



इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Electronics Corporation of India Ltd
(A Govt. of India - Dept. of Atomic Energy - Enterprise)

Date: 26th April 2013

PRESS RELEASE

ECIL receives the prestigious Gold Trophy of SCOPE Meritorious Award for R & D, Technology Development & Innovation



Shri P Sudhakar, Acting Chairman and Managing Director, Electronics Corporation of India (ECIL) received the prestigious Gold Trophy of SCOPE Meritorious Award for R & D, Technology Development & Innovation for the year 2011-12, from the President of India, Shri Pranab Mukherjee in a glittering ceremony at Vigyan Bhawan, New Delhi today.

This prestigious award was decided by an eminent panel of judges under the chairmanship of Justice P N Bhagwati, former Chief Justice of India. The members included Mr V S Jain, former Member PESB; Dr. M B Athreya, the well-known Management Consultant; Mr. M A Pathan, former Chairman IOCL; Mr C P Jain, former CMD, NTPC and the Director General, SCOPE. The award was based on the evaluation done by Deloitte Touche Tohmatsu India Pvt. Ltd.

ECIL has been a technology driven company right from its inception in 1967. Innovative products like solid state Television, Digital Computers, and Cockpit Voice Recorders popularly known as Black Box, Electronic Voting Machines, Programmable Logic Controllers, Earth Station and Deep Space Network Antennas have made ECIL a recognisable brand in the electronics and information technology sector.

ECIL's technology edifice stands on the firm foundations of indigenous Research & Development enriched by close collaborations with the leading research laboratories and academic institutions of India.

ECIL has been a technology partner in every landmark event in the nation's scientific and technological endeavours.

At ECIL people come first. They create the technologies that drive business which in turn fuel innovations which benefit society.

Recent Achievements on the Technology front

ECIL has recently introduced a number of products into the market which have their origin in the R&D laboratories of ECIL.

The new generation **Programmable Logic Controller (PLC)** offers a totally indigenous solution to meet the need for secure automation. This product is a timely addition to ECIL's portfolio as the Indian nuclear programme is on an expansion course and there is an increasing need for a product which can meet the secure, reliable automation needs of the strategic sector.

ECIL, in partnership with national laboratories and academic institutions, has been working strenuously to strengthen the information security technologies in the country. The recently introduced **ECR-1000 series Carrier Ethernet Switch Router, Secure Network Access System and Integrated Threat Management Appliance** are the fruits of this technology development which enhances information security of the nation.

ECIL developed **Command and Control systems** are complex computer based systems which are being deployed extensively in the country's missile programme.

ECIL's recent innovations include **PRAMANIKA** a portable smart card reader which can be used to authenticate the live biometric data of the card holder with the information in the Smart Card to establish the identity of the card holder. This device has extensive application in border control, law enforcement, public distribution system and other government schemes.

The Future

ECIL is committed to establishing itself as a **Centre for Excellence in Strategic Electronics** and to maintain its position in the OEM space with its own products.

Issued by Corporate Communications, Electronics Corporation of India Limited, Hyderabad 500062

Email: cpr@ecil.co.in, Website: www.ecil.co.in



दिनांक: 26 अप्रैल 2013

प्रेस विज्ञप्ति

ईसीआईएल को अनुसंधान एवं विकास, प्रौद्योगिकी विकास और नवोन्मेश के लिए स्कोप मेरिटोरिएस एवार्ड गोल्ड ट्राफी

आज श्री पी. सुधाकर, कार्यकारी अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, इलेक्ट्रॉनिक्स कारपोरेशन आफ इण्डिया लिमिटेड (ईसीआईएल) को भारत के राष्ट्रपति, श्री प्रणव मुखर्जी ने विज्ञान भवन, नई दिल्ली में एक भव्य समारोह में वर्ष 2011-12 के लिए अनुसंधान एवं विकास, प्रौद्योगिकी विकास और नवोन्मेश के लिए स्कोप मेरिटोरिएस एवार्ड 'गोल्ड ट्राफी' प्रदान किया।

इस महत्वपूर्ण एवार्ड का निर्णय श्री पी. एन. भगवती, भूतपूर्व मुख्य न्यायाधीश, भारत की अध्यक्षता में किया गया। निर्णायक समिति में श्री वी.एस. जैन, पूर्व सदस्य पी.एस.ई.बी., डॉ. एम.बी. अत्रेय, सुप्रसिद्ध प्रबंधन परामर्शदाता, श्री एम.ए. पठान, पूर्व अध्यक्ष, आईओसीएल, श्री सी.पी. जैन, पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, एनटीपीसी तथा महानिदेशक स्कोप हैं। यह अवार्ड 'डेलॉइट टॉच तोमास्तु इंडिया प्रा.लि.' के मूल्यांकन पर आधारित है।

ईसीआईएल अपनी स्थापना के वर्ष 1967 से ही 'टेक्नॉलॉजी ड्रिवेन' कंपनी रही है। सॉलिड स्टेट टेलिविजन, डिजिटल कंप्यूटर, कॉम्पिट वॉयस रिकार्डर (ब्लैक बॉक्स), इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (ईवीएम), प्रोग्रामकारी लॉजिक नियंत्रक, अर्थ स्टेशन और डीप स्पेस एन्टेना जैसे नवीनतम उत्पादों ने इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में ईसीआईएल को एक प्रतिष्ठित पहचान दी है।

ईसीआईएल की अनुसंधान एवं विकास संरचना पूरी तरह से स्वदेशी प्रौद्योगिकी पर आधारित है। इसमें भारत की अग्रणी प्रयोगशालाओं और शैक्षिक संस्थानों का सहयोग लिया जा रहा है। राष्ट्र की प्रत्येक महत्वपूर्ण वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकीय घटना में ईसीआईएल की सहभागिता रही है।

ईसीआईएल के लिए 'आम नागरिक' सबसे महत्वपूर्ण है। इसमें ऐसी प्रौद्योगिकियों का विकास किया जाता है जो अपनी नई तकनीक से समाज के लिए हितकारी होती हैं।

प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नवीनतम उपलब्धियाँ

ईसीआईएल ने हाल में ही ऐसे कई उत्पादों को मार्केट में दिया है जिनका मूलभूत अनुसंधान एवं विकास ईसीआईएल की प्रयोगशालाओं में किया गया है। प्रोग्रामकारी लॉजिक नियंत्रक (पीएलसी) सुरक्षित आटोमेशन की आवश्यकता के लिए पूर्ण रूप से स्वदेशी समाधान है। ईसीआईएल ने इस

उत्पाद को ऐसे समय में विकसित किया है जब भारतीय परमाणु कार्यक्रम विकास की ओर अग्रसर है और सामरिक क्षेत्रों में ऐसे उत्पाद की अत्यंत आवश्यकता है जो सुरक्षित और विश्वसनीय आटोमेशन की जरूरतों को पूरा कर सके।

ईसीआईएल राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं और शैक्षिक संस्थानों के साथ अनुसंधान और विकास करके देश की सूचना सुरक्षा प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में गंभीरता से काम कर रही है। हाल ही में विकसित किए गए ईसीआर-1000 सीरीज कैरियर ईथरनेट स्विच राउटर, सेक्योर नेटवर्क एक्सेस सिस्टम और एकीकृत आपदा प्रबंधन उपकरण प्रौद्योगिकी विकास के ऐसे परिणाम हैं।

ईसीआईएल ने काम्प्लेक्स कंप्यूटर आधारित प्रणालियों के लिए 'कमान्ड और कंट्रोल' प्रणाली को विकसित किया है जिसे देश के मिसाइल कार्यक्रमों में अधिकाधिक प्रयोग किया जा रहा है।

ईसीआईएल की सबसे नवीनतम उपलब्धि- 'प्रमाणिका'; 'पोर्टेबल स्मार्ट कार्ड रीडर' है जिसका उपयोग कार्ड धारक के सक्रिय बायोमेट्रिक डाटा को अधिकृत करने के लिए किया जाता है। इस स्मार्ट कार्ड की सूचना से कार्ड होल्डर की पहचान की जा सकती है। इस उपकरण का उपयोग सीमा नियंत्रण, कानून व्यवस्था, सार्वजनिक वितरण प्रणाली और अन्य सरकारी योजनाओं के लिए व्यापक रूप से किया जा सकता है।

ईसीआईएल सामरिक इलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्र में स्वयं को उत्कृष्टता का केन्द्र बनाए रखने तथा मौलिक उपकरण उत्पादक (ओईएम) क्षेत्र में अपने उत्पादों द्वारा अपना स्थान बनाए रखने के लिए प्रतिबद्ध है।

Issued by Corporate Communications, Electronics Corporation of India Limited, Hyderabad 500062
Email: cpr@ecil.co.in, Website: www.ecil.co.in