सीएसआईआर-सीरी में उद्योग दिवस का आयोजन

सीएसआईआर-केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, पिलानी (राजस्थान) में 22 सितंबर, 2018 को उद्योग दिवस (Industry Day) का आयोजन किया गया। यह आयोजन सीएसआईआर-सीरी, उद्योगों तथा सामरिक क्षेत्र के हितधारकों (stakeholders) और सरकारी विभागों के बीच डिजिटल हेल्थ, इंटेलिजेन्ट सिस्टम्स, आधारभूत ढाँचा प्रबंधन, खाद्य सुरक्षा हेतु इलेक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट शहर प्रौद्योगिकियाँ, मिलीमीटर तरंग तथा 5जी एवं आईओटी व स्मार्ट सेंसर्स परस्पर सहयोग को बढ़ाने के उ्देश्य से किया गया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में भारतीय थलसेना के लेफ्टिनेंट जनरल पी वी एस पन्नू, उपाध्यक्ष, इंटीग्रेटेड डिफेंस स्टाफ तथा भारतीय टेलिकॉम आयोग, दूरसंचार विभाग के सदस्य (तकनीकी) श्री प्रभाष सिह, विशिष्ट अतिथि थे। इस अवसर पर श्रीमती पन्नू, भारतीय थलसेना से कर्नल जेम्स थॉमस, कर्नल विवेक बख्शी के अलावा संस्थान के वैज्ञानिक व अन्य सहकर्मी भी उपस्थित थे।

मुख्य अतिथीय उद्बोधन देते हुए लेफ्टिनेंट जनरल पी वी एस पन्नू, उपाध्यक्ष, इंटीग्रेटेड डिफेंस स्टाफ

कार्यक्रम के मुख्य अतिथि लेफ्टिनेंट जनरल पी वी एस पन्नू ने देश की बदलती आवश्यकताओं को रेखांकित करते हुए अपने संबोधन में इज़राइल का उदाहरण दिया और कहा कि राष्ट्र हित में प्रतिरक्षा क्षेत्र, वैज्ञानिकों, व्यवसायियों, उद्यमियों आदि हम सभी को मिलकर अपने एकीकृत उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए कार्य करना होगा। अपने संबोधन में उन्होंने भारतीय सैन्य आवश्यकताओं के लिए आर्टिफीशियल इंटेलिजेंस के महत्व को रेखांकित किया। उन्होंने भारत की विशेषताओं पर प्रकाश डालते हुए उन्हों ने कहा कि हमारा देश विश्व के सभी देशों में अलग और सुंदर है। अपने उत्कृष्ट संविधान की विशेषताओं की चर्चा करते हुए उन्होंने कहा कि यहाँ हमें न केवल अपनी सुविधा के अनुसार धर्म, भाषा, रहन-सहन आदि को चुनने की स्वतंत्रता है अपितु हम अपनी रुचि के अनुसार अपना व्यवसाय आदि भी चुन सकते हैं। उन्होंने कहा कि हम सभी को अपने दायित्व पूर्ण निष्ठा और ईमानदारी से निर्वहन करने होंगे। अंत में उन्होंने सभी संस्थान के सभी कर्मियों को स्थापना दिवस की बधाई देते हुए स्वयं को इस अवसर पर आमंत्रित करने के लिए आभार व्यक्त किया।

स्वागत एवं अध्यक्षीय उद्बोधन देते हुए प्रोफेसर शान्तनु चौधुरी, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी

इससे पूर्व इस अवसर पर संस्थान के निदेशक प्रोफेसर शांतनु चौधुरी ने स्वागत उद्बोधन दिया तथा कार्यक्रम की संक्षिप्त रूपरेखा प्रस्तुत की। अपने संबोधन में प्रोफेसर चौधुरी ने सीएसआईआर की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि पर प्रकाश डाला और देश के औद्योगिक विकास में सीरी सहित सीएसआईआर प्रयोगशालाओं के योगदान की चर्चा भी की। संस्थान के मुख्य वैज्ञानिक एवं प्रमुख, पीएमबीडी डॉ एस अली अकबर ने सीएसआईआर-सीरी द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों तथा वर्तमान में चल रहे शोध कार्यों के संबंध में प्रस्तुतीकरण दिया।

पेनल चर्चा

उद्योग दिवस के अवसर पर इलेक्ट्रॉनिक्स तथा संबद्ध प्रौद्योगिकियों के संबंध में रणनीति तैयार करने की आवश्यकता पर पेनल चर्चा भी आयोजित की गई। पेनल चर्चा में सी-डॉट से श्री आर प्रकाश, एन-वीडिया से श्री मुकुंदन, इंडियन टेलिफोन इंडस्ट्रीज़ लिमिटेड, नई दिल्ली से श्री राजीव श्रीवास्तव तथा नेट-ऐप से श्री गौरव माकड़, श्री राज सिह, मुख्य वैज्ञानिक, सीएसआईआर-सीरी ने भाग लिया।

पेनलचर्चा के दौरान अध्यक्षता करते हुए मंचस्थ पेनल विशेषज्ञ

पेनल चर्चा की अध्यक्षता करते हुए श्री प्रभाष सिह, सदस्य (तकनीकी) भारतीय टेलिकॉम आयोग, दूरसंचार विभाग ने युवा वैज्ञानिकों का आह्वान करते हुए कहा कि वे राष्ट्र की प्रगति में भागीदार बनें और अपना सकारात्मक योगदान दें। उन्होंने कहा कि भारत सरकार देश को प्रौद्योगिकीय प्रगति की दृष्टि से विश्व में शिखर पर ले जाने के लिए प्रतिबद्ध है और निरंतर प्रयासरत है। संस्थान में अपने प्रवास के दौरान आमंत्रित अतिथियों ने संस्थान के विज्ञान संग्रहालय सहित स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी का भी अवलोकन किया। उन्होंने संस्थान की वर्तमान वैज्ञानिक गतिविधियों सहित पूर्व में अर्जित उपलब्धियों की सराहना की।

प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी का अवलोकन करते हुए अतिथिगण

प्रदर्शनी के दौरान अतिथियों से चर्चा करते हुए
संस्थान के निदेशक प्रोफेसर शान्तनु चौधुरी

ले.ज. पीवीएस पन्नू एवं श्री प्रभाष सिह को संस्थान की ओर से स्मृति चिह्न भेंट करते हुए संस्थान के निदेशक प्रोफेसर चौधुरी

प्रदर्शनी के अवलोकन के दौरान संस्थान में पधारे प्रतिनिधिमंडल ने सीएसआईआर-सीरी के वैज्ञानिकों के साथ दुग्ध संसूचन प्रौद्योगिकियाँ, अक्षय अथवा नवीकरणीय ऊर्जा, संवेदकों, कृत्रिम बुद्धिमता (आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स), टेराहर्ट्ज अनुप्रयोगों जैसी चयनित प्रौद्योगियों पर परस्पर चर्चा की। उन्होंने संस्थान में चल रही वैज्ञानिक गतिविधियों पर रुचि दर्शाई।

पेनल सदस्यों को प्रोफेसर राज सिह ने स्मृति चिह्न भेंट किए तथा मुख्य अतिथि तथा विशिष्ट अतिथि को प्रोफेसर शांतनु चौधुरी, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी ने संस्थान की ओर से स्मृति चिह्न भेंट कर सम्मानित किया।

कार्यक्रम का संचालन करते हुए डॉ राम प्रकाश, प्रधान वैज्ञानिक, एवं प्रभारी, सीएसआईआर-सीरी, जयपुर केंद्र

कार्यक्रम का संचालन संस्थान के प्रधान वैज्ञानिक डॉ राम प्रकाश ने किया। अंत में श्री प्रमोद तँवर, वैज्ञानिक ने अतिथियों के संस्थान में आगमन के लिए आभार व्यक्त करते हुए धन्यवाद ज्ञापित किया।