

**Headline:** Honeywell India well placed to tap smart cities market

**Publication:** ET Now

**Link:** NA

**About The Publication:** ET NOW is a business news channel in India, owned and operated by the Times Group. The news channel has a strategic partnership with Reuters, a subsidiary of Thomson Reuters. It is produced in collaboration with The Economic Times, a leading financial daily in India. It was formally launched on 17 June 2009. It is currently headed by R. Sridharan, executive editor and is headquartered in Mumbai



**Headline:** 'There is no standard definition of what a smart city is'

**Publication:** Business Standard

**Link:** NA

**About The Publication:** Business Standard is one of India's leading financial dailies. The publication claims to stand for reporting that stresses accuracy and credibility, comment that is informed, independent and fair, and journalism that is rooted in ethical conduct. The newspaper primarily covers India and international business, and financial news and issues.

# 'There is no standard definition of what a smart city is'

Honeywell India debuted its first-of-its-kind study to rate buildings across the country on their 'smartness'. While airports and hotels are among the smartest buildings, educational institutes and residential properties scored the lowest. **ALEX ISMAIL**, global president and CEO of Honeywell Automation and Control Solutions, and **ANANT MAHESHWARI**, president, Honeywell India, talk to Surabhi Agarwal about the opportunities the smart cities initiative provides. Edited excerpts:



## ALEX ISMAIL & ANANT MAHESHWARI

Global president and CEO of Honeywell Automation and Control Solutions, and President, Honeywell India, respectively

### What is your take on India's smart cities project?

#### ANANT MAHESHWARI

**(AM):** India is getting more and more urban. Accommodating half a billion more people in cities is a challenge for any country and it is globally significant. So I think the smart city initiative is a critical requirement. As far as how it is being implemented and how it is moving forward, all eyes are on day after tomorrow (June 25) when the Prime Minister announces how the initiative will roll out, what will be the funding patterns, and how the cities will be evaluated, etc. However, people are not waiting for that; initiatives have begun already. We recently opened the Bhubaneswar city



surveillance project. So people are moving forward; these are all part of smart city initiatives.

### What is your view of the way the Indian government is implementing the smart city project?

**ALEX ISMAIL (AI):** The trend is very similar across the world. I don't think there is a standard definition of what a smart city is. I personally applaud these initiatives which are leading the way. All governments across the world recognise that energy efficiency and water efficiency are issues that need to be solved. Establishments are creating a lot of pressure on the infrastructure and the governments across the world are trying to solve the issues. We have the technology to make significant improvements and drive billions of savings in operating costs while



delivering better quality of life. Among the emerging markets, India and China will probably see billions of middle-income consumers reach the marketplace in the next 15-20 years. It is critical to think about how smart cities can contribute towards a better India.

### What is your overall sense of Honeywell's business in India?

Our business in India continues to grow at double digits. A lot of what we do ends up in buildings, about 45 per cent of our portfolio targets solutions that go into building needs. About 35 per cent are solutions that target industrial solutions and work place solutions and about 20 are addressing homes. I think everything around building safety, efficiency, and productivity will

be a key driver of growth.

### Though the government has made a commitment towards 100 smart cities, do you think that a lot more people outside the establishment need to be conscious of these needs?

**AI:** I think this is a great start. It is going to create a foundation for more focus around India and likewise around the world. **AM:** The survey points out that it is not just the government's responsibility to build smarter cities. Actually the government cannot, because even the private building scores are very low on smart quotient. And those scores can only be brought up when these buildings are made smarter. It gives a lot of opportunity to the government to drive standards, and to private owners to increase the smartness of the buildings.

### Does Honeywell have any specific investment targets to tap into the huge opportunity?

I don't have a figure to share with you. But think about it this way, whether it is manufacturing capacity, feet on the ground, or engineering mock products, we are expanding. Honeywell is committed to India and we are growing in double digits. With the current trends, I expect this to continue.



**Headline:** Honeywell eyes smart city projects with new building safety index

**Publication:** Hindustan Times

**Link:** NA

**About The Publication:** Hindustan Times is one of the leading mainline dailies from HT Media group with nearly 3.7 million readers across India. It keeps readers well informed with latest updates on the city, politics, business and entertainment. In addition to Hindustan Times, HT Media also publishes a national business newspaper, Mint and Hindi daily Hindustan; operates leading web portals [Hindustantimes.com](http://Hindustantimes.com) and [livemint.com](http://livemint.com).

# Honeywell eyes smart city projects with new building safety index

**HT Correspondent**

[letters@hindustantimes.com](mailto:letters@hindustantimes.com)

**NEW DELHI:** Buildings in India's smart city may soon get a ranking that will measure the safety, productivity and environment friendliness that will enable you to be a comfortable inhabitant.

The index or ranking will be based on a Smart Building Score developed by Honeywell, a Fortune 100 company that develops and manufactures technologies in the field of energy efficiency, safety and security.

The company will showcase this methodology, which was launched here on Tuesday, in India, US, Middle East and China.

"Implementing smart building solutions can make facilities more connected and adaptive, reduce energy and operating costs, and improve the safety and quality of life for occupants and users," said Alex Ismail, president and CEO of Honeywell Automation and Control Solutions.

The company, along with research firm IMRB

**A SURVEY BY THE COMPANY INDICATES THAT INDIA NEEDS TO INVEST MORE IN SMART BUILDING TECHNOLOGIES**

International, has surveyed 2,000 buildings across India. The findings indicate that the government, building owners and service providers need to invest more in smart building technologies to better serve India's rapidly urbanising population and help create sustainable infrastructure.

The survey found that airports and hotels are leading the way with smart building technologies in India.

The survey findings were accompanied by a white paper from Honeywell and Ernst and Young, "Smart Buildings Make Smart Cities," which details how targeted investment in smart buildings can be used to drive economic and environmental benefits, protect human life and assets, and support India's goal to develop 100 smart cities.

**Headline:** Indian companies helping US recovery: Richard Verma

**Publication:** Hindustan Times

**Link:** NA

**About The Publication:** Hindustan Times is one of the leading mainline dailies from HT Media group with nearly 3.7 million readers across India. It keeps readers well informed with latest updates on the city, politics, business and entertainment. In addition to Hindustan Times, HT Media also publishes a national business newspaper, Mint and Hindi daily Hindustan; operates leading web portals Hindustantimes.com and livemint.com.

## Indian cos helping US economic recovery: Verma

**NEW DELHI:** Indian companies are helping American economy to recover and grow with new investments and innovation which makes US very optimistic about bilateral ties with India, US Ambassador to India Richard Verma said.

**PTI**

**Headline:** Indian buildings fare poorly

**Publication:** Mint

**Link:** NA

**About The Publication:** Mint is a national business newspaper by the Hindustan Times Group. With an all India readership of 222,000 Mint is today the second largest business newspaper in India published from Delhi, Mumbai, Chennai, Bengaluru, Chandigarh, Pune, Kolkata and Ahmedabad.

# Indian buildings fare poorly

**New Delhi:** The low levels of durability and sustainability of Indian buildings points to potential risks and highlights the need for greater investments in safety and security, a survey by Honeywell and IMRB International said. On a scale of 1 to 100, the average safety score of buildings is 21, while the national average of smartness is 33. **AMRIT RAJ**



**Headline:** 'Indian firms helping US economic recovery'

**Publication:** The Indian Express

**Link:** NA

**About The Publication:** For over 75 years, The Express Group of publications has been synonymous with excellence in journalism and a commitment to independence and fairness. With the largest network of reporters across the country, The Indian Express and the business daily, The Financial Express, are published from a dozen cities every day, including New Delhi, Mumbai, Bangalore, Kolkata, Pune, Chandigarh, Lucknow, Jammu and Chennai. The Group publishes Loksatta in Mumbai, the largest Marathi daily, and Jansatta in Hindi.



US Ambassador to India Richard Verma speaks at a conference on 'Smart Buildings for Smart cities' in New Delhi on Tuesday. *PTI*

## 'Indian firms helping US economic recovery'

**PRESSTRUST OF INDIA**

NEW DELHI, JUNE 23

INDIAN COMPANIES are helping the American economy to recover and grow with new invest-

ments and innovation which makes United States very optimistic about bilateral ties with India, US Ambassador to India Richard Verma said on Tuesday.

"I am happy to report that Indian companies are helping to

power America's economic growth and recovery with new investments and innovation and that is why we are very optimistic about United States-India relationship," Verma said at the launch of a new survey of 2,000 buildings across India.

**Headline:** Only 44% Delhi buildings smart  
**Publication:** The Hindu  
**Link:** <http://www.thehindu.com/news/cities/Delhi/only-44-delhi-buildings-smart/article7348380.ece>  
**About The Publication:** The Hindu, started in 1878 as a weekly, became a daily in 1889 and from then on has been steadily growing to the circulation of 15,58,379 copies (ABC: July-December 2012) and a readership of about 22.58 lakhs. The Hindu's independent editorial stand and its reliable and balanced presentation of the news have over the years, won for it the serious attention and regard of the people who matter in India and abroad.

# Only 44% Delhi buildings smart

## BUILDING BLOCKS

 A SMART BUILDING IS ONE THAT ACHIEVES SIGNIFICANT ENERGY SAVINGS BY TAKING ADVANTAGE OF IMPROVED TECHNOLOGY AND MATERIALS IN TERMS OF STRUCTURE, APPLIANCES, ELECTRICAL SYSTEMS, PLUMBING, HEAT, VENTILATION, AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION SYSTEMS

### REQUIREMENTS

**GREEN:** Energy-efficient electrical appliances and plumbing fixtures, conservation and efficient use of natural resources, flexible cooling and heating, power consumption monitoring and control

**SAFE:** Surveillance and intrusion monitoring, fire detection and notification, people and vehicle screening and access control, disaster response, gas/water leakage detection/notification, workers' safety

**PRODUCTIVE:** Uninterrupted power supply, wired communication/data infrastructure, people/vehicle/cargo movement management, wireless communication, indoor environment comfort

### National average for smart buildings in India on a scale of 1 to 100: 33

INVESTMENT IN SMART BUILDINGS		
DELHI:	BANGALORE:	MUMBAI:
44%	57%	36%



### SMART BUILDINGS IN INDIA > AIRPORTS: 49

HOTELS: 41	RETAIL: 32	EDUCATION AND SOCIAL SPACES: 27
HOSPITALS: 38	SURFACE TRANSPORT: 31	PUBLIC SERVICES: 27
PRIVATE OFFICES: 32	GOVERNMENT OFFICES: 30	RESIDENTIAL: 26

Sweta Goswami

**NEW DELHI:** Only 44 per cent of Delhi's buildings are smart, revealed a first-of-its kind survey on "smart buildings." Conducted on 2,000 buildings across eight cities in India, the survey by Honeywell India says buildings in the Capital are still "mid-ranked".

"Buildings like the T-3 Terminal, a couple of metro stations along with the DMRC headquarters have been rated as smart buildings," said Anant Maheshwari, global president and CEO of Honeywell Automation and Control Solutions. Expectedly, most hotels around the airport

have been found to be smart. The maximum investment in smart buildings has been done in Bengaluru which amounts to 57 per cent of the total buildings. Mumbai, on the other hand, finds its place somewhere at the bottom of the list with just 36 per cent of such buildings.

"The places which are being developed now or which will be explored in the coming years are naturally bound to have smart buildings. That is why the NCR region and outer Delhi have more such buildings as well as scope. Not much can be changed inside the Capital," said Mr. Maheshwari. Mumbai's case is worse as a majority of build-

ings are old. Interestingly, while green buildings are just one aspect of "smart buildings", the survey says in Delhi and across the country, the race has been largely to attain the green building tag, thereby, at times, missing even the basic fire safety measures.

"The 2,000 buildings have received a score of 45 towards being green, 31 for being productive, and only 21 for being safe. In general, the smartness of buildings in India is low. On a scale of 1 to 100, the national average Honeywell smart building score for these buildings is only 33," the report says.

Honeywell on Tuesday launched a smart building

score, a tool to evaluate a building's use of 15 technology asset groups which make a building green, safe and productive. These 15 elements include flexible cooling/heating, power supply, wired communication, surveillance, and use of natural resources.

The survey points out significant differences between top and low-scoring verticals. For example, while airports score 55 in safety, the education and social spaces as well as the residential verticals score 14. Similarly, public services, which include police stations, fire stations, courts, passport offices, post offices, and prisons, have a safety score of only 18.



**Headline:** India needs to invest more in smart building technology: survey

**Publication:** The Hindu Business Line

**Link:** NA

**About The Publication:** The Hindu Business Line is a leading business daily that publishes news on India and international business, stock market, finance, and economy, and expert opinion and analyses. It has a circulation of ~185,000 copies, and its online version receives 14 million page views per month. The newspaper is published from 17 locations, viz.

Ahmedabad, Bangalore, Chennai, Coimbatore, Hubli, Delhi, Hyderabad, Kochi, Kolkata, Madurai, Mangalore, Malappuram, Mumbai, Thiruvananthapuram, Tiruchirapalli, Vijayawada and Visakhapatnam.

# India needs to invest more in smart building tech: Survey

## OUR BUREAU

New Delhi, June 23

The government, building owners and service providers need to invest more in smart building technologies to serve the rapidly urbanising population, a new survey by Honeywell has said.

The survey conducted across 2,000 buildings in top Indian cities by the company and IMRB International found that while in general the smartness of buildings in India is low, the airports and hotels are leading the way.

### Smart Building Score

Honeywell has launched a Smart Building Score, a tool to evaluate a building's use of 15 technology asset groups that make a building green, safe and productive. These 15 elements include flexible cool-

ing, heating, power supply, wired communication, surveillance, use of natural resources, among others.

Alex Ismail, President and CEO, Honeywell Automation and Control Solutions, said, "We have launched the score in India and are planning similar initiatives around the world." According to the findings, the national average for buildings was only 33, while the scores for buildings in the education and residential space were lower at 27 and 26, respectively.

Most buildings scored high on green elements, and low on safety, pointing to the need for more investment in safety and security solutions. The score aims to establish an industry benchmark for buildings under the 100 smart cities mission of the government.



**Headline:** 'Indian buildings rank low on smartness index'

**Publication:** The Pioneer

**Link:** NA

**About The Publication:** The Pioneer, an English language newspaper in India is published from multiple locations in India, including Delhi. The Pioneer launched its Hindi version in Lucknow in 2010. The Pioneer was founded in Allahabad in 1865 by George Allen. It was brought out three times a week from 1865 to 1869 and daily thereafter.

## 'Indian buildings rank low on 'smartness' index'

PNS ■ NEW DELHI

Technology solutions provider Honeywell has found in a survey that in terms of smart building technologies, India ranks 'low'. On a scale of 1 to 100, the national average Honeywell Smart Building Score for these buildings is only 33. While airports and hotels in India have scored high in the survey, educational and residential complexes have clocked poor marks.

Sharing the findings of the survey, Honeywell India's President, Anant Maheshwari said "India could save billions each year by incorporating modern technologies in buildings that drive green, safe and productive outcomes."

The survey has been done by assessing 2,000 buildings across India on three key parameters- green (eco friendliness), safety and productivity.

The survey was conducted by Honeywell in collaboration with research-specialist IMRB International. The buildings covered in the survey are mainly air-

### Indian cos helping US economy to recover, says Richard Verma

**NEW DELHI:** US Ambassador to India, Richard Verma on Tuesday said that the Indian companies are helping American economy to recover and grow with new investments and innovation which makes US very optimistic about bilateral ties with India.

Speaking at the launch of a new survey by US-based solution provider company Honeywell and research firm IMRB International, he said, "I am happy to report that Indian companies are helping to power US's economic growth and recovery with new investments and innovation and that is why we are very optimistic about US-India relationship."

ports, hospitals, Government offices, educational and residential complexes located in the cities like Delhi- NCR,

Explaining about the progress on ties with India, he said that the US is working hard on bilateral investment treaty and that the country has the first ever strategic and commercial dialogue with India.

Regarding urban development in India, he said, in coming years, India will be among the world leaders in growth of its cities at a pace not witnessed before and that is why Prime Minister's initiative of smart cities is so important.

Citing the survey, Verma said that people spend 80-90% of their lives in buildings and want these to be more dynamic, productive and more sustainable environmentally.

Bangalore, Mumbai, Chennai, Hyderabad, Kolkata, Pune and Ahmedabad. Out of the three parameters most of the build-

ings scored highest on green elements (45) and lowest on safety at 21. The survey has rated airport and hotel buildings as smartest with average Smart Building Scores of 49 and 41 respectively, while the educational institutions (27) and residential complexes (26) have scored poorly.

"Implementing smart building solutions can make facilities more connected and adaptive, reduce energy and operating costs and improve the safety and quality of life for occupants and users," said Honeywell Automation and Control solutions', President and CEO, Alex Ismail.

The survey findings were accompanied by a white paper from Honeywell and Ernst and Young, "Smart Buildings Make Smart Cities," which details how targeted investment in smart buildings can be used to drive economic and environmental benefits, protect human life and building assets and support India's goal to develop 100 Smart Cities.

**Headline:** Indian companies helping US recovery: Envoy

**Publication:** The Statesman

**Link:** NA

**About The Publication:** The Statesman is one of India's oldest English newspapers. It was founded in Kolkata in 1875 and is directly descended from The Friend of India (founded 1818). The Englishman (founded 1821) was merged with The Statesman in 1934. The Delhi edition of The Statesman began publication in 1931. The Statesman Weekly is a compendium of news and views from the Kolkata and Delhi editions.

# Indian cos helping US recovery: Envoy

**PRESS TRUST OF INDIA**

New Delhi, 23 June

Indian companies are helping American economy to recover and grow with new investments and innovation which makes USA very optimistic about bilateral ties with India, US Ambassador to India Richard Verma said today.

"I am happy to report that Indian companies are helping to power America's economic growth and recovery with new investments and innovation and that is why we are very optimistic about USA-India relationship," Mr Verma said at the launch of a new survey of 2,000 buildings across India.

The survey, including parameters such as security, was conducted by US-based solution provider company Honeywell and research firm IMRB International.

Elaborating on USA's keenness on bilateral relationship, Mr Verma said: "I

was in Washington last week and had meetings with Cabinet Secretariat, National Security Adviser and Secretary of State. They were really interested in what is happening here in India on bilateral relationship."

Explaining about the progress on ties with India, he said that the USA was working hard on bilateral investment treaty, and that the country has the first ever strategic and commercial dialogue with India.

"We are facing challenges like regional security, climate change, ensuring all our populations benefit from inclusive growth... mass urbanisation challenges that India will confront in coming days," he said.

Regarding urban development in India, he said, in the coming years, India will be among the world leaders in growth of its cities at a pace not witnessed before and that is why the Prime Minister's initiative of smart cities is so important.



**Headline:** Indian cos help US economy recover

**Publication:** The Asian Age

**Link:** NA

**About The Publication:** India's global newspaper, The Asian Age, was launched simultaneously from Delhi, Mumbai and London In February 1994. Today, it has editions in Delhi, Mumbai, Kolkata and London. It has come a long way since its inception, and has already established itself within the competitive environment of Indian media as a daily to reckon with. It is, also the only Indian newspaper with an international edition.



**BIZ BRIEFS**

## Indian cos help US economy recover

**New Delhi:** Indian companies are helping the American economy to recover and grow with new investments and innovation which makes US very optimistic about bilateral ties with India, US Ambassador to India Richard Verma said on Tuesday. "I am happy to report that Indian companies are helping to power America's economic growth and recovery with new investments and innovation and that is why we are very optimistic about US-India relationship," Mr Verma said at the launch of a new survey — RTI

**Headline:** 'Indian firms helping US economic recovery'

**Publication:** Punjab Kesari

**Link:** NA

**About The Publication:** Punjab Kesari Group is a Hindi-language newspaper published from many centres in Punjab, Haryana, Rajasthan, Himachal Pradesh and Delhi in India. It is owned by the Punjab Kesari group (The Hindsamachar Ltd.).



नई दिल्ली में मंगलवार को 'स्मार्ट शहरों के लिए स्मार्ट बिल्डिंग' पर सम्मेलन को सम्बोधित करते भारत में अमरीकी राजदूत रिचर्ड वर्मा। (छाया : प्रैट)

## भारतीय कंपनियों की मदद से सुधर रही अमरीकी अर्थव्यवस्था

नई दिल्ली, (वार्ता): अमरीका के भारत में राजदूत रिचर्ड वर्मा ने आज कहा कि भारतीय कंपनियों के नये निवेश एवं नवाचार से अमरीकी अर्थव्यवस्था सुधर रही है और दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंध को लेकर उनका देश बहुत आशावादी है।

श्री वर्मा ने यहां एक रिपोर्ट जारी करने के दौरान कहा, "मैं यह बताते हुये बहुत खुश हूं कि भारतीय कंपनियां नये निवेश और नवाचार के माध्यम से अमरीकी अर्थव्यवस्था को बढ़ाने और सुधार में मदद कर रही हैं और इसी वजह से भारत-

### आशावादी

#### द्विपक्षीय निवेश संधि पर गंभीरता से काम कर रहा भारत

अमरीका संबंध को लेकर हम बहुत आशावादी हैं।" उन्होंने द्विपक्षीय संबंधों में अमरीकी रुख का उल्लेख करते हुये कहा कि पिछले सप्ताह वह वाशिंगटन में थे और इस दौरान कैबिनेट सेक्रेटेरिएट, राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार और विदेश मंत्री के साथ उनकी

बैठकें हुई, जिसमें उन सभी ने द्विपक्षीय संबंध पर भारत में हो रही गतिविधियों में गहरी रुचि ली। भारत के साथ संबंध प्रगाढ़ बनाने का उल्लेख करते हुये उन्होंने कहा कि अमरीका द्विपक्षीय निवेश संधि पर गंभीरता से काम कर रहा है और इसी उद्देश्य से उनके देश ने भारत के साथ पहली सामरिक एवं व्यावसायिक वार्ता की है।



**Headline:** 'Indian firms helping US economic recovery'

**Publication:** Veer Arjun

**Link:** NA

**About The Publication:** Veer Arjun is a leading Hindi newspaper providing latest news on nation, regional, politics, entertainment etc.

## भारतीय कंपनियां अमेरिकी अर्थव्यवस्था को उबरने में कर रही हैं मदद : रिचर्ड वर्मा

नई दिल्ली, (भाषा)। भारतीय कंपनियां अमेरिकी अर्थव्यवस्था को उबरने और नए निवेश एवं नवोन्मेष के साथ वृद्धि दर्ज करने में मदद कर रही हैं जिससे भारत के साथ द्विपक्षीय संबंधों को लेकर अमेरिका काफी आशावादी हुआ है। भारत में अमेरिका के राजदूत रिचर्ड वर्मा ने आज यह बात कही।

वर्मा ने देश भर की 2,000 इमारतों के नए सर्वेक्षण को पेश किए जाने के मौके पर कहा मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि भारतीय कंपनियां अमेरिका की अर्थव्यवस्था की वृद्धि और नए निवेश एवं नवोन्मेष में मदद कर रही हैं और इसीलिए हम अमेरिका-भारत संबंध के बारे में बेहद आशावादी हैं। सुरक्षा संबंधी विभिन्न मानदंडों पर आधारित यह सर्वेक्षण अमेरिकी समाधान प्रदाता

► इससे भारत के साथ द्विपक्षीय संबंधों को लेकर अमेरिका काफी आशावादी हुआ है

कंपनी हनीवेल और अनुसंधान कंपनी आईएमआरबी इंटरनैशनल ने किया है। अमेरिकी द्विपक्षीय संबंध के प्रति इच्छुक करार देते हुए वर्मा ने कहा पिछले सप्ताह मैं वाशिंगटन में था और मंत्रिमंडल सचिवालय, राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार और विदेश मंत्री के साथ बैठक हुई। उनकी सचमुच इस संबंध में रुचि थी कि भारत के साथ द्विपक्षीय संबंध में क्या हो रहा है। भारत में शहरी विकास के संबंध में उन्होंने कहा कि आने वाले दिनों में भारत अपने शहरों के विकास के लिहाज से वैश्विक स्तर पर नेतृत्व करेगा।

**Headline:** Delhi buildings are less smart

**Publication:** Hindustan

**Link:** NA

**About The Publication:** Hindustan" is published by Hindustan Media Ventures Limited. Earlier it was part of HT Media Ltd group, which spun off its Hindi business into a separate company named Hindustan Media Ventures Limited in December 2009.[2] It ranks as the second largest-read daily in the country. Hindustan has 19 editions across the Hindi belt. They are spread across Delhi, Bihar (Patna, Muzaffarpur, Gaya and Bhagalpur), Jharkhand (Ranchi, Jamshedpur and Dhanbad), Uttar Pradesh (Lucknow, Varanasi, Meerut, Agra, Allahabad, Gorakhpur, Bareilly, Moradabad, Aligarh, and Kanpur) and Uttarakhand (Dehradun, Haridwar, Haldwani). Apart from these, the paper is also available in key towns like Mathura, Saharanpur, Faizabad.

# दिल्ली की बिल्डिंगों हैं कम स्मार्ट

## अध्ययन

नई दिल्ली | प्रमुख संवाददाता

दिल्ली की इमारतें स्मार्टनेस में काफी पीछे हैं। इस बात का खुलासा एक अध्ययन में हुआ है। दिल्ली सहित आठ महानगरों में इमारतों की स्मार्टनेस को हरियाली, उत्पादकता एवं सुरक्षा की कसौटी पर आंका गया है। यह अध्ययन मार्केट शोध संस्था आईएमआरबी और अर्नेस्ट एंड यंग ने मिलकर किया है।

अध्ययन में पाया गया कि शिक्षण संस्थान व रिहायशी घर सुरक्षा के लिहाज से खतरनाक स्थिति में हैं। वहीं, इन शहरों की इमारतें उत्पादकता और हरियाली के आधार पर भी फेल पाई गई हैं।

## राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र तीसरे नंबर पर

बिल्डिंगों को अधिक उत्पादक व सुरक्षित बनाने में सबसे अधिक निवेश बेंगलुरु में हो रहा है। यहां लगभग 57 प्रतिशत इस क्षेत्र में निवेश हो रहा है। वहीं, इस क्षेत्र में निवेश के लिहाज से अहमदाबाद दूसरे नंबर पर रहा। यहां मांग को ध्यान में रखते हुए 51 प्रतिशत से अधिक निवेश किया जा रहा है। दिल्ली-

- लगभग 2000 इमारतों में मात्र 8 प्रतिशत इमारतों को काम करने या रहनेवालों के लिए सुरक्षित माना
- शिक्षण संस्थान और रिहायशी घर सुरक्षा के लिहाज से खतरनाक, 15 प्रतिशत इमारतें भूकंप से सुरक्षित

एनसीआर तीसरे नंबर पर रहा। बिल्डिंगों को स्मार्ट बनाने में यहां जरूरत का मात्र 44 प्रतिशत ही इस क्षेत्र में निवेश हो रहा है। इसमें भी दिल्ली की अपेक्षा गुड़गांव व नोएडा में अधिक निवेश हो रहा है। इमारतों को स्मार्ट बनाने में सबसे कम निवेश मुंबई में हो रहा है।

## इन शहरों पर हुआ अध्ययन

- बेंगलुरु, अहमदाबाद, दिल्ली-एनसीआर, चेन्नई, हैदराबाद, पुणे, कोलकाता और मुंबई
- आधे से अधिक इमारतों में ठंडा या गर्म करने के इंतजाम पाए गए



**Headline:** 'Indian firms helping US economic recovery'

**Publication:** Hindustan

**Link:** NA

**About The Publication:** Hindustan" is published by Hindustan Media Ventures Limited. Earlier it was part of HT Media Ltd group, which spun off its Hindi business into a separate company named Hindustan Media Ventures Limited in December 2009.[2] It ranks as the second largest-read daily in the country. Hindustan has 19 editions across the Hindi belt. They are spread across Delhi, Bihar (Patna, Muzaffarpur, Gaya and Bhagalpur), Jharkhand (Ranchi, Jamshedpur and Dhanbad), Uttar Pradesh (Lucknow, Varanasi, Meerut, Agra, Allahabad, Gorakhpur, Bareilly, Moradabad, Aligarh, and Kanpur) and Uttarakhand (Dehradun, Haridwar, Haldwani). Apart from these, the paper is also available in key towns like Mathura, Saharanpur, Faizabad.

## भारतीय कंपनियां अमेरिकी अर्थव्यवस्था को उबार रहीं

नई दिल्ली । भारतीय कंपनियां अमेरिकी अर्थव्यवस्था को उबरने और नए निवेश के साथ वृद्धि दर्ज करने में मदद कर रही हैं। यह बात भारत में अमेरिका के राजदूत रिचर्ड वर्मा ने मंगलवार को कही। वर्मा ने देश भर की 2,000 इमारतों के नए सर्वेक्षण को पेश किए जाने के मौके पर कहा, मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि भारतीय कंपनियां अमेरिका की अर्थव्यवस्था की वृद्धि में मदद कर रही हैं और इसीलिए हम अमेरिका-भारत संबंध के बारे में बेहद आशावादी हैं।

**Headline:** India needs to invest more in smart building technology

**Publication:** Dainik Bhaskar

**Link:** NA

**About The Publication:** Dainik Bhaskar is an Indian newspaper in Hindi language from Rajasthan, Madhya Pradesh, Chattisgarh, Chandigarh and Haryana.

## स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में चाहिए निवेश

चंडीगढ़ | हनीवेल और रिसर्च विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल द्वारा देश भर में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, बिल्डिंग मालिकों और सर्विस प्रोवाइडर्स को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है। हनीवेल ऑटोमेशन एंड कंट्रोल सोल्यूशंस के प्रेसिडेंट और सीईओ एलेक्स इस्माइल ने कहा कि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहर तथा संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थायी हों और चलते रहें। स्मार्ट बिल्डिंग सोल्यूशंस को लागू करने से इकाइयां ज्यादा कनेक्टेड और एडेप्टिव हो सकती हैं, बिजली और परिचालन की लागत कम हो सकती है।



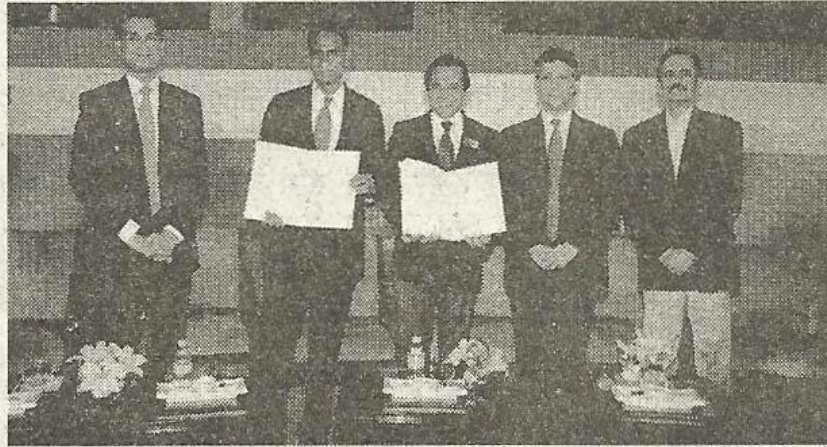
**Headline:** India needs to invest more in smart building technology

**Publication:** Jagruk Times

**Link:** NA

**About The Publication:** Jagruk Times a complete family national Hindi daily newspaper published from Mumbai, Sirohi, Jaipur, Udaipur & Delhi simultaneously.

## स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में ज्यादा निवेश की जरूरत



नई दिल्ली। हनीवेल और अनुसंधान विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल द्वारा देशभर में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, इमारत स्वामियों और सेवा प्रदाताओं को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है। ताकि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहरों को संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थाई हो और चलते रहे। देश के

हवाईअड्डे और होटल स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी के मामले में अग्रणी हैं। जबकि सर्वेक्षण से पता चला कि भारत में इमारतों की स्मार्टनेस आमतौर पर कम है। इस सर्वेक्षण के जरिए नए हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग का स्कोरज्ड की शुरुआत की गई है। यह अपनी तरह का पहला अंतर्राष्ट्रीय साधन है जो इमारतों का मूल्यांकन स्मार्ट बिल्डिंग के तीन प्रमुख पहलुओं के आधार पर उसे ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए उपयोग में लाई गई टेक्नालॉजी के आधार पर करता है।

**Headline:** India needs to invest more in smart building technology

**Publication:** Dainik Sanjeevni Today

**Link:** NA

**About The Publication:** Sanjeevni Today is fastest growing newspaper in Jaipur. They are in daily newspaper, weekly newspaper and web portal.

## 2000 इमारतों के हनीवेल सर्वेक्षण से स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में ज्यादा निवेश की आवश्यकता

जयपुर । हनीवेल और अनुसंधान विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल द्वारा देश भर में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, इमारत स्वामियों और सेवा प्रदाताओं को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है ताकि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहर तथा संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थायी हों और चलते रहें। देश के हवाई अड्डे और होटल स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी के मामले में अग्रणी हैं जबकि सर्वेक्षण से पता चला कि भारत में इमारतों की स्मार्टनेस आमतौर पर कम है। इस सर्वेक्षण के जरिए नए हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग का स्कोरज्ड की शुरुआत की गई है। यह अपनी तरह का पहला अंतर्राष्ट्रीय साधन है जो इमारतों का मूल्यांकन दू स्मार्ट बिल्डिंग के तीन प्रमुख पहलुओं के आधार पर उसे ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए उपयोग में लाई गई टेक्नालॉजी के आधार पर करता है। हनीवेल ने इस नए उपकरण को आज नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह के दौरान जारी किया।



**Headline:** India needs to invest more in smart building: Honeywell survey

**Publication:** Spasht Awaaz

**Link:** NA

**About The Publication:** It is a regional daily Hindi newspaper published from Lucknow and 4-5 other places of Uttar Pradesh

## हनीवेल सर्वेक्षण: बिल्डिंग टेक्नालॉजी में निवेश की जरूरत

लखनऊ। हनीवेल और अनुसंधान विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल ने देशों में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, इमारत स्वामियों और सेवा प्रदाताओं को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है ताकि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहर तथा संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थायी हों और चलते रहें। देश के हवाई अड्डे और होटल स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी के मामले में अग्रणी हैं जबकि सर्वेक्षण से पता चला कि भारत में इमारतों की स्मार्टनेस आमतौर पर कम है। इस सर्वेक्षण के जरिए नए हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग का स्कोरज्ड की शुरुआत की गई है। यह अपनी तरह का पहला अंतर्राष्ट्रीय साधन है जो इमारतों का मूल्यांकन दृष्टि से स्मार्ट बिल्डिंग के तीन प्रमुख पहलुओं के आधार पर उसे ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए उपयोग में लाई टेक्नालॉजी के आधार पर करता है। हनीवेल ने इस नए उपकरण को आज नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह में जारी किया। इस मौके पर विशिष्ट सरकारी हस्तियां, लोकनीति विशेषज्ञ, बिल्डिंग स्वामी, वास्तुकार और बिल्डिंग कंसलटेंट मौजूद थे। इसका शीर्षक था स्मार्ट बिल्डिंग्स मेक स्मार्ट सिटीज। श्वेत पत्र में इस बात का विवरण है कि कैसे स्मार्ट बिल्डिंग में लक्षित निवेश का उपयोग आर्थिक और पर्यावरणीय लाभ, मानव जीवन और निर्माण परिसंपत्तियों की सुरक्षा तथा 100 स्मार्ट सिटी के विकास के भारत के लक्ष्य का समर्थन करने के लिए किया जा सकता है।

**Headline:** India needs to invest more in smart building: Honeywell survey

**Publication:** Roz ki khabar

**Link:** NA

**About The Publication:** It is a regional daily Hindi newspaper published from Lucknow and 4-5 other places of Uttar Pradesh

## दो हजार इमारतों के हनीवेल सर्वेक्षण से ज्यादा निवेश की आवश्यकता का पता चला

लखनऊ। हनीवेल (एनवाईएसई : एचओएन) और अनुसंधान विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल द्वारा देश भर में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, इमारत स्वामियों और सेवा प्रदाताओं को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है ताकि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहर तथा संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थायी हों और चलते रहें।

देश के हवाई अड्डे और होटल स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी के मामले में अग्रणी हैं जबकि सर्वेक्षण से पता चला कि भारत में इमारतों की स्मार्टनेस आमतौर पर कम है।

इस सर्वेक्षण के जरिए नए हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग का स्कोरज्ड की शुरुआत की गई है। यह अपनी तरह का पहला अंतर्राष्ट्रीय साधन है जो इमारतों का मूल्यांकन दृष्टि स्मार्ट बिल्डिंग के तीन प्रमुख पहलुओं के आधार पर उसे ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए उपयोग में लाई गई टेक्नालॉजी के आधार पर करता है। हनीवेल ने इस नए उपकरण को आज नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह के दौरान जारी किया। इस मौके पर विशिष्ट सरकारी हस्तियां, लोकनीति विशेषज्ञ, बिल्डिंग स्वामी, वास्तुकार और बिल्डिंग कंसल्टेंट मौजूद थे।

हनीवेल ऑटोमेशन एंड कंट्रोल सोल्यूशंस के प्रेसिडेंट और सीईओ ऐलेक्स इस्माइल ने कहा, स्मार्ट बिल्डिंग सोल्यूशंस को लागू करने से इकाइयां ज्यादा कनेक्टेड और एडैप्टिव हो सकती हैं, बिजली और परिचालन की लागत कम हो सकती है तथा रहने और उपयोग करने वालों की सुरक्षा तथा जीवन की गुणवत्ता बेहतर हो सकती है। हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग स्कोरज्ड इमारत को ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए सही टेक्नालॉजी की पहचान आसान और बिल्डिंग मालिकों के लिए सहूलियत वाला बनाता है। वैसे तो हमलोगों ने हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग स्कोर को भारत में पहली बार लागू किया है पर हमारी योजना दुनिया भर में ऐसी ही पहल करने की है।



**Headline:** India needs to invest more in smart building technology

**Publication:** National Duniya

**Link:** NA

**About The Publication:** National Duniya is a Hindi newspaper published from Delhi, New Delhi and NCR. It has set new standards in journalism with honest reporting.



केंद्र सरकार की महत्वाकांक्षी परियोजना स्मार्ट सिटी में बिल्डिंग को सिर्फ ग्रीन ही नहीं, बल्कि सेफ और प्रोडक्टिव बनाने की जरूरत है। हमने एक अध्ययन में पाया है कि इसके लिए बड़े प्रयास करने की जरूरत है। हम सभी सहभागियों से मदद की उम्मीद कर रहे हैं  
अनंत माहेश्वरी, प्रेसिडेंट, हनीवेल इंडिया

रिपोर्ट लॉन्च

देश के स्मार्ट सिटी में बिल्डिंग ग्रीन और सेफ होने के साथ ही प्रोडक्टिव भी होनी चाहिए। मंगलवार को हनीवेल ने इस बारे में देश में किए गए एक अध्ययन को लॉन्च किया

**Headline:** ‘Indian firms helping US economic recovery’

**Publication:** Rashtriya Sahara

**Link:** NA

**About The Publication:** Rashtriya Sahara is a Hindi Newspaper with three editions from Delhi, Lucknow and Gorakhpur covering parts of Northern and Central India.

# ‘भारतीय कंपनियां कर रही हैं अमेरिकी अर्थव्यवस्था की मदद’

नई दिल्ली (एसएनबी)। भारत में अमेरिका के राजदूत रिचर्ड वर्मा ने मंगलवार को कहा कि भारतीय कंपनियां अमेरिकी अर्थव्यवस्था को उबरने, नए निवेश और नवोन्मेष के साथ वृद्धि दर्ज करने में मदद कर रही हैं। इसके कारण भारत के साथ द्विपक्षीय संबंधों को लेकर अमेरिका काफी आशावादी हुआ है।

अमेरिकी राजदूत ने 2,000 इमारतों के नए सर्वेक्षण को पेश किए जाने के मौके पर कहा कि मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि भारतीय कंपनियां अमेरिका की अर्थव्यवस्था की वृद्धि और नए निवेश एवं नवोन्मेष में मदद कर रही हैं और इसलिए हम अमेरिका-भारत संबंध के बारे में बेहद आशावादी हैं। सुरक्षा संबंधी विभिन्न मानदंडों पर आधारित यह सर्वेक्षण अमेरिकी समाधान प्रदाता कंपनी हनीवेल और अनुसंधान कंपनी आईएमआरबी इंटरनेशनल ने किया है। वर्मा ने कहा कि पिछले सप्ताह मैं वाशिंगटन में था और मेरी मंत्रिमंडल सचिवालय, राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार और विदेश मंत्री के साथ बैठक हुई थी। उनकी सचमुच इस संबंध में रुचि थी कि भारत के साथ द्विपक्षीय संबंध में क्या हो रहा है। भारत में शहरी विकास के संबंध में उन्होंने कहा कि आने वाले दिनों में भारत अपने शहरों के विकास के लिहाज से वैश्विक स्तर पर नेतृत्व करेगा इसलिए प्रधानमंत्री की स्मार्ट शहरों की योजना इतनी महत्वपूर्ण है।

इस सर्वेक्षण का उल्लेख करते हुए वर्मा ने कहा कि लोग अपने जीवन का 80-90 प्रतिशत हिस्सा इमारतों में बिताते हैं और चाहते हैं कि ये ज्यादा उत्पादक और पर्यावरण के लिहाज से वहनीय हों। भवनों की सुरक्षा के संबंध में उन्होंने कहा कि अग्नि सुरक्षा मुद्दा है। सर्वेक्षण से पता चलता है कि 50 प्रतिशत अस्पताल और 60 प्रतिशत गगनचुंबी इमारतों में पर्याप्त सुरक्षा व्यवस्था का अभाव है। लोग चाहते हैं कि उनकी इमारतें सुरक्षित रहे।



**Headline:** India needs to invest more in smart building technology

**Publication:** Morning news

**Link:** NA

**About The Publication:** Morning news is a Hindi newspaper published from Jaipur. It covers news on nation, politics, sports, entertainment etc.

## स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नोलॉजी में ज्यादा निवेश की आवश्यकता

नई दिल्ली। हनीवेल और अनुसंधान विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल द्वारा देश भर में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, इमारत स्वामियों और सेवा प्रदाताओं को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नोलॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है ताकि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहर तथा संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थायी हों और चलते रहें। देश के हवाई अड्डे और होटल स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नोलॉजी के मामले में अग्रणी हैं जबकि सर्वेक्षण से पता चला कि भारत में इमारतों की स्मार्टनेस आमतौर पर कम है। इस सर्वेक्षण के जरिए नए हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग का स्कोरजिंड की शुरुआत की गई है। यह अपनी तरह का पहला अंतर्राष्ट्रीय साधन है जो इमारतों का मूल्यांकन दू स्मार्ट बिल्डिंग के तीन प्रमुख पहलुओं के आधार पर उसे ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए उपयोग में लाई गई टेक्नोलॉजी के आधार पर करता है। हनीवेल ने इस नए उपकरण को आज नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह के दौरान जारी किया। इस मौके पर विशिष्ट सरकारी हस्तियां, लोकनीति विशेषज्ञ, बिल्डिंग स्वामी, वास्तुकार और बिल्डिंग कंसल्टेंट मौजूद थे।

**Headline:** India needs to invest more in smart building technology

**Publication:** Divya Himachal

**Link:** NA

**About The Publication:** The Divya Himachal Group is the largest media group in Himachal Pradesh. It has various media properties, with a combined reach of more than 15 lakh people across the entire state of Himachal. The leading and 'most credible' Hindi daily newspaper dedicated to a complete coverage of the state in its three editions Shimla, Dharmshala and Chandigarh.

## स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नोलॉजी में निवेश की जरूरत

चंडीगढ़ – हनीवेल और अनुसंधान विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल द्वारा देश भर में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, इमारत स्वामियों और सेवा प्रदाताओं को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नोलॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है, ताकि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहर तथा संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थायी हों और चलते रहें।



**Headline:** India needs to invest more in smart building technology: survey

**Publication:** Adhikar

**Link:** NA

**About The Publication:** Adhikar is a Hindi newspaper published from Jaipur. It covers news on nation, politics, sports, entertainment etc.

तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी

## भारत में 2000 इमारतों के हनीवेल सर्वेक्षण से स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में ज्यादा निवेश की आवश्यकता का पता चला

जयपुर (कास)। हनीवेल और अनुसंधान विशेषज्ञ आईएमआरबी इंटरनेशनल द्वारा देश भर में किए गए 2000 इमारतों के एक नए सर्वेक्षण से पता चलता है कि सरकार, इमारत स्वामियों और सेवा प्रदाताओं को स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी में और निवेश ज्यादा निवेश करने की जरूरत है ताकि तेजी से शहरीकरण की ओर बढ़ रही भारत की आबादी की बेहतर सेवा की जा सके और ऐसे शहर तथा संरचना तैयार करने में मदद दी जा सके जो स्थायी हों और चलते रहें। देश के हवाई अड्डे और होटल स्मार्ट बिल्डिंग टेक्नालॉजी के मामले में अग्रणी हैं जबकि सर्वेक्षण से पता चला कि भारत में इमारतों की स्मार्टनेस आमतौर पर कम है। इस सर्वेक्षण के जरिए नए हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग का स्कोरजड की शुरुआत की गई है। यह अपनी तरह का पहला अंतर्राष्ट्रीय साधन है जो इमारतों का मूल्यांकन दृष्टि से स्मार्ट बिल्डिंग के तीन प्रमुख पहलुओं के आधार पर उसे ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए उपयोग में लाई गई टेक्नालॉजी के आधार पर करता है। हनीवेल ने इस नए उपकरण को आज नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह के दौरान जारी किया। इस मौके पर विशिष्ट सरकारी हस्तियां, लोकनीति विशेषज्ञ, बिल्डिंग स्वामी, वास्तुकार और बिल्डिंग कंसल्टेंट मौजूद थे। सर्वेक्षण के नतीजे हनीवेल और अर्नस्ट एंड यंग की ओर से एक श्वेतपत्र के साथ थे। इसका शीर्षक था, स्मार्ट बिल्डिंग्स मेक स्मार्ट सिटीज। श्वेत पत्र में इस बात का विवरण है कि कैसे

स्मार्ट बिल्डिंग में लक्षित निवेश का उपयोग आर्थिक और पर्यावरणीय लाभ, मानव जीवन और निर्माण परिसंपत्तियों की सुरक्षा तथा 100 स्मार्ट सिटी के विकास के भारत के लक्ष्य का समर्थन करने के लिए किया जा सकता है। भारत सरकार की 100 स्मार्ट शहरों की योजना भविष्य उन्मुख पहल है



जिसका मकसद जीवन की गुणवत्ता बेहतर करना है और देश को रहने के लिए और स्मार्ट जगह बनाना है। आयोजन के दौरान अपने विचार रखते हुए अमेरिकी राजदूत, रिचर्ड वर्मा ने कहा, हमें खुशी है कि स्मार्ट सिटीज परियोजना में हनीवेल अपने स्मार्ट बिल्डिंग स्कोर के जरिए सक्रिय भूमिका निभा रहा है। हनीवेल ऑटोमेशन एंड कंट्रोल सोल्यूशंस के प्रेसिडेंट और सीईओ ऐलेक्स इस्माइल ने कहा, स्मार्ट बिल्डिंग सोल्यूशंस को लागू करने से इकाइयां ज्यादा कनेक्टेड और एडैप्टिव हो सकती हैं, बिजली और परिचालन की लागत कम हो सकती है तथा रहने और उपयोग करने वालों की सुरक्षा तथा जीवन की गुणवत्ता बेहतर हो सकती है। हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग स्कोरजड इमारत को ग्रीन, सुरक्षित और उत्पादक बनाने के लिए सही टेक्नालॉजी की पहचान आसान और बिल्डिंग मालिकों के लिए सहूलियत वाला बनाता है। वैसे तो हमलोगों ने हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग स्कोर को भारत में पहली बार लागू किया है पर हमारी योजना दुनिया भर में ऐसी ही पहल करने की है। सर्वेक्षण में शामिल 2000 इमारतों ने 10 प्रमुख बिल्डिंग वर्टिकल को कवर किया। ये हैं रू एक्स्प्रेस, होटल, हॉस्पिटल, निजी कार्यालय, रीटेल, भूतल परिवहन, सरकारी कार्यालय, शिक्षा और सामाजिक स्थल, लोक सेवाएं और आवासीय। सर्वेक्षण में शामिल शहरों में अहमदाबाद, बंगलूर, चेन्नई, दिल्ली-एनसीआर, हैदराबाद, कोलकाता, मुंबई और पुणे शामिल हैं।

**Headline:** Indian cos help US economy recovery: Richard Verma

**Publication:** Dakshin Bharat

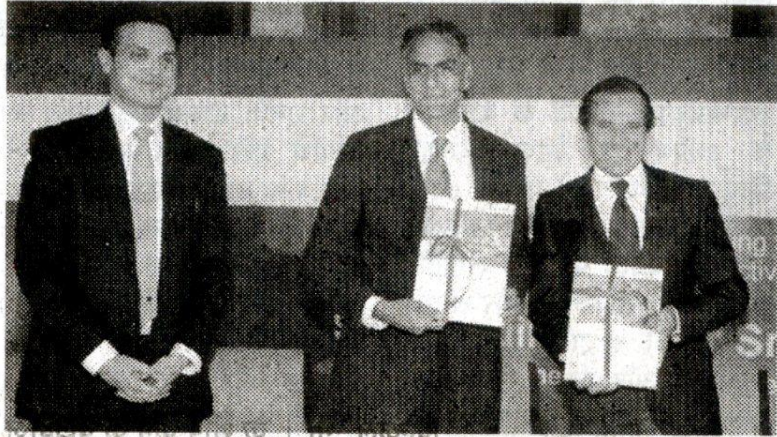
**Link:** NA

**About The Publication:** Dakshin Bharat has its head office in Bangalore this 12 Page broadsheet newspaper is the favorite among the people and act as a platform to reach out to the Hindi speaking community in all parts of Karnataka, Major cities of Tamil Nadu & Andhra Pradesh.

## भारतीय कंपनियों की मदद से सुधार रही है अमेरिकी अर्थव्यवस्था : रिचर्ड वर्मा

नई दिल्ली। अमेरिका के भारत में राजदूत रिचर्ड वर्मा ने मंगलवार को कहा कि भारतीय कंपनियों के नए निवेश एवं नवाचार से अमेरिकी अर्थव्यवस्था सुधर रही है और दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंध को लेकर उनका देश बहुत आशावादी है।

वर्मा ने यहां एक रिपोर्ट जारी करने के दौरान कहा मैं यह बताते हुए बहुत खुश हूं कि भारतीय कंपनियां नए निवेश और नवाचार के माध्यम से अमेरिकी अर्थव्यवस्था को बढ़ाने और सुधार में मदद कर रही है और इसी वजह से भारत-अमेरिका संबंध को लेकर हम बहुत आशावादी हैं। उन्होंने द्विपक्षीय संबंधों में अमेरिकी रुख का उल्लेख करते हुए कहा कि पिछले सप्ताह वह वाशिंगटन में थे और इस दौरान कैबिनेट सेक्रेटेरिएट, राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार और विदेश मंत्री के साथ उनकी बैठकें हुई, जिसमें उन



अमेरिकी राजदूत रिचर्ड वर्मा, हनीवेल इंडिया के अध्यक्ष अनन्त माहेश्वरी व एलेक्स इस्माइल, अध्यक्ष व सीईओ, हनीवेल ऑटोमेशन कंट्रोल सोल्यूशन, के साथ दिल्ली में मंगलवार को हनीवेल स्मार्ट बिल्डिंग स्कोर का शुभारम्भ करते हुए।

सभी ने द्विपक्षीय संबंध पर भारत में हो रही गतिविधियों में गहरी रुची ली। भारत के साथ संबंध प्रगाढ़ बनाने का उल्लेख करते हुए उन्होंने कहा कि अमेरिका द्विपक्षीय निवेश संधि पर गंभीरता से काम कर रहा है और इसी उद्देश्य से उनके देश ने भारत के साथ पहली

सामरिक एवं व्यावसायिक वार्ता की है। क्षेत्रीय सुरक्षा, जलवायु परिवर्तन और समग्र विकास के लाभ को सभी तक पहुंचाने और बड़े स्तर पर शहरीकरण की चुनौती दोनों देशों के समक्ष है। भारत को आने वाले वर्षों में इसका सामना करना होगा।



**Headline:** 'Indian firms helping US economic recovery'

**Publication:** Eenadu

**Link:** NA

**About The Publication:** Eenadu is an Indian Telugu language daily newspaper which is the largest circulated Telugu newspaper in Andhra Pradesh and in Telangana, India.

## అమెరికా వృద్ధికి భారత్ కంపెనీల తోడు

అమెరికా రాయబారి  
రిచర్డ్ వర్మ

దిల్లీ: అమెరికా ఆర్థిక వ్యవస్థ మందగమనం నుంచి కోలుకునేందుకు.. కొత్త పెట్టుబడులు, సృజనాత్మక ఆలోచనల రూపంలో భారతీయ కంపెనీలు సహాయ పడుతున్నాయని భారత్ లో అమెరికా రాయబారి రిచర్డ్ వర్మ అన్నారు. ఇరు దేశాల మధ్య ద్వైపాక్షిక పెట్టుబడుల ఒప్పందం కుదిర్చేందుకు అమెరికా తీవ్ర కసరత్తు చేస్తోందని, ఈ స్థాయిలో భారత్ తో వ్యూహాత్మక, వాణిజ్య చర్యలు జరపడం ఇదే తొలిసారిని వర్మ వివరించారు. హనీవెల్, ఐఎమ్ఆర్బీ సంస్థలు ఉమ్మడిగా రూపొందించిన 'భవనాల సర్వే నివేదిక'ను వర్మ మంగళవారం విడుదల చేశారు. దేశవ్యాప్తంగా 2,000 భవనాల తీరుతెన్నులు, భద్రతపై అధ్యయనం చేసినట్లు సంస్థలు తెలిపాయి. పట్టణాల అభివృద్ధి విషయంలో అగ్ర దేశాల సరసన భారత్ నిలుస్తుందని వర్మ అన్నారు. ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ చేపట్టిన నవీన నగరాలు ప్రాముఖ్యత సంతరించుకున్నాయని తెలిపారు. విశాఖపట్నం, అజ్మీర్, అలహాబాద్లను నవీన నగరాలుగా తీర్చిదిద్దేందుకు అమెరికా తమ పంతు కృషి చేస్తుందని పేర్కొన్నారు.

**Headline:** 'Indian firms helping US economic recovery'

**Publication:** Sakshi

**Link:** NA

**About The Publication:** Sakshi is a Telugu newspaper of the Sakshi media group published in Andhra Pradesh. It covers news on politics, business, sports, entertainment etc.

## అమెరికా రికవరీకి భారతీయ కంపెనీల ఊతం భారత్‌లో అమెరికా దౌత్యవేత్త రిచర్డ్ వర్మ



న్యూఢిల్లీ: కొత్త పెట్టుబడులు, నూతన ఆవిష్కరణలతో భారతీయ కంపెనీలు అమెరికా ఆర్థిక వ్యవస్థ కోలుకోవడానికి, వృద్ధి బాట పట్టడానికి తోడ్పడుతున్నాయని భారత్‌లో అమెరికా దౌత్యవేత్త రిచర్డ్ వర్మ తెలిపారు. ఈ నేపథ్యంలో భారత్‌తో ద్వైపాక్షిక సంబంధాలు పటిష్టం చేసుకోవడంపై అమెరికా మరింత ఆశావహంగా ఉందని ఆయన వివరించారు. భారత్‌లో 2,000 భవంతుల్లో భద్రత తదితర అంశాలపై సర్వేను ఆవిష్కరించిన సందర్భంగా రిచర్డ్ వర్మ ఈ విషయాలు వివరించారు. భారత్‌తో ద్వైపాక్షిక పెట్టుబడుల ఒప్పందంపై అమెరికా కసరత్తు చేస్తోందని ఆయన పేర్కొన్నారు. రాబోయే రోజుల్లో భారత్‌లో నగరాలు అత్యంత వేగంగా ఎదుగుతాయని, ఈ నేపథ్యంలో స్మార్ట్ సిటీల నిర్మాణం కోసం ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ తీసుకుంటున్న చర్యలు చాలా కీలకమైనవని వర్మ వివరించారు. విశాఖపట్నం, అజ్మీర్, అలహాబాద్ ప్రాంతాలను స్మార్ట్ సిటీలుగా తయారుచేయడంలో భారత్‌కి అమెరికా తోడ్పాటు అందిస్తోందని ఆయన తెలిపారు.