



ESTD : 1954

दिल्ली प्रिंटर्स एसोसिएशन

समाचार

मासिक  
पत्रिका

संपादक : एच. एल. खन्ना

केवल सदस्यों के लिए निःशुल्क वितरण हेतु

अंक: जून 2023

प्रिंटिंग इंडस्ट्री में आर्टिफीशल इंटेलीजेंस का महत्व

बहुत कमाल की चीज़ है एआई!



आजकल पूरी दुनिया में आर्टिफीशल इंटेलीजेंस की धूम मची हुई है। यह एक ऐसी क्रांतिकारी खोज है, जिसने इंटरनेट की दुनिया ही बदल दी है। सच पूछो तो अगर इंटरनेट ने हमारी आम रोजाना की जिंदगी में क्रांति लाने का काम किया है, तो एआई ने उस क्रांति को और भी आगे बढ़ाया है। इस क्रांति से मानव जीवन से जुड़े हर उद्योग पर प्रभाव पड़ रहा है। जिस प्रकार कुछ सॉफ्टवेयर्स ने प्रिंटिंग को आसान बनाया है, उसी प्रकार एआई ने प्रिंटिंग इंडस्ट्री में और अधिक बेहतर आसानी पैदा कर दी है। एआई बहुत कमाल की चीज़ है, इसके बारे में ज्यादा जानकारी गूगल के माध्यम से प्राप्त कर सकते हैं। (आलेख अन्दर के पृष्ठ पर)



FALCON VACUUM PUMPS & SYSTEMS



DLV 1000 C DVVL



DLV 1500 C DV



DLV 2600 DVVL



2GH 510 A21

Our  
Products

- Oil Lubricated Vacuum Pumps
- Oil Sealed Vacuum Pumps
- Dry Vacuum Pumps
- Dry Vacuum Pressure Pumps
- Ring Blowers

Office: No. 98, R. S. Colony, Mujessar, Sector 24, Faridabad - 121005, Haryana, India

Work: Plot No.151, Lakhani Disa Rd, Sector 24, Faridabad - 121005, Haryana, India

Phone: +91-129-4022837, 4026023, 9811693351 | Email: info@falconpumps.com | Web: www.falconpumps.com



ESTD : 1954

**PRESIDENT**

**Mr. Prakash Dass**  
Mobile : 9818724948  
**Imm. Former President**

**Mr. Atul Goel**

Mobile: 9810003943

**VICE-PRESIDENTS**

**Mr. Ajay Sharma**

Mobile: 8178429924

**Mr. Ashok Kumar Nandra**

Mobile: 9250055555

**Mr. Chandher Mohan Punyani**

Mobile: 9811011227

**HON. GENERAL SECRETARY**

**Mr. Puneet Talwar**

Mobile : 9811081291

**JOINT-SECRETARIES**

**Mr. Deepak Bhatia**

Mobile: 9810115023

**Mr. M. N. Pandey**

Mobile: 9811089829

**TREASURER**

**Mr. Sandeep Aggarwal**

Mobile: 9811040044

**EXECUTIVE COMMITTEE MEMBERS**

**Mr. Ashish Verma**

Mobile: 9350984666

**Mr. Ashok Aggarwal**

Mobile: 9810064038

**Mr. D. K. Vohra**

Mobile: 9810514145

**Mr. Ketan Khurana**

Mobile : 9810422663

**Mr. Lalit Sayal**

Mobile: 9811406880

**Mr. Manohar Lal Sachdeva**

Mobile: 9871489274

**Mr. P. K. Chauhan**

Mobile: 9899094076

**Mr. Prashant Aggarwal**

Mobile: 9971214455

**Mr. Puneet Bajaj**

Mobile: 9953322396

**Mr. Raghu Nandan Sharma**

Mobile : 9811481282

**Mr. S.S. Lunkar**

Mobile: 9868150401

**Mr. Sanjay Sharma**

Mobile : 9810643710

**Mr. Shiv Dutt Sharma**

Mobile : 9810521935

**Mr. Simranjot Singh**

Mobile: 9990000270

**Mr. Sunil Jain**

Mobile : 9999769787

**Mr. Venu Gupta**

Mobile: 9810086716

**Mr. Vijay Jain**

Mobile : 9811083737

**Mr. Vikas Gaur**

Mobile : 9871155294

**Mr. Vivek Jain**

Mobile: 9810277339

**Mr. Vivek Singhal**

Mobile: 9899994806

**EXECUTIVE SECRETARY**

**Mr. H. L. Khanna**

Mobile : 9958043222

**OFFICE SECRETARY**

**Mr. Sujith S**

Mobile : 9971371109

**Delhi Printers' Association**

Flat No.26A, Shankar Market,

Connaught Circus,

New Delhi-110 001.

Phones: 23414415, 23412574

E-mail: delhiprintersassociation@gmail.com;

delhiprinter@hotmail.com

# SIGN INDIA 2023 At Pragati Maidan on August 18-20

Organised by BUSINESS LIVE Trade Fairs, the 39th edition of Sign India - Indoor & Outdoor Advertising and Signage Industry Exhibition - is scheduled to be held at Pragati Maidan on August 18-20, 2023. The exhibitors will showcase wide spectrum of the state-of-the-art machinery, technologies, innovations and trends during the three-day show. They are expected to present their latest and extensive displays showcasing a variety of cutting edge products that redefine the possibilities in the Signage Industry and at the same time share their experiences of unparalleled range of Signage solutions.

BUSINESS LIVE has announced a large participation of the following big players:

Mehta Cad Cam Systems to reveal revolutionary signage solutions; Caldron Graphics - one of the household names in the Indian Signage and Graphic Art Industry; Daksh Enterprises to introduce new CNC and fibre laser machines; AT Inks to exhibit DTG & UV thermoforming and direct-to-garment inks; NEGI Sign Systems & Supplies Co. to focus on UV products; Umpire Technologies to showcase new CNC and Laser machines; Infinity Digital Solutions has been a

forerunner in the digital solutions industry; Colors Digital India to showcase new CDI printers and other products; JX Enterprise to show their two key products; Britomatics India has been a prominent manufacturer and supplier of digital large-format printers; Ace Infotex to shed spotlight on FY 1600 DA laminator; True Colors Solutions (TCS) to offer new RTR advancements; Technologies India has been acknowledged as manufacturer and importer of a broad range of UV printers; G. B. Tech to showcase finishing excellence machinery; Monotech Systems to present prowess of PixelJet; Akshar Sign Technologies is a one stop solution provider for signage industry and lastly, Shreeji Enterprises to bring economical solutions with their innovative products. The list of exhibitors keeps on growing and becoming remarkably attractive for visitors.



## DPA condoles the demise of

1. Mr. Nand Kishore Dewan, beloved elder brother of Mr. O. P. Dewan, former President of DPA and revered father of Mr. Kamal Dewan (Engineer Enterprises) and Mr. Harish Dewan (S. D. Offset Printers)
2. Mr. Ajay Kumar Mittal, beloved husband of Mrs. Nidhi Mittal of Kshitiz Enterprises

## वर्ष 2023-2024 के वार्षिक शुल्क के लिए सदस्यों से अनुरोध

जिन सदस्यों ने अपना वर्ष 2023-2024 का वार्षिक शुल्क अभी तक नहीं भेजा है उन्हें याद दिलाया जा रहा है कि अपना शुल्क स्वयं/कोरियर/डाक द्वारा शीघ्रअतिशीघ्र भेजने की कृपा करें। कुछ सदस्य ऐसे भी हैं जिनका वार्षिक शुल्क 2022-2023 का भी नहीं आया है, उन्हें फिर याद दिलाया जाता है कि लगातार दो वर्ष तक वार्षिक शुल्क न आने पर एसोसिएशन की सदस्यता स्वयं समाप्त हो जाती है। यदि आप वार्षिक चंदा 18 प्रतिशत जीएसटी के साथ बैंक में सीधे जमा करना चाहते हैं तो संस्था के निम्नलिखित दो बैंक खातों में से किसी में भी जमा करवा सकते हैं तथा जमा करने के बाद संस्था को सूचित कर दें। बैंक का विवरण इस प्रकार है:

Delhi Printers' Association  
Saving A/c No. 90042010031370  
IFSC Code- CNRB0002009  
Bank Name - Canara Bank  
Delhi Printers' Association  
OD A/C No.020700845501  
IFSC Code-HDFC0CTJCBLL  
Bank Name-The Janata  
Co-Operative Bank Ltd.

DPA's GST Number 07AAATD0501B1ZQ



# Sita Fine Arts Pvt. Ltd.

THE PRINT AND DESIGN HOUSE

A16, Naraina Industrial Area, Phase II, New Delhi-110028

☎ sitafinearts@gmail.com 🌐 www.sitafinearts.com

☎ 9811406880, 9811117908 📠 41418880, 42461276



# अध्यक्ष की कलम से

पर्यावरण की सुरक्षा तथा संरक्षण हेतु पूरे विश्व में 5 जून विश्व पर्यावरण दिवस के रूप में हर साल मनाया जाता है। वर्ष 1972 में वैश्विक स्तर पर सामाजिक जागृति लाने के लिए संयुक्त राष्ट्रसंघ ने इस दिवस की घोषणा की थी। इस 5 जून 2023 के पर्यावरण दिवस की थीम Beat Plastic Pollution के अभियान के तहत प्लास्टिक प्रदूषण के समाधान पर केन्द्रित थी। दुनिया प्लास्टिक से घिरती जा रही है। प्रति वर्ष 400 मिलियन टन से अधिक प्लास्टिक का उत्पादन होता है जिसमें आधा केवल एक बार उपयोग करने के लिए डिजाइन किया जाता है।

पूरे ब्रह्माण्ड में पृथ्वी ही एक ऐसा ज्ञात ग्रह है जहां जीवों के जीने लायक अनुकूल वातावरण एवं परिवेश मौजूद हैं। जिसके कारण ही पृथ्वी पर जीवन सम्भव हो पाया है। पर्यावरण के द्वारा ही हमें हवा, हरियाली, भोजन आदि प्राप्त होता है। पर्यावरण का शाब्दिक अर्थ चारों ओर से व्याप्त वह वातावरण है जो भौतिक, रासायनिक तथा जैविक कारकों को तय करता है। यह प्रत्येक जीव के साथ जुड़ा है।

विश्व में तीव्र गति से हो रहे विकास के अंतर्गत नगरीकरण व औद्योगिकीकरण के कारण पर्यावरण का अधिक से अधिक दोहन हो रहा है। जिससे प्रभावित होकर इस का संतुलन बिगड़ता ही जा रहा है। मनुष्य के जीवन में पर्यावरण के महत्व को बनाये रखने के लिए ही पर्यावरण दिवस को

प्रति वर्ष मनाया जाता है। मानव की बुरी आदतें, जैसे पानी दूषित करना, फिजूल बरबाद करना, वृक्षों की अधिक मात्रा में कटाई करना आदि, पर्यावरण को बुरी तरह प्रभावित करती हैं जिसका नतीजा प्राकृतिक आपदाओं का सामना करके भुगतना पड़ता है। साथ ही वर्षा के मौसम में अनावश्यक उतार-चढ़ाव होने के कारण जीव-जंतु, वन एवं अन्य हरियाली क्षतिग्रस्त हो जाती है।



पर्यावरण दिवस पर विश्व के सभी नागरिकों को पौधारोपण के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। लगभग सभी लोग जानते हैं कि हम सबको पेड़ पौधे मजबूरी में काटने चाहिए ताकि वातावरण में ऑक्सीजन की मात्रा पर्याप्त रूप से उपलब्ध रहे। साथ ही हम सबका उद्देश्य रहना चाहिए कि हम नये पौधे लगातार लगाते रहें तथा उनकी देखभाल भी करते रहें। हमारे मुद्रण उद्योग में कागज सबसे जरूरी होता है और सभी जानते हैं पेपर मिलें नया पेपर बनाने के लिए पेड़ काटकर उसकी लुग्दी अथवा पल्प का उपयोग करती हैं। अतः पेड़ों का महत्व हमारे उद्योग के लिए सर्वोपरि रहता है।

शुभकामनाओं सहित

—प्रकाश दास , अध्यक्ष

# महासचिव की कलम से



हमेशा की तरह दिल्ली प्रिंटर्स एसोसिएशन अपने सदस्यों की समय-समय पर आने वाली समस्याओं के समाधान सुझाने के लिए सजग तथा तत्पर रहती है। इसी महीने के तीसरे सप्ताह में हमारा ध्यान औद्योगिक क्षेत्रों में प्रैस चला रहे सदस्यों द्वारा डीपीसीसी से प्राप्त नोटिसों की ओर दिलाया गया जिनमें डीपीसीसी ने उन्हें सूचित करके बताया कि उन्होंने अपना प्रिंटिंग HAZARDOUS WASTE (HW) अभी तक बवाना के सेक्टर 7 में स्थित Treatment, Storage Disposal Facility (TSDF) के यूनिट पर जमा नहीं कराया है। नोटिस में आगे ऐसे सदस्यों को निर्देश दिया गया कि वे TSDF के साथ किये गये अपने Membership/Agreement की कॉपी 7 दिनों के भीतर डीपीसीसी के दफ्तर में जमा करवा दें अन्यथा उनकी Consent Application स्वीकृत नहीं की जायेगी तथा 'Water & Air Acts' के नियमों के अंतर्गत उन पर उचित कार्रवाही की जाएगी।

डीपीसीसी द्वारा भेजे गये ऐसे नोटिसों पर 7 दिनों के भीतर जरूरी एक्शन लेना एक गंभीर विषय बन गया था। अतः डीपीसीसी द्वारा सभी सदस्यों को इस नोटिस का हवाला देते हुए एक सरकुलर मेल तथा व्हाट्सएप से भेजा गया था जिसमें उन्हें सलाह दी गयी थी कि यदि उन्होंने अभी तक अपने HW के Disposal के लिए आवश्यक कदम नहीं उठाया है तो शीघ्र ही उन्हें डीपीसीसी नियुक्त Re- Sustainability IWM Solutions Ltd. (Formerly Known as Tamilnadu Waste Management Ltd.) की मैम्बरशिप ले लें तथा अपना HW उन्हें Disposal के लिए सौंप दें। सदस्यों को ऐसा कर पाने में यदि कोई कठिनाई आ रही हो तो सरकुलर में ही Re- Sustainability IWM Solutions Ltd. के श्री मंजीत का मोबाइल नंबर 8005939581 दिया गया था, जिनसे मदद ली जा सकती है। आशा है कि सभी प्रभावित सदस्यों ने उचित लाभ उठाया होगा।

जैसे कि समाचार पत्रों के माध्यम से ज्ञात हो रहा है, आजकल भारत सरकार स्कूल पाठ्य पुस्तकों में पहले से चलती आ रही है विसंगतियों में आवश्यक सुधार करके सही जानकारी डालने की प्रक्रिया कर रही है। विशेषज्ञों द्वारा प्रत्येक विषय पर गहन अध्ययन करने के पश्चात जो सही जानकारी स्वीकृत होगी उसे ही बदलाव के लिए चुन कर नई पाठ्य पुस्तकों को छपवाया जायेगा। इस प्रक्रिया को अंतिम स्थिति तक पहुंचने में समय लग रहा है। प्राप्त जानकारी के अनुसार NCERT एवं National Institute of Open Schooling (NIOS) अपनी पाठ्य पुस्तकों की छपाई पहले मार्च या अप्रैल माह से आरम्भ करवा देते थे, वे अपने प्रिन्ट आर्डर रोक कर बैठे हैं। इस प्रकार की देरी होने से जो प्रिन्टर्स NCERT एवं NIOS के पैलन पर वर्षों से उनके लिए छपाई करते आ रहे हैं वे अब इन्तजार में खाली बैठे हैं। इन प्रिन्टर्स को भारी नुकसान सहना पड़ रहा है क्योंकि उन्होंने करोड़ों रुपयों की मशीनें, विशाल इंफ्रास्ट्रक्चर तथा बड़ा स्टाफ तैयार करके रखा है जिसका वे उपयोग नहीं कर पा रहे हैं। मालूम नहीं कि कब NCERT व NIOS के आर्डर आ जायें इस कारण वे कोई नया काम हाथ में नहीं ले पा रहे हैं। हम आशा करते हैं कि इस समस्या का हल शीघ्र ही निकल आयेगा।

—पुनीत तलवार , महासचिव



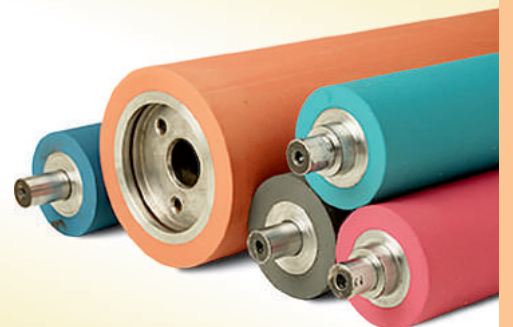
## MAX ROLLERS

Manufacturers of : RUBBER ROLLERS

Plot No. 356, Sector-38, Phase-1,  
HSIICD, Rai Industrial Estate, Haryana - 131029

classicsandeep@hotmail.com

www.maxrollers.in | www.maxrollers.net



# Sustainability and Circular Packaging to Take Centre-stage at PackPlus 2023

Pragati Maidan in New Delhi will host the 17th edition of PackPlus from August 10 to 12, 2023, As claimed by the organisers RX Global, the show which aims to highlight sustainable packaging as a mainstream priority, will bring together industry stakeholders including around 250 exhibitors from local companies and international brands.

PackPlus is expected to attract over 15,000 visitors from India and abroad. It is a must-attend event for businesses involved in the packaging industry, ranging from manufacturers and suppliers to retailers as well as end-users. Attendees will have the opportunity to explore a wide range of packaging materials and services, including sustainable packaging solutions, finished packaging, and automation products. The event has gained support from associations such as the Flexible Packaging Entrepreneurs' Welfare Association, All India Food Processors Association, Authentication Solution Providers Association, Indian Institute of Packaging and Coating & Adhesive Tape Association of India. Tridisen India is the 'Lanyard Partner' for the event, while GTL Adhesive Tapes India Pvt Ltd is the 'Registration Partner.' PackPlus will feature various exhibits comprising packaging machines, coding and marking solutions, label printing equipment, anti-counterfeiting solutions, adhesive tapes, paper bag and cup making machines, biodegradable packaging products, corrugated box making machinery, paper, film, foil, inks, and other consumables. It will also cover supply chain, logistics and material handling, food production and processing equipment, barcodes and RFID, rigid and flexible intermediate containers, woven sacks, and other bulk packaging solutions, packaging automation, package printing, and end-of-line packaging



solutions. Commenting on the PackPlus event Sagar Singh, Joint Director, Bureau of Indian Standards (BIS), Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, said "I would like to congratulate RX India for organising the highly anticipated 17th edition of PackPlus from 10 to 12 August 2023. PackPlus stands as India's most significant event dedicated to the field of packaging, converting and supply chain management. The show offers numerous opportunities for stakeholders to witness live product launches, meet suppliers and experience the latest technological advancements. I encourage everyone to visit PackPlus and experience the future of packaging industry. Dr. Madhab Chakraborty, Joint Director of the Indian Institute of Packaging, also expressed excitement about the event, highlighting the participation of big players in the industry who will display sustainable packaging solutions, technological innovations, and state-of-the-art machinery for enhanced efficiency.



## SAHOTA PAPERS LIMITED

Manufacturer of High Quality Duplex Coated Board

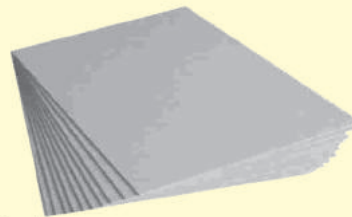


Company has a capacity to produce 275 TPD of high quality Duplex Coated Board. Here at Sahota Papers Ltd., we believe that key to success is by understanding our Customer's need and catering it by consistent quality at reasonable price.

We have a range of qualities both in grey back and white back variety with the aim to cater every segment of Duplex Coated Board market. We are forever committed to our Customers while working tirelessly during the Procurement, Manufacturing, Administration and After Sales Services to bring the best to you.



Duplex Coated Board White Back



Duplex Coated Board Grey Back

Sahota Papers Ltd. is a manufacturer of Duplex Coated Board with an installed capacity of 90750 M.T Per Annum, producing one of the finest quality in the country.



### Regd. Office & Works Address :

3rd km. Stone, N.H.-74, Khatima-Haridwar Road, Vill. Narayanpur,  
Jaspur-244712, (U. S. Nagar) Uttarakhand

Email : [info@sahotapapers.com](mailto:info@sahotapapers.com), [purchase@sahotapapers.com](mailto:purchase@sahotapapers.com), [sales@sahotapapers.com](mailto:sales@sahotapapers.com)

Visit us : [www.sahotapapers.com](http://www.sahotapapers.com) Contact Us : +91 9927396353, 9927396357, 9927396360, 9999332516



# INDUSTRIAL BODIES FORECAST GROWTH OF PRINT AND PACKAGING SECTORS WITH TECHNOLOGY INTERVENTIONS

It is well-known that Print and Packaging are the primary factors that attract consumers. These two play an important role especially in the consumer goods industry. In 2009, an American multinational company producing fruit-based beverages learnt a hard lesson when its consumers discarded its products due to new packaging. The company replaced its best-selling orange juice packaging for the North American market, but the new packaging failed miserably with a drop in sales by 20 per cent.



consumer-friendly and attractive packaging. In India too the sector has been seeing constant growth with an increase in packaged food consumption, awareness and desire for quality products.

Another major chocolate brand, Cadbury India, underwent a major jolt in 2003 when worms were reported in the chocolate bars. The Food and Drug Administration (FDA) considered it a case of unhygienic manufacturing defects and improper packaging. It took almost one year for Cadbury to revamp packaging of Dairy Milk chocolate and regain its earlier market. These two very interesting case studies of packaging redesign tell us how important packaging can be for a brand.

Visually graphic and appealing packaging draws the consumers to buy stuff whether offline or online. Consumers mostly translate an attractive packaging for high quality, thus premium products are often seen in more

As per industry insights, the Indian packaging industry was about US\$ 31.7 billion in 2015. However, the industry is expected to reach an outstanding growth to US\$ 72.6 billion as per an ASSOCHAM-EY joint study. "The growth is driven by key factors such as rising population, rise in income levels and changing lifestyles. Increasing media penetration through the means of the Internet and television are fuelling the demand for packaged products in rural India as well," noted the joint study. The print industry constitutes around four per cent of the global market, while per capita packaging consumption in India is quite low at 8.7 kilograms as compared to countries like Germany and Taiwan. But the study suggests, and experts too claim that the growth in the packaging industry in India is mainly driven by the food and pharmaceutical packaging sectors. The large Indian middle class along with the growth in organised retailing in the country are fuelling the growth in the packaging industry.



# SAI ENTERPRISES

GRAPHIC MACHINERY SUPPLIERS

M. S Rao 9312175513

PRE PRESS

PRESS

POST PRESS

ALLIED MACHINERY

**Branch Office:** G-20, VIKAS SURYA JANAK PLAZA PLOT C6-B MARKET, JANAKPURI NEW DELHI-110058, INDIA  
Ph- +91 9312175513, 9716115513, Tel- 011-46025513  
E-Mail:- msrao@saienterprises.info



540+ machines Installed in India

**Sizes**  
920 mm / 36"  
1150 mm / 45"  
1300 mm / 51"  
1370 mm / 54"  
1530 mm / 61"  
1680 mm / 66"  
1880 mm / 74"

Fully Automatic programmable paper cutting machine



Hot Foil Stamping Machine



Eyelet Punching Machine

#### PRE - PRESS

Plate Exposure  
Plate Processor  
Plate Baking Oven  
CTCP & CTP  
Large Format Film Separation

#### PRESS

Baby Offset Machines  
Sheet fed Offset machines  
Digital Printing Presses  
Commercial Web Offset Presses  
News Paper Industry Web Presses  
Business Forms Web Presses

#### POST PRESS

Programmable Paper Cutting Machines  
Hard Cover Making Machines  
Perfect Binding Machines  
Sewing Machines  
Flow line Machines  
Folding Machines  
UV Machines  
Laminations  
Paper Cup Making Machine  
Paper Plate Making Machine  
Paper Bag Making Machine  
Allied Equipments

HYDERABAD | VIZAG | PUNE | NAIROBI | KENYA



# प्रिंटिंग उद्योग में आर्टिफिशल इंटेलिजेंस के लाभ

हम शायद ही इस पर ध्यान दें, लेकिन आर्टिफिशल इंटेलिजेंस (एआई) हमारे जीवन के हर कोने में तेजी से मौजूद है। सोशल मीडिया एल्गोरिदम से लेकर ऑटो करेक्शन, वॉश सर्किल की प्रोग्रामिंग, या यहां तक कि एलेक्सा को आरामदायक संगीत बजाने के लिए कहना। एआई ने खुद को हमारी दैनिक गतिविधियों में पूरी तरह शामिल कर लिया है।

लेपट्रॉनिक की रिपोर्ट है कि पिछले चार वर्षों में एआई का उपयोग लगभग 270 प्रतिशत बढ़ गया है। दुनिया भर में हाल ही में तकनीकी व्यवधान के कारण अप्रत्याशित परिस्थितियों से निपटने में मदद करने और दूरस्थ संचार में वृद्धि के लिए एआई की मांग में भारी वृद्धि हुई है। कारोबार में डाउनटाइम और लागत को कम करते हुए उत्पादकता और आउटपुट की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए एआई की क्षमता के साथ अपडेट रहना महत्वपूर्ण है।

प्रिंटर उद्योग भी पीछे न रहे। स्किल बढ़ाने और लागत कम करने के लिए एआई का उपयोग करना रिमोट वर्किंग के लिए है और सभी क्षेत्रों के कर्मचारी कब, कहां और कैसे काम करते हैं, इस संबंध में अधिक लचीलेपन को तलाश कर रहे हैं। बहरहाल, अधिक गतिशीलता के साथ अधिक सुरक्षा जोखिम भी आते हैं और व्यवसायों को सहायता की आवश्यकता होती है।

डिजिटल संचार चरम पर है और दस्तावेजों और वर्कफ्लो के सुरक्षित और कुशल डिजिटलीकरण की मांग बढ़ रही है। इसके अलावा, प्रिंट वॉल्यूम में भारी कमी आई है और कंपनियों को जल्द ही 'वेस्ट' और लागत को न्यूनतम रखने के महत्व का एहसास हुआ है।

ये आज के उद्यमों के सामने आने वाली आम समस्याओं में से केवल दो हैं और सुरक्षा बढ़ाने के साथ-साथ गतिशीलता को बढ़ावा देने वाले एक पूर्ण, मजबूत समाधान की आवश्यकता पहले कभी नहीं रही। यहीं पर आर्टिफिशल इंटेलिजेंस आपके सामने में आया है।

एआई-संचालित डिजिटल स्वचालन ने उपयोगकर्ताओं को डेटा प्रविष्टि जैसे दोहराए जाने वाले कार्यों को समाप्त करके मूल्यवान समय

बचाने का काम किया है। अब किसी दस्तावेज को तुरंत स्कैन किया जा सकता है, और मानवीय हस्तक्षेप की बहुत कम आवश्यकता के बिना डेटा निकाला जा सकता है। यह सरल लेकिन शक्तिशाली उपकरण टर्नअराउंड समय और मानवीय त्रुटियों दोनों को कम करता है।

## प्रिंटिंग उद्योग में आर्टिफिशल इंटेलिजेंस के लाभ

एआई का बढ़ता प्रभाव निर्विवाद है। यह हमारे पेशेवर जीवन के बदलते परिदृश्य का हिस्सा है और इस बदलते माहौल के साथ काम करना हमारे हित में है। जैसा कि चर्चा की गई है, एआई के फायदे कई गुना हैं— यह उत्पादकता और समग्र आउटपुट गुणवत्ता में सुधार करते हुए अधिक अपटाइम, कम लागत और बेहतर सुरक्षा प्रदान करता है।

डिजिटल युग में व्यावसायिक सफलता काफी हद तक एआई क्षमताओं से परिभाषित होगी। जो लोग एआई को सही तरीके से प्राप्त करते हैं वे अपने संगठन के लिए एक पूरी नई व्यवस्था बना सकते हैं। सच तो यह है कि

एआई धीरे-धीरे व्यापार जगत पर अच्छे तरीके से कब्जा कर रहा है। व्यवसायों को तेजी से बेहतर निर्णय लेने में मदद करना और अत्यधिक मैन्युअल प्रक्रियाओं को स्वचालित करना ऐसे दो तरीके हैं जिनसे एआई व्यवसाय को बेहतर बनाता है। उन उद्योगों में से एक जो एआई के उपयोग से लाभान्वित हो सकता है वह है व्यावसायिक प्रिंटिंग।

**मेल अनुकूलन:** मेल प्राप्तकर्ताओं के बारे में डेटा का उपयोग करके, प्रिंट शॉप स्वचालित रूप से मेलिंग को अनुकूलित कर सकती हैं और अधिक प्रासंगिक सामग्री बना सकती हैं।

**जॉब रूटिंग:** एआई सॉफ्टवेयर प्रिंटिंग नेटवर्क की निगरानी कर सकता है और वर्कलोड और उपलब्धता के आधार पर प्रिंट जॉब को प्रिंटर तक रूट कर सकता है।

**लेआउट को अनुकूलित करना:** कागज की बर्बादी की मात्रा को कम करने के लिए स्मार्ट एल्गोरिदम प्रत्येक प्रिंट कार्य के लिए सर्वोत्तम लेआउट का पता लगा सकते हैं।

**नेटवर्क निगरानी:** एआई सॉफ्टवेयर ग्राफिक स्टेटिक्स और स्याही के स्तर जैसे मुद्दों की पहचान करने के लिए प्रिंटर की निगरानी कर सकता है जो प्रिंट गुणवत्ता को प्रभावित करेगा।

**डेटा माइनिंग:** सॉफ्टवेयर डेटा एकत्र कर सकता है जिसका उपयोग पूर्वानुमानित विश्लेषण में किया जा सकता है ताकि सॉफ्टवेयर अपडेट और अन्य सुधारों की आवश्यकता होने पर पहचानने में मदद मिल सके और प्रिंटर खराब होने से पहले उपयुक्त पक्षों को सचेत किया जा सके।

कुल मिलाकर, एआई प्रिंटिंग उद्योग में स्वचालन सबसे जटिल कार्यों को भी सरल बनाने में मदद करता है। परिणामस्वरूप, प्रिंटर बड़ी मात्रा को संभाल सकते हैं, उच्च गुणवत्ता के साथ प्रदर्शन कर सकते हैं और बेहतर कार्य समय के साथ वितरित कर सकते हैं।

"Trusted Name In Used Offset Machine Business Since 1992"

# BHAVIN B. JOSHI

## Siddhi Enterprise

10, Indrabaug Society, Near Panchshil Bus- Stop, Usmanpura,

Ahmedabad-13, Gujrat, India, Mob.: + 919427030312, + 918141198961

Email: [pressoffset@yahoo.com](mailto:pressoffset@yahoo.com)

# INDOOR & OUTDOOR ADVERTISING AND SIGNAGE INDUSTRY EXHIBITION

39<sup>th</sup>  
EDITION

# Sign india

2023

# 18 19 20 AUGUST 2023

PRAGATI MAIDAN | NEW DELHI | HALL NO. 6

## EXHIBIT - BENEFIT

### BOOK YOUR STALL NOW !



MEDIA PARTNERS

**sign**graphics  
BI-MONTHLY PUBLICATION OF SIGNAGE INDUSTRY IN INDIA

**[SIGN&P.O.P]**  
WORLD

ORGANISER

**BUSINESSLIVE**  
TRADE FAIRS

**FOR STALL BOOKING & SPONSORSHIP**  
**99400 75606 | 90031 95607 | 99400 75609**



# mediaexpo

NEW DELHI

14 – 16 Sept 2023

IEML, Greater Noida, India

Source  
Game -  
Changing

**BRANDING  
SOLUTIONS  
HERE!**

On Showcase:

- Printing Technologies
- Signages
- Ink, Media & Other consumables
- Digital Signages
- Fabrication & Finishing Solutions
- POS Displays

and many more...

REGISTER NOW!

Scan the  
QR Code



Contact : +91 22 6144 5972 | [www.themediaexpo.com](http://www.themediaexpo.com)  
[sudhakar.surlekar@india.messefrankfurt.com](mailto:sudhakar.surlekar@india.messefrankfurt.com)

 messe frankfurt