



Lantek News

N.º 10

Abril / 2003



Cada día, más líderes

17 % de crecimiento con respecto al ejercicio del 2001, 5,7 millones de € de facturación, 3.000 clientes repartidos por los cinco continentes, 90 empleados en las once delegaciones sitas en nueve países, primera empresa del sector en

ofrecer una solución global, etc. Cada día más líderes, tal como se pudo comprobar en el International Meeting 2003 que un año más congregó al cuadro directivo de la empresa así como a los máximos responsables de las filiales

extranjeras en la sede central que la multinacional tiene en el Parque Tecnológico de Álava. Este año además con cambio de formato, dado que el cónclave se prolongó durante tres días y reunió también a más de veinte técnicos, que tuvieron un encuentro específico o Technical Meeting paralelo. Todo ello, con horarios y temáticas diferenciadas.

2003: principales objetivos

“Ha sido un acierto. Nuestros técnicos reciben cursos de formación y reciclaje constantemente y en cada cierre de versión se les convoca con el fin de ponerles al tanto de cada uno de los nuevos desarrollos. No obstante, hacer coincidir en fechas ambos meetings, el comercial y el técnico, ha sido muy positivo. Las sugerencias, puestas en común, las sinergias desarrolladas durante esos tres días serán de gran utilidad”, destaca Alberto Martínez, director técnico de Lantek Automatización.

De cara al 2003, la principal prioridad comercial pasa por afianzar y fortalecer la fuerte apuesta que se llevó a cabo en Estados Unidos, además del mercado chino. Incidir en el servicio será también una de nuestras máximas.

Editorial: solución universal

“Utilizamos tres tecnologías de corte además de un par de punzonadoras de dos marcas diferentes y era imposible trabajar con cinco sistemas. Necesitábamos varios operarios y esto era un pequeña locura. Dar con Lantek fue para nosotros una tabla de salvación”, destaca el gerente de una importante empresa de subcontratación.

Hoy día son cada vez más las empresas

que debido a la adquisición de tecnologías diferentes operan con una diversidad de softwares muy importante, lo cual acarrea contratiempos destacables: pérdidas de tiempo y agilidad, necesidad de recursos humanos extras y aprendizajes añadidos, por citar sólo tres. Son bastante habituales usuarios que teniendo máquinas de corte de diferentes fabricantes continúan trabajando con los diversos softwares

que las máquinas incorporan de serie. Simplemente por inercia.

“Lantek es una solución universal de última generación”, nos comentaba recientemente un usuario. Y es que, entre otras potencialidades, los sistemas Lantek tienen la virtud de ser compatibles con todas aquellas máquinas desarrolladas por las principales firmas del mercado.

Producto

¿Dónde?, ¿cuándo?, ¿cómo?, todo en tiempo real

Un problema al que tienen que hacer frente muchas empresas consiste en no poder visualizar el estado concreto en el que se encuentra un trabajo durante las distintas fases del proceso de fabricación. Imagínese que un trabajo se compone de 200 ó 300 piezas y pudiese saber el estado concreto en el que se encuentra cada una de ellas. Imagínese que pudiese agrupar todas las piezas de un mismo espesor en una chapa a pesar de que pertenezcan a órdenes de fabricación distintas. Lantek le proporciona la solución a todos estos problemas: Lantek *Expert III Advanced*.

Lantek ha integrado en un solo producto tres de sus soluciones: toda la potencia de su reputado sistema CAD/CAM, Lantek *Expert II* (corte y punzonado); su sistema básico de seguimiento y control de la producción, Lantek *Expert III Fabricación Básica* y Lantek *Wos*, para seguimiento de anidados.

El objetivo primordial de este nuevo producto consiste en permitir al usuario conocer en tiempo real el estado en el que se encuentra una pieza o conjunto de piezas: si están pendientes, anidadas o terminadas. Y es que al entrar en el programa el usuario visualiza

en pantalla todos los trabajos y piezas existentes en su base de datos. Para mayor eficacia puede incluso personalizar la visualización en función de sus necesidades concretas.

El módulo de seguimiento y control de la producción Lantek *Expert III Fabricación Básica* permite al usuario seleccionar las piezas que se desean pasar al módulo de CAM con el fin de generar el nesting correspondiente. Posibilita también agrupar todas aquellas que reúnen unas características similares.

La compatibilidad existente entre Lantek *Expert II Advanced* y los sistemas ERP externos de gestión es total. Mediante un importador XML es posible importar y exportar toda la información necesaria para llevar a cabo un trabajo en el módulo de CAM de Lantek.

Si el paso del módulo Lantek *Expert III Fabricación Básica* a los módulos de corte y punzonado es inmediato mediante un simple click, sucede lo mismo con el paso del CAM al módulo de seguimiento de anidados, Lantek *Wos*. Con este sistema el jefe de producción distribuiría desde la oficina los trabajos a realizar en cada una de las máquinas, que posteriormente el operario visualizará desde su equipo ubicado en el taller. Éste será el encargado de poner el trabajo en marcha pulsando la tecla de Inicio en el orden señalado previamente desde la oficina. Él controlará también el tiempo de fabricación e incluso registrará cualquier incidencia acontecida durante el proceso.



- **Conocimiento en tiempo real del estado en el que se encuentra un trabajo** determinado: pendiente, anidado o terminado
- Posibilidad de hacer una **comparativa entre el tiempo estimado y el tiempo real**
- **Integración real con el módulo de nesting de los sistemas Lantek *Expert Cut* y *Punch***
- **Posibilidad de conexión bidireccional con ERP externos.** De ellos se podrá tanto importar como exportar información
- **Permite controlar la rentabilidad de una máquina** teniendo en cuenta el tipo de incidencias, la frecuencia de paradas, etc.
- El sistema **permite liberar piezas, devolverlas al módulo de fabricación, una vez comprobado que no tienen cabida en una chapa.** Todo ello, sin necesidad de tener que volver a registrar manualmente todos los datos correspondientes al trabajo en cuestión
- Es posible también **personalizar la visualización** de tal modo que la información o las líneas de producto figuren en función de los criterios seleccionados
- Este nuevo producto **elimina el papel en el taller. Garantizado**
- Posibilidad de agrupar en una misma chapa las piezas de igual material, espesor y calidad, de tal modo que **se podrían hacer nestings selectivos** y conseguir incrementar ostensiblemente el aprovechamiento del material
- Lantek *Expert III Advanced* permite conocer la carga de trabajo de los diferentes centros de trabajo o máquinas

Producto

Y usted, ¿da precio o presupuesta?

En muchas empresas la presupuestación de determinados trabajos se ha convertido hoy día en un auténtico contratiempo. Metidos en la frenética dinámica de fechas de entrega y planificación de la producción, la sola elaboración de un presupuesto se asume como un pequeño incordio, además de como una pérdida de tiempo cuando se trata de un proceso crucial. Con el objetivo de ofrecer una solución a esta problemática, Lantek ha desarrollado un potente módulo capaz de generar presupuestos precisos en apenas unos pocos minutos de un modo sencillo y gráfico.

Lantek *Expert III Presupuestos* permite presupuestar piezas que se reciben en formato DXF, piezas existentes en nuestra BD que ya se han fabricado anteriormente, e incluso piezas que un cliente remite vía fax o por teléfono.

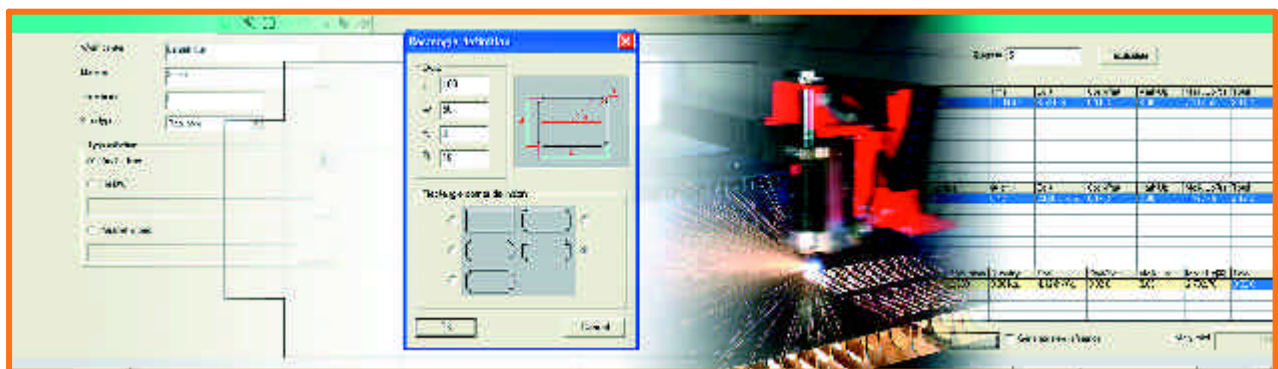
Una de las potencialidades más importantes del asistente de presupuestos es un programa de dibujo rápido que permite en apenas segundos realizar un boceto de una pieza cuyo dibujo a mano alzada ha sido recibido vía fax o cuyas características geométricas nos han sido descritas por teléfono.

Acto seguido, elegiríamos el centro de trabajo o máquina con la que deseáramos cortar o punzonar la pieza en cuestión y el sistema calcularía los costes que la operación conllevaría,

teniendo en cuenta las siguientes variables:

1. **Coste de material**
2. **Coste de mecanizado** (tiempo de mecanizado + consumibles)
3. **Operaciones añadidas** (rebarbado, pintura, plegado, soldadura, cizallado, etc)

Una vez calculado el tiempo de mecanizado en una máquina concreta, el asistente incluso nos permite volver al segundo paso y elegir una tecnología o máquina diferente para llevar a cabo el trabajo, con el fin de comparar precios y elegir la alternativa más rentable y económica. Esto sería posible también eligiendo materiales diferentes.



- **Ahorros de tiempo** de hasta el 80 % en la elaboración de presupuestos
- **Incrementos significativos en la precisión** de los presupuestos
- **Posibilidad de dibujar en cuestión de segundos**, mediante un asistente de dibujo rápido, un **boceto del trabajo** en cuestión, sin necesidad de entrar en el módulo de CAD para dibujar la pieza
- **Posibilidad de comparar precios**: una vez efectuado un trabajo con una máquina láser, por ejemplo, podría calcular también cuánto nos costaría llevar a cabo la misma tarea en una punzonadora o incluso en dos máquinas de láser diferentes
- **Posibilidad de evaluar la rentabilidad de una máquina** concreta
- **Cálculo de consumibles y operaciones añadidas** en el proceso de presupuestación
- **El módulo de presupuestos permite aumentar o reducir el margen de beneficio deseado** y recalcular el presupuesto con diferentes márgenes de beneficio
- **Posibilidad de imputar parte de la chapa sobrante** o retal en el presupuesto final
- **Aceptado el presupuesto** por parte del cliente **es muy sencillo convertirlo en un pedido en firme y enviarlo a fabricación**
- **Listados de todos los trabajos** presupuestados e incluso posibilidad de guardarlos en un histórico de presupuestos

Noticias Lantek

Ferias 2003: Lantek en Milán

FERIA	FECHA	LOCALIDAD
Climatización	26 Febrero - 1 Marzo	Madrid (España)
Tecma	11-14 Marzo	México D.F. (México)
Tecnosalones	12-14 Marzo	Sevilla (España)
Westec	24-27 Marzo	Los Angeles (EEUU)
Metavak	25-27 Marzo	Hardenberg (Holanda)
Emaqh	20-26 Marzo	Buenos Aires (Argentina)
Cimt	16-22 Abril	Pekín (China)
Feimafe	12-17 Mayo	Sao Paulo (Brasil)
Cumbre Industrial	24-27 Septiembre	Bilbao (España)
Emo	21-28 Octubre	Milán (Italia)
Fabtech	16-19 Noviembre	Chicago (EEUU)



De cara al primer semestre, **Lantek** Automatización ha organizado los siguientes cursos. Si tiene previsto asistir a alguno de ellos, señálelo con una "x", rellene el cupón inferior y remítalo al fax 945 29 71 72. También puede formalizar su inscripción llamando al 945 29 71 71 o por e-mail en la dirección soporte@lantek.es.



-
- 3 y 4 de abril: **corte** 26 y 27 de junio: **corte**
 29 y 30 de mayo: **punzonado** 17 y 18 de julio: **punzonado**

Nombre y apellidos:

Empresa y cargo:

Telf. y e-mail de contacto:

Si desea recibir **Lantek** News, rellena los datos y envía este cupón a **Lantek** Automatización S.L. Parque Tecnológico de Álava, Albert Einstein, edif. **Lantek**, 01510 Miñano (Álava). También puedes solicitarlo por fax en el número +34 945 298 714 o por e-mail en la siguiente dirección: info@lantek.es

Nombre y apellidos

Empresa y dirección

Lantek in the world

MAIN OFFICE

Lantek Automatización, S.L.
 Parque Tecnológico de Álava
 Albert Einstein, edificio **Lantek**
 01510 Miñano (Álava)
 Tel.: +34 945 298 705
 Fax: +34 945 298 714
 E-Mail: info@lantek.es
www.lantek.es

ITALY

Lantek Sistemi S.r.l.
 Tel.: +39 - 0172 479 208
 Fax: +39 - 0172 479 421
 E-mail: sales@lantek.it

BENELUX

Lantek Systems C.V.
 Tel.: +31 - 036 5407 860
 Fax: +31 - 036 5409248
 E-mail: info@lantek.nl

FRANCE (Lyon)

Lantek Systèmes SARL
 Tel.: +33 - 04 74 97 79 49
 Fax: +33 - 04 74 97 79 40
 E-mail: lanteksy@worldnet.fr

FRANCE (Paris)

Lantek Systèmes SARL
 Tel.: +33 - 01 43 40 59 00
 Fax: +33 - 01 43 40 59 69
 E-mail: lanteksy@worldnet.fr

GERMANY

Lantek Systemtechnik GmbH
 Tel.: +49 - (0)6151 - 997950
 Fax: +49 - (0)6151 - 997955
 E-mail: info@lantek.de

USA

Lantek Systems, Inc.
 Tel.: +1 - 281 218 8930
 Fax: +1 - 281 218 8935
 E-mail: sales@lantek-systems.com

SOUTH KOREA (Yongsan)

Lantek Korea
 Tel.: +82 - 55 385 10 78
 Fax: +82 - 55 385 10 81
 E-mail: info@lantekkorea.com

SOUTH KOREA (Incheon)

Lantek Korea
 Tel.: +82 - 32 589 79 70
 Fax: +82 - 32 589 79 72
 E-mail: info@lantekkorea.com

UNITED KINGDOM

Lantek Systems Ltd.
 Tel.: +44 (0)1684 585 384
 Fax: +44 (0)1684 585 201
 E-mail: sales@lantek-systems.co.uk

JAPAN

Lantek Japan CO. Ltd.
 Tel.: +81 3 5338 9277
 Fax: +81 3 5338 9288
 E-mail: sales@lantek.co.jp