

17 जुलाई, 2024

## प्रेस विज्ञप्ति

**आईटीआई लिमिटेड ने रणनीतिक इलेक्ट्रॉनिक्स समिट सम्मेलन 2024 में अपनी तकनीकी, विनिर्माण और सेवा क्षमताओं का शानदार प्रदर्शन किया।**

**बेंगलूरु :** आईटीआई लिमिटेड रणनीतिक इलेक्ट्रॉनिक्स समिट सम्मेलन 2024 (एसईएस 2024) के 13<sup>वें</sup> संस्करण में भाग ले रही है, जो स्वदेशी रणनीतिक इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग को बढ़ावा देने के लिए भारत का प्रमुख कार्यक्रम है। इलेक्ट्रॉनिक इंडस्ट्रीज एसोसिएशन ऑफ इंडिया (ईएलसीआईएनए) द्वारा आयोजित यह कार्यक्रम 17-18 जुलाई, 2024 तक बेंगलूरु के ललित अशोक होटल में होगा।

आईटीआई लिमिटेड 100 से अधिक प्रदर्शकों के साथ अपनी अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी विनिर्माण विशेषज्ञता का प्रदर्शन करेगी। एसईएस थलसेना, वायुसेना, सुरक्षा एवं निगरानी, नौसेना और अंतरिक्ष क्षेत्रों के लिए उपकरण और प्रौद्योगिकी के प्रदर्शनों के लिए एक बड़ा मंच है तथा इसने लगातार सभी हितधारकों की बड़ी उपस्थिति को आकर्षित किया है। दो दिवसीय कार्यक्रम के भाग के रूप में, आईटीआई लिमिटेड संभावित ग्राहकों, साझेदारों और सहयोगियों से मुलाकात करेगी तथा स्थायी सहयोग स्थापित करने का प्रयास करेगी।

आईटीआई लिमिटेड रक्षा सुरक्षा एन्क्रिप्शन उत्पाद, ऑप्टिकल और डेटा नेटवर्क उत्पाद और पैसिव अवसंरचना उत्पाद जैसे गीगाबिट पैसिव ऑप्टिकल नेटवर्क (जीपॉन) और मैनेज लीड लाइन उत्पाद (एमएलएलएन), मल्टी कैपेसिटी एन्क्रिप्शन यूनिट, स्मार्ट एनर्जी मीटर, स्मार्ट कार्ड, सोलर पैनल, सेट-टाप बॉक्स और मिनी पर्सनल कंप्यूटर और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) उत्पाद प्रदर्शित करेगी। आईटीआई लिमिटेड के पास रक्षा और विमानन ग्राहकों की सेवा का समृद्ध अनुभव है।

कंपनी भारतीय वायुसेना के 3जी नेटवर्क को 4जी नेटवर्क में उन्नत करने की परियोजना को सफलतापूर्वक निष्पादित कर रही है, और विभिन्न परियोजनाओं के माध्यम से भारतीय सेना की सेवा भी कर रही है। कंपनी भारतीय वायुसेना के लिए 6स्थानों पर डेटा सेंटर के ओपीएस का उन्नयन का कार्य भी कर रही है। आईटीआई लिमिटेड ने भारतीय सेना के लिए एस्कॉन परियोजना के पहले उचरणों को सफलतापूर्वक पूरा किया था। अब कंपनी एस्कॉन नेटवर्क को बनाए रखने के लिए सेवाएँ प्रदान कर रही है।

इस अवसर पर आईटीआई लिमिटेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक राजेश राय ने कहा, आईटीआई लिमिटेड आधुनिक तकनीक पर आधारित इलेक्ट्रॉनिक/दूरसंचार विनिर्माण और डिजिटल समाधान

एवं सेवाओं की एक पूरी शृंखला लेकर आती है, जिसमें पीसीबी विनिर्माण से लेकर 3डी प्रिंटिंग और डिजिटल मोबाइल रेडियो से लेकर डेटा सेंटर तक शामिल हैं। उन्होंने कहा कि हम **एसईएस 2024** और प्रदर्शकों की शानदार सूची का हिस्सा बनकर बहुत खुश हैं। मुझे लगता है कि यह हमारे उत्पादों के विस्तृत पोर्टफोलियो को प्रदर्शित करने के लिए बेहतरीन मंच है और हम निश्चित रूप से अन्य समान विचारधारा वाले प्रौद्योगिकी खिलाड़ियों के साथ साझेदारी बनाने पर विचार करेंगे।

आईटीआई लिमिटेड ने स्वदेशी रूप से डिजिटल मोबाइल रेडियो (डीएमआर) विकसित किया है। यह उपकरण बेहतर स्पेक्ट्रम उपयोग के साथ-साथ दक्षता और प्रदर्शन के अधिक स्तर को सक्षम करने के लिए समय विभाजन दृष्टिकोण के साथ डिजिटल तकनीक का उपयोग करता है। डीएमआर का उद्देश्य एनालॉग रेडियो को बदलने के लिए एक किफायती, कम जटिलता वाला डिजिटल मानक प्रदान करना है। डीएमआर आधारित वीएचएफ/यूएचएफ रेडियो का उपयोग सैन्य संचार, पुलिस, रेलवे, सार्वजनिक सुरक्षा, यातायात नियंत्रण, आपदा प्रबंधन, औद्योगिक सुरक्षा और संचार आदि जैसे कई अनुप्रयोगों में किया जाता है। वीएचएफ/यूएचएफ रेडियो का उपयोग टियर I, टियर II में या टियर II, टियर III मोड में बहु-स्थल वातावरण में प्रत्यक्ष-से-प्रत्यक्ष संचार में किया जा सकता है।

अंतरिक्ष क्षेत्र में, विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी) के सभी गुणवत्ता मानदंडों को पूरा करते हुए समयबद्ध तरीके से एलवीएम3 एम2/वनवेब इंडिया-1 मिशन के प्रक्षेपण के संबंध में उड़ान पैकेज को साकार करने के लिए आईटीआई लिमिटेड के पालक्काड संयंत्र की आईएसआरओ द्वारा सराहना की गई है। इसके अलावा, आईटीआई लिमिटेड ने हाल ही में एक उद्यम के लिए संपूर्ण निजी 5जी पारिस्थितिकी तंत्र बनाने और प्रबंधित करने, यानी योजना, डिजाइन, तैनाती, कार्यान्वयन और प्रबंधन के लिए लेखा वायरलेस, निरल नेटवर्क और इंस्टाआईसीटी सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं। इसके अलावा, आईटीआई लिमिटेड के पास दूरसंचार, औद्योगिक, चिकित्सा, वाणिज्यिक, रक्षा आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों के ग्राहकों की सेवा करने के लिए एनएबीएल द्वारा मान्यता प्राप्त **ईएमआई/ईएमसी, सुरक्षा परीक्षण प्रयोगशालाएँ और पर्यावरण प्रयोगशालाएँ** हैं।

आईटीआई लिमिटेड एसईएस 2024 में **स्टॉल नंबर ए16 और ए17 (कलिंगा हॉल)** पर प्रदर्शक के रूप में भाग ले रहा है - [https://ses-india.in/assets/doc/Kalinga\\_hall.pdf](https://ses-india.in/assets/doc/Kalinga_hall.pdf)