

Vitrine de l'automatisation de production et d'assemblage

Le salon international Motek est le leader mondial dans les domaines de l'automatisation de production et d'assemblage, des technologies d'alimentation, de la rationalisation par les techniques de manipulation et de la manutention industrielle. Il a eu lieu mi-octobre de cette année sur le site d'exposition de Stuttgart. Notre correspondant Karl Würzberger s'est entretenu avec Bettina Schall, directrice de la société organisatrice P.E. Schall GmbH.

Madame Schall, qu'a offert Motek 2016 à ses visiteurs?

Motek, comme tous les salons Schall, est orienté vers les besoins des utilisateurs. Ce salon mondialement connu de l'automatisation pour la production et le montage a logiquement montré l'éventail de produits et prestations pour diverses branches comme l'automobile, l'électromécanique, les techniques médicales ou l'industrie des biens de consommation. On pouvait également y trouver des postes de montage autonomes, simple ou complexes ainsi que des solutions de montage partiellement ou totalement intégrées avec toutes les étapes de processus. Par ailleurs, toutes les étapes de processus en relation avec les techniques de collage, d'assemblage et de fixation pour la mécanique de précision, le micromontage ainsi que pour les autres travaux de montage étaient également présentées.

Combien d'exposants y avait-il sur les salons Motek et Bondexpo et qu'ont-ils montré ?

Plus de 1000 exposants venant de 29 pays ont participé aux deux salons. Ils ont ainsi présenté à Stuttgart la plus grande offre au monde de technologies et solutions destinées à l'automatisation.

Les produits des exposants s'orientaient-ils également vers le très actuel thème d'Industrie 4.0 ?

Oui, bien sûr. La force de Motek a à nouveau été de montrer l'ensemble des composants et dispositifs nécessaires à l'automatisation de la production et de l'assemblage. A cela se sont ajoutés des sous-ensembles et des sous-systèmes qui peuvent être intégrés ou arrimés ainsi que des solutions d'assemblage clé en main incluant des équipements de contrôle en cours de production et de contrôle final. Avec cela, Motek a montré en pratique les structures de production, d'automatisation et de communication orientées Industrie 4.0 et a agi comme moteur d'innovation pour des réseaux de production globalisés. A cela s'ajoute environ 150 exposants des secteurs robotique, installations de montage, machines spéciales et solutions systèmes en robotique intégrée qui ont présenté leurs solutions robotisées sur un espace qui leur était dédié. Il a également été question dans le cadre du programme élargi de Motek et Bondexpo de thèmes liés à Industrie 4.0 comme la numérisation et Big Data.



Parallèlement à Motek se tient traditionnellement Bondexpo, un salon frère pour ainsi dire. Qu'a offert cette partie de la manifestation ?

Bondexpo, second salon de ce duo apprécié et destiné aux technologies de collage, était spécialement consacré cette année aux matériaux légers. Il y a surtout été question des applications liées à la technique de collage ainsi que des techniques de collage et de fixation mécanique et thermique pour matériaux hybrides ou composites. Une centaine d'exposants de dix pays ont été convaincus par ce concept de salon. Pour la première fois s'est tenu en parallèle au salon un congrès qui a traité, en théorie et en pratique, des processus dans les domaines du collage et de la fixation. Ce congrès a été co-organisé avec des partenaires compétents tels que OTTI (Ostbayerisches-Technologie-Transfer-Institut e. V), l'entreprise de services et conseils Isgatec GmbH et la Haute-Ecole Landshut avec le Cluster Matériaux légers. Les participants pouvaient passer facilement du congrès au salon et ainsi faire suivre la théorie par la pratique.

Les deux salons ont-ils de nouveau offert cette année un programme adéquat avec congrès, animations spéciales, forum exposants et autres offres spécifiques?

Oui, ces offres existaient. Pour la première fois également à Motek et Bondexpo s'est tenu Forum VDI «Révolution numérique, Big Data dans la production». D'autres points forts, comme par exemple le stand commun avec le Forum «Digitalisation@automation» ou «I 4.0 Arena of Integration» ainsi que le Forum exposants ont complété l'offre des deux salons.

Élément très important pour un salon, les visiteurs. Qu'en est-il par rapport aux deux derniers salons et aviez-vous quelques points forts pour ces professionnels?

Les exposants des deux salons ont pu se féliciter de la présence de 35'424 visiteurs de 90 pays. Pour leur permettre de planifier efficacement leur visite, nous leurs avons préparé un nouvel outil internet appelé «Mein Messtag». Avec cet outil, les utilisateurs peuvent combiner les visites qu'ils ont prévues avec les horaires des conférences et tous les rendez-vous sont automatiquement classés par jour et par ordre chronologique. Pour utiliser cet outil, il suffisait d'avoir une adresse mail et un mot de passe.

On ne peut que vous féliciter d'un tel succès et pour terminer, vous demander les dates des prochains salons Motek et Bondexpo.

Ces deux salons auront lieu du 9 au 12 octobre 2017, à nouveau sur le site d'expositions de Stuttgart, à côté de l'aéroport.

Madame Schall, nous vous remercions pour cet intéressant entretien.



Motek / Bondexpa, Stuttgart, Deutschland

Showtime der Produktions- und Montageautomatisierung

Die Internationale Fachmesse Motek ist weltweit die führende Veranstaltung in den Bereichen Produktions- und Montageautomatisierung, Zuführtechnik und Materialfluss, Rationalisierung durch Handhabungstechnik und Industrial Handling. Sie wurde dieses Jahr Mitte Oktober auf dem Messegelände in Stuttgart durchgeführt. Am Ende der Veranstaltung sprach unser Korrespondent Karl Würzberger mit Bettina Schall, der Geschäftsführerin des Messeunternehmens P.E.Schall GmbH.

Frau Schall, was hat die Motek 2016 ihren Besuchern geboten ?

Die Motek orientiert sich, wie alle Schall-Messen, an den Bedürfnissen der Anwender. Die global anerkannte Leitmesse für Produktions- und Montageautomatisierung zeigte folgerichtig das praktisch einsetzbare Produkt- und Leistungsspektrum für unterschiedlichste Branchen wie die Automotive-, Elektromechanik-, Medizintechnik- und Konsumgüter-Industrie. Aber auch einfache bis komplexe Stand-alone-Montageplätze oder produktflexibel anwendbare teil- bis vollintegrierte Montagelösungen mit allen Prozessschritten waren 2016 Teil des Motek-Programms. Des Weiteren wurden, im Rahmen der parallel veranstalteten Bondexpo, alle Verarbeitungsschritte bezüglich Kleben, Fügen und Verbinden in der Feinwerktechnik und Mikromontage wie für alle anderen Montageaufgaben gezeigt.

Wie viele Aussteller haben sich 2016 an der Motek und Bondexpo beteiligt und was haben sie angeboten ?

Über 1000 Aussteller aus 29 Nationen hatten sich für die Teilnahme an der 35. Motek, Internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung und an der komplementären Schwestermesse 10. Bondexpo, Internationale Fachmesse für Klebtechnologie entschieden. Sie haben am Messestandort Stuttgart das weltgrößte Angebot an Technologien und Lösungen für die Automatisierung präsentiert.

Gingen die Aussteller mit ihren Produkten auch auf das sehr aktuelle Thema Industrie4.0 ein ?

Ja, sicher. Die Stärke der Motek war wieder die umfassende Präsentation aller für die Produktions- und Montageautomatisierung benötigten Komponenten und Baugruppen. Dazu kamen andock- oder integrationsfähige Teil- und Subsysteme sowie schlüsselfertige

Montagelösungen inklusive Kontroll- und Prüfeinrichtungen für die integrierte Prozess- und Endkontrolle. Damit spiegelte die Motek in der Praxis auch die Industrie 4.0-orientierten Produktions-, Automatisierungs- und Kommunikations-Strukturen wider und fungierte als Innovations-Motor globaler Produktions-Netzwerke. Zudem zeigten rund 150 Hersteller von Robotern, Montageanlagen, Sondermaschinen und roboterintegrierten Systemlösungen auf ihren ausgewiesenen Aktionsflächen robotergestützte Lösungen. Im erweiterten Rahmenprogramm zur Motek und Bondexpo kamen zudem Industrie 4.0-Themen wie Digitalisierung und Big Data zur Sprache.

Neben der Motek findet immer die Bondexpo statt, die sozusagen eine Schwestermesse dazu ist. Was bot dieser Veranstaltungs-Teil ?

Die zweite Messe im bewährten Duo, die Bondexpo, Internationale Fachmesse für Klebtechnologien, widmete sich in 2016 besonders dem Leichtbau. Hier ging es vor allem um Anwendungen der Klebtechnologie sowie um die mechanische und auch thermische Füge- und Verbindungstechnik von Hybrid- oder Composite-Materialien. Rund 100 Aussteller aus zehn Nationen zeigten sich von diesem Messekonzept überzeugt. Erstmals fand parallel zur Bondexpo ein begleitender Themen-Kongress statt, der sich in Theorie und Praxis mit allen Belangen der Prozesse um die Bereiche Kleben – Fügen – Verbinden – Dichten befasste. Mitveranstalter des Bondexpo-Kongresses waren die kompetenten Partner das OTTI (Ostbayerisches-Technologie-Transfer-Institut e. V.), das Dienstleistungs- und Beratungs-Unternehmen Isgatec GmbH und die Hochschule Landshut mit dem Leichtbau-Cluster. Die Teilnehmer konnten flexibel zwischen dem Messebereich sowie dem Fachkongress wechseln und der Theorie sogleich die Praxis folgen lassen.

Boten die Motek und Bondexpo 2016 auch wieder ein adäquates Rahmenprogramm mit Kongress, Sonderschauen, Aussteller-Forum und anderen spezifischen Angeboten ?

Ja, diese Angebote waren vorhanden. Ebenfalls erstmalig zur Motek und Bondexpo 2016 fand das VDI-Forum „Digitale Transformation, Big Data in der Produktion“ statt. Weitere Highlights, wie zum Beispiel der Gemeinschaftsstand mit Forum „Digitalisation@Automation“ oder die „I 4.0 Arena of Integration“ sowie das Aussteller-Forum rundeten den Besuch der beiden Veranstaltungen ab.

Ganz wichtig bei einer Messe sind ja auch die Besucher. Wie sieht es da bei der letzten Veranstaltung aus und hatten Sie das eine oder Highlight für diese Fachleute bereit ?

Die Aussteller der Doppel-Fachmesse Motek/Bondexpo 2016 durften sich über 35.434 Fachbesucher aus 90 Ländern freuen. Zur Planung eines effizienten



Messebesuchs, haben wir ihnen das neue Webtool „Mein Messetag“ ausgearbeitet. Mit diesem Tool konnten die User ihre avisierten Ausstellerbesuche mit den fixen Terminen der Fachvorträge in nur einem Zeitplan kombinieren und alle Termine wurden dabei automatisch chronologisch pro Tag geordnet. Um das Webtool zu nutzen, genügten ganz einfach eine E-Mail-Adresse und ein Passwort.

Eigentlich kann man Ihnen zu einem solchen Erfolg ja nur gratulieren und Sie abschliessend noch nach dem Datum der nächsten Motek und Bondexpo fragen ...

Die nächste Fachmesse Motek und Bondexpo findet vom 9. bis 12. Oktober 2017 wieder auf dem praktischen und bewährten Messegelände beim Flughafen in Stuttgart (Deutschland) statt.

Frau Schall, wir bedanken uns für dieses interessante Gespräch.

Showtime for production and assembly automation

International fair Motek is the world leader for automation of production and assembly, feeding technologies, rationalisation through manipulation technic and industrial handling. It has been held mid-October this year at the Exhibition Center of Stuttgart. Our correspondent Karl Würzberger had a chance to talk with Bettina Schall, managing director of the company P.E. Schall GmbH.

Mrs Schall, what offered Motek 2016 visitors ?

Motek, as all Schall fairs is oriented towards the user's needs. This world-famous fair for production and assembly automation logically showed the spectrum of products and services for various domains such as automotive, electromechanics, medical technologies and consumer goods industry. Visitors were also given the opportunity to see simple or complex autonomous assembly stations as well as partially or completely integrated assembly solutions with all stages of process. In addition, all the stages of process related to the techniques of bonding, assembly and fixing for the precision mechanics, the micro-assembly as well as for other assembly works were also presented.

How many exhibitors did participate in both fairs Motek and Bondexpo and what did they show?

More than 1000 exhibitors from 29 countries participated in the two fairs. They thus presented in Stuttgart the world's largest offer in automation technologies and solutions.

Were the exhibitor's product also directed towards the very current topic of Industry 4.0?

Certainly. Once again, the strength of Motek was to present all components and devices necessary to the automation of production and assembly. In addition, subsets and subsystems which can be integrated, as well as turnkey solutions of assembly including equipment for the control of the ongoing production and the final control were also presented. With this,

Motek showed in practice the Industry-4.0-oriented production, automation and communication structures and acted as an engine of innovation for globalized production network. In addition, about 150 exhibitors from the sectors robotics, assembly facility, special machines and integrated robotics solutions systems presented their robotized solutions on a specially dedicated section. Topics related to Industry 4.0 such as digitalization and Big Data were also discussed within the broader program of Motek and Bondexpo.

Bondexpo is traditionally held simultaneously to Motek. What offered this related fair ?

Bondexpo, second fair of this appreciated duo and intended to bonding technologies was especially devoted this year to light materials. The focus was in particular on the applications related to the bonding technique as well as on mechanical and thermal fixing technologies for hybrid or composite materials. About hundred exhibitors from ten countries were convinced by this concept fair. For the first time, a congress which dealt, in theory and in practice, with the processes in the fields of joining and fixing has been held simultaneously. This congress was co-organized with qualified partners such as OTTI (Ostbayerisches-Technologie-Transfer-Institute E. V), the company Isgatec GmbH and the Landshut High-School and the Cluster Light Materials. The participants could easily move from the congress to the fair and thus combine theory and practice.

Did both fairs offer this year again an adequate program with congress, special animations, exhibitors forum and other specific offers?

Yes, these offers were existing. For the first time at Motek and Bondexpo, the Forum VDI «Numeric revolution, Big Data in the production» has been held. Other highlights, such as the collective stand with the Forum «Digitalisation@automation», «I 4.0 Arena of Integration» and the Exhibitors Forum have complemented the offer.

The number of visitors is a significant criterion for a trade fair. What about the previous fairs and were there any highlights for these professionals ?

Exhibitors of both fairs have been very satisfied with 35'424 visitors from 90 countries. To enable them to better prepare their visit, we proposed a new online tool called «mein Messetag». With this tool, the users could combine the visits they have planned with the conferences schedules and all appointments are automatically organized by day and chronological order. The users only needed to have an e-mail address and a password.

We can only welcome this success et ask for upcoming fairs dates.

The Motek international trade fair for automation in production and assembly and the Bondexpo international trade fair for bonding technology will take place in 2017 at the Stuttgart Exhibition Centre from the 9th through the 12th of October.

Mrs Schall, thank you for this interesting talk.

P. E. Schall GmbH & Co. KG
Messeunternehmen

Gustav-Werner-Straße 6, D-72636 Frickenhausen
www.schall-messen.de