

## INDUSTRIAL MAINTENANCE EXPO 2011

## **FOCUS ON "ZERO BREAKDOWN"**

Confederation of Indian Industry with the support of Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises organized the second edition of Industrial Maintenance Expo (IMX 2011) on 4 -6 November 2011 at Auto Cluster Exhibition Centre, Pune.

While inaugurating the IMX 2011, in his address Mr S Sundareshan, Secretary, Department of Heavy Industry, Ministry of Heavy Industries & Public Enterprises, Government of India, highlighted that Industrial maintenance would considerably gain significant importance in view of fact that the industry is currently losing 5-10% of production time through breakdowns due to poor maintenance practices, as per recent estimates. He also added that, as India aspires to raise the share of manufacturing in GDP to 25% by 2025, he urged the industry to consider setting in place a long-term vision and action plans to address the upcoming challenges of maintaining productivity, enhanced infrastructure and world class manufacturing facilities. "The Department of Heavy Industry would like to examine the recommendations as an input to a larger national Endeavour for economic competitiveness", Mr Sundareshan added.

Mr J P Nayak, Chairman, CII IMX 2011 and Advisor to the Chairman, Executive Member – L&T Board & President (Operations), Larsen and Toubro Ltd during his welcome address said that the current expo and conference focuses on Zero Downtime and Breakdown in order to minimize downtime

and optimize machine uptime. Within the overall theme, additional stress is laid on the aspects of preventive maintenance, breakdown maintenance and diagnostic maintenance. The exhibition will run for three days, showcasing the best of industrial maintenance systems and services. He also said that IMX 2011 will provide a strong platform for all players involved in the sector and will successfully demonstrate advanced technologies and new inventions in the field. The live demonstrations would help learning's of participants while the expo would also serve as an excellent networking opportunity.

Mr M S Unni Krishnan, Chairman, CII National Committee on Capital Goods & Engineering and Managing Director & CEO, Thermax Ltd said that Industrial Maintenance Expo is a very good initiative taken by CII and the Ministry to reach out and spread awareness and help people to connect to where they can get help and together they would be able to spread awareness about the importance of Maintenance to minimize losses in India. Maintenance is really the backbone of any engineering industry and this edition of the expo is organized in Pune as it is a fast-growing manufacturing center of the country, he added.

The 3-days Expo had over 85 participants and received an overwhelming response from the manufacturing fraternity. More than 5000 business visitors' visited and more than 3500 business enquiries were generated during the three days.









# Corrosion costs ₹2 L cr: CII

Maintenance costs range from 15% to 40% of manufacturing cost

### PRINCIPAL CORRESPONDENT

reporters@sakaaltimes.com

Pune: The Indian industry loses Rs 2 lakh crore annually due to corrosion of machinery, a top industry executive said on Wednesday.

"Depending on the specific industry, maintenance costs can represent between 15-40 per cent of the manufacturing cost. The impact of corrosion on the nation's exchequers is a staggering figure of Rs 2 lakh crore,'

Larsen and Toubro president and chairman J P Nayak told reporters.

The result of ineffective maintenance management represents a huge monitory loss every year. More important is that the fact that ineffective management of maintenance dramatically impacts ability to manufacture quality products that are competitive in the world market.

"The loss of production time and product quality that results from poor or inadequate maintenance management has had a dramatic impact on our ability to compete with Japan and other countries that have implemented more advanced manufacturing and maintenance philosophies," Nayak said.

In this backdrop, the premiere trade body Confederation of Indian Industry (CII) is organising the second CH Industrial Maintenance Expo 2011 at the Auto Cluster Exhibition Centre, Chinchwad, from Novem-

The practice of total productive maintenance, corrosion maintenance, condition and time based maintenance not only reduce the costs, but also maintain the health of the equipment over longer periods of time," Nayak said, who is also the Chairman of the Expo.

The first edition of the Expo was held in New Delhi. It saw 7,500 footfalls. In the second edition, CII expects 15,000 visitors attending the Expo.

श्रद्ध सोने (दहा ग्रेंम) : ......₹ २७,७०० (+३६०) .......₹ ५६,०५५ (+७०)

ब्रोमार्क : जिवंत (एक किलो) : ब्रेस्ड (एक किलो) :



ोची **एयक** 

पुण्यात उद्यापासून 'इंडस्ट्रिअल मेंटेनन्स एक्स्प

'सीआयआय'तर्फे ४ ते ६ नोव्हेंबर रोजी तीनदिवसीय प्रदर्शनाचे आयोजन

ध्यासमात्रीच निया कर्ता राज्यात्री, प्राचार त्रप् व स्थापन द्राप्त हरानु व स्थापन स्यापन स्थापन स्

र्शन होगार आहे. नायक म्हणाले, "उद्योग उत्पादनक्षमतेत होगारी घट जगतामध्ये दिवसेदिवस तस्यू व

### एक्स्पो'त कशाची माहिती मिळेल?

» 'इंडस्ट्रिअल मेंटेनन्स' चे अत्यायुनिक तंत्रज्ञान » सर्व्विसिंग, रिपेअर व मेंटेनन्सची तंत्रे » देखभाल दुक्ततीची मानके (स्टेंडई) » स्पेअर पार्ट्सचा वापर व फायदे

मध्यम उद्योजकांची भर पडते आहे. देशाची अर्थव्यवस्था जरी शेतीवर अवलंब्स् असली तरी उद्योग जगतही अर्थस्यवस्थेला भरीव योगदान देत आहे. मात्र वद्योगश्चेत्रात अद्यापही

कीरात्यपूर्णं सनुध्यबद्धश्यो वानवा आहे. भविष्यात ठ्योगं वगताच्या ठरपदनक्षमतेत सातत्पपूर्णं वाद इग्रन्थास विकसित देशांशो स्पर्धेचे दक्षिष्ट साध्य होक शकते. त्यासाठी

गोष्टी विचारात घेणे गरजेचे आहे. पाच पार्श्वभूमीवर 'ग्रीरो क्रेकडाकन' अशी थीम घेडल 'इंडस्ट्रिअल मेंटेनन्स एक्स्पो'चे आयोजन करण्यात आले आहे. थंत्रसामग्रीची निगा व उत्पादनसमतेचा वेग अवाधित राखण्यासाटीचे मार्गदर्शन या प्रदर्शनामध्ये केले वाईल. त्या दृष्टीने नागतिक पाठळीवर उनलस्य असमान्या अत्युष्पृतिक तंत्रज्ञानाची ओळख या माध्यमातून उद्योग बगताला करून देणे हा त्यामाणबा

क्षेचर म्हणाले, "जपानसारख्या देशांगी तुन्ता करता 'इंडस्ट्रिअल मॅटनन्स' ही संकल्पना आपल्याकडे फारगी स्वतंत्री नाही त्याकडे लख जर्मणाच्या स्थातस्थान बख्य करण्याच जिल्हा साच्या करता येईल, पुण्यात विकसित होणाऱ्या उद्योग जनाताचा येग पाहृतच दिल्लीनंतर पुण्यात हा उपक्रम आयोजित केला आहे. देशाच्या पश्चिम

## 'झीरो ब्रेक डाउन' आता काळाची गरजः सुंदरेशन

पिंपरी, ता. ४ : परराष्ट्रांच्या तुलनेत भारतातील उद्योगांची 'झीरो ब्रेक डाउन' पद्धती ही मागासलेली असल्याची प्रांजळ कबुली केंद्रीय अवजड उद्योग मंत्रालयाचे सचिव एस. सुंदरेशन यांनी दिली. भारताला यामध्ये प्रचंड मोठी भरारी घेणे ही काळाची गरज असल्याचे मत त्यांनी शुक्रवारी येथे व्यक्त केले.

चिंचवड येथील ऑटो क्लस्टर येथे भरलेल्या देशातील दुसऱ्या आणि राज्यातील पहिल्या तीन दिवसीय औद्योगिक देखभाल परिषदेचे उद्घाटन एस. सुंदरेशन यांच्या हस्ते करण्यात आले. यावेळी सीआयआय 'आयएमएक्स २०११'चे अध्यक्ष जे. पी. नायक, पुणे प्रादेशिकचे उपाध्यक्ष राजा कोचर, राष्ट्रीय समितीचे अध्यक्ष एम. एस. उत्रीकृष्णन, वीरेंद्र गुप्ता आदी उपस्थित होते. या परिषदेमध्ये राज्य, देश आणि आंतरराष्ट्रीय पातळीवरील शंभर कंपऱ्या सहभागी झाल्या आहेत.

सुंदरेशन म्हणाले, ''अवजड उद्योगांमधील कामगारांच्या सुरक्षेकरिता उपक्रम विकसित करण्याकडे देखील कंपन्यांनी पुढाकार घेतला पाहिजे." कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक उपाध्यक्ष राजा कोचर यांनी, सूत्रसंचालन अध्यक्ष जे. पी. नायक यांनी केले.

तीन दिवस चालणाऱ्या या परिषदेमध्ये सीआयआय टीपीएम क्लब इंडियाचे सल्लागार राजेश परिम, मिंडा कॉपोरेशनचे गगनदीप सिंग, टीडब्ल्यूआयचे मंडल व्यवस्थापक ख़िस विसमन, आयटीडब्ल्यू चेमीनचे अध्यक्ष एन. श्रीरामल्ल, अकझो कोटिंगचे व्यवस्थापकीय संचालक बी. रामकृष्णन, पेडलाईटचे पणनचे प्रमुख पी. के. दास, बेलझोना पॉलिमेरिक लिमिटेडचे रॉन कॅम्पेल, टोमिकन्स इंडियाचे अध्यक्ष जयदीप वधवा, एसीएमई प्रायव्हेट लिमिटेडचे मुख्य कार्यकारी अधिकारी व्ही. एस. राजू, ट्रिबोलॉजी सोसायटीचे सचिव डॉ. बरून चक्रवर्ती, एसकेएफचे विजय आपटे, टिबोटेकचे रोहित दौडा हे उपस्थितांना विविध विषयांवर मार्गदर्शन करणार आहेत.