા.લી.ની ઔદ્યોગિક મુલાકાતે



વિદ્યાર્થીઓએ ઇલેક્ટ્રીકલ અને આઈટી ઉદ્યોગની કામગીરીનું નિરીક્ષણ કર્યું

સુરેત, તા. ૧૭

સાર્વજનિક યુનિવર્સિટી સંલગ્ન સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી (SCET)ના MCA વિભાગ દ્વારા ૧૩ માર્ચ ૨૦૨૧ના રોજ અમદાવાદ સ્થિત eInfochips Pvt. Ltd. ખાતે MCA સેમેસ્ટર-૨ ના વિદ્યાર્થીઓ માટે ઔદ્યોગિક મુલાકાતનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ મુલાકાતનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓને ઇલેક્ટ્રોનિકલ અને IT ઉદ્યોગમાં ઉપયોગમાં લેવાતી નવીન તકનીકોનો વ્યવહારુ પરિચય કરાવવાનો હતો. મુલાકાત દરમિયાન કંપનીના નિષ્ણાતોએ સેમિકન્ડક્ટર ચિપ્સ અને Internet of Things (IoT) આધારિત અદ્યતન ઉપકરણો વિશે વિગતવાર માહિતી આપી. વિદ્યાર્થીઓએ સ્માર્ટ ફેસ રેકગ્નિશન સિસ્ટમ, ૩૬૦-ડિગ્રી રોટેશનવાળો મેગ્નેટિક કેમેરા, બ્લેક બોક્સ સ્ટોરેજ ડિવાઈસ, પોર્ટેબલ હેલ્થકેર ડિવાઈસ, સ્માર્ટ સેન્સર આધારિત લોક સિસ્ટમ, સ્માર્ટ ગ્રેક્ટર પોર્ટેબલ ડિવાઈસ

અને ગુણવત્તા પરીક્ષણ માટેના ઉપકરણો જેવા વિવિધ નવીન ઉત્પાદનોનું પ્રદર્શન નિહાળ્યું. ઉપરાંત, 3-D વિઝ્યુઅલાઈઝેશન જનરેટ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતી નીંહે લાઈટ અને વિપ આધારિત ઉપકરણોનું પણ પ્રદર્શન કરવામાં આવ્યું, જેના દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને એમ્બેડેડ સિસ્ટમ્સ અને સ્માર્ટ ટેકનોલોજીના પ્રાયોગિક ઉપયોગ અંગે સમજ મળી. આ પ્રસંગે eInfochips Pvt. Ltd. ના PES ડિરેક્ટર દ્વારા એક માર્ગદર્શક સેમિનારનું પણ આયોજન કરવામાં આવ્યું, જેમાં વિદ્યાર્થીઓને ઔદ્યોગિક કાર્યપદ્ધતિ, વ્યાવસાયિક વાતાવરણ તથા ટેકનોલોજી ક્ષેત્રમાં કારકિર્દી બનાવવા માટે જરૂરી ટેકનિકલ અને સોફ્ટ સ્કિલ્સ અંગે માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું. આ ઔદ્યોગિક મુલાકાત અને સેમિનાર દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને ઉદ્યોગની નવીનતમ તકનીકોનો વ્યવહારુ પરિચય કરાવવાનો કોલેજનો મુખ્ય ઉદ્દેશ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ થયો. વિદ્યાર્થીઓએ પણ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લઈને આ અનુભવથી મહત્વપૂર્ણ પ્રાયોગિક અને વ્યાવસાયિક સમજ પ્રાપ્ત કરી.

17-03-2026

Social Media:



We are grateful to **Dr. Hiren Patel, Principal, SCET**, for his constant encouragement and support in organizing such industrial visits for MCA students. We are grateful to **Dr. Utpal Pandya, IIC Convener** for the motivation. We also thank **Dr. Mayank Dalal, Dean – SAWC**, for his financial support in making this visit possible. Our sincere thanks to **Shri Bhaskar Cheruku, Registrar, SCET**, for his cooperation in coordinating the activity. We also acknowledge the continuous motivation and support of **Dr. Gayatri Kapadia, Head – Department of Computer Applications**, in conducting such valuable learning experiences for students.

Report Compiled By Dr. Mayank Jain, Prof. Karuna Patel, Dr. Nidhi Mehta.