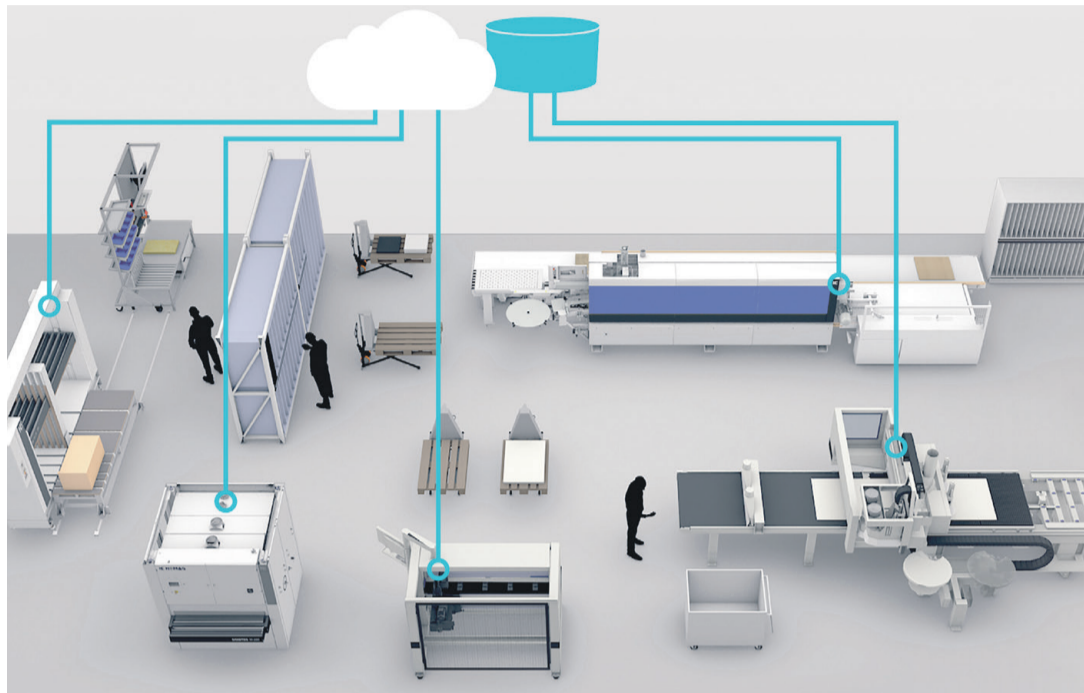




INDUSTRIA 4.0

HOMAG-SCHULER consulting: el camino hacia la digitalización



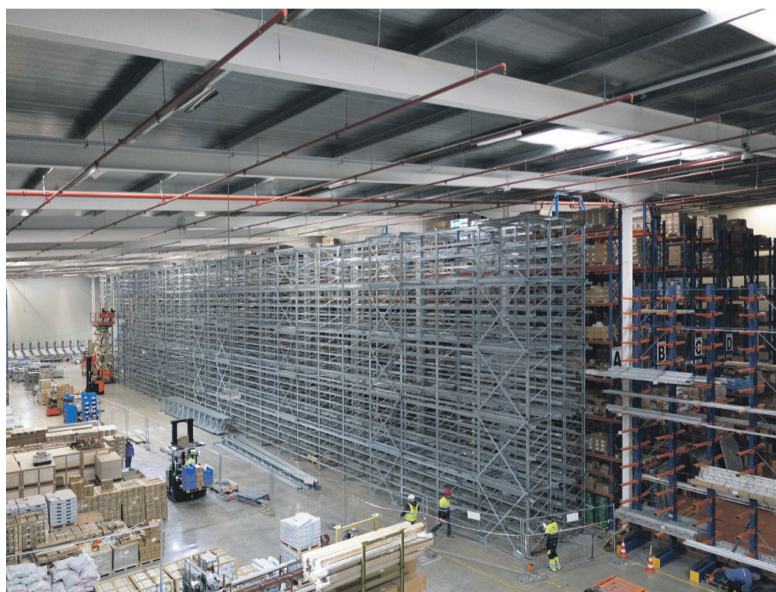
HOMAG desarrolla tecnologías de software para garantizar la transparencia de datos en los procesos productivos, que permiten tener una visión general concreta del rendimiento de la maquinaria, mediante gráficos claramente ordenados con el software MMR. O disponer de asistentes para la producción mediante aplicaciones digitales. Estas son solo algunas de las soluciones de software que HOMAG ofrece para impulsar a las empresas en el camino de la digitalización.

Además, junto con SCHULER Consulting, consultora del Grupo HOMAG, ayudan a los clientes a desarrollar el proyecto y le asesoran en todo el proceso. HOMAG y SCHULER Consulting estarán presentes en la próxima FIMMA-Maderalia, en Valencia, donde realizarán demostraciones de software y hablarán sobre la transformación digital en las empresas del sector, aprovechando el momento de acogerse a las ayudas para la industrialización y digitalización.

Verdú presenta su almacén inteligente

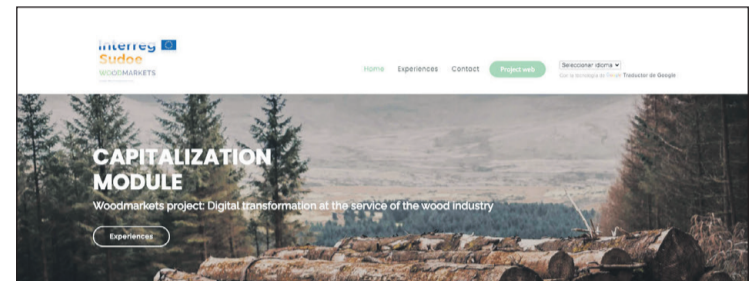
Esta primavera entra en funcionamiento el nuevo almacén inteligente que introduce definitivamente a Verdú en la Industria 4.0. La nueva ubicación o estantería que se está montando va a permitir albergar 20.000 referencias más de las que contaba hasta la fecha en dicha ubicación, lo que supone casi el triple de capacidad. Además, incorpora sistemas robotizados que aumentan drásticamente la velocidad a la hora de localizar mercancías para servir a sus clientes. Así, se optimiza la capacidad de preparado por línea o referencia y también por hora, tanto para el servicio en tienda como en el reparto o envío a las propias industrias.

Actualmente, la entrada de pedidos a través de la web verdustore.com genera órdenes de más de una línea, lo que hace que se incrementen considerable-



mente los tiempos de servicio, si un operario tiene que ir desplazándose con los vehículos de un sitio a otro del almacén para localizar las referencias; mientras que el robot tiene la capacidad de ir seleccionando los productos, parando y cogiendo de cada ubicación lo que necesita.

Experiencias de digitalización de WOODMARKETS



El proyecto europeo WOODMARKETS ha presentado en su web el MODULO DE CAPITALIZACION, un buscador de herramientas y servicios digitales para el sector forestal y de la madera disponibles en el mercado. Es una herramienta de búsqueda de experiencias de digitalización en el espacio SUDOE. Permite filtrar por diferentes criterios las diferentes herramientas, proyectos y servicios digitales para el sector forestal disponibles en el mercado, que han sido identificados por los partners del proyecto WOODMARKETS.

Estas herramientas ayudarán a las empresas a llevar a cabo la transformación digital de su empresa

en tres ámbitos: Producción, Administración de Empresas, y Comercialización y Marketing. Puede conocer el módulo de experiencias entrando en la web del proyecto: <https://woodmarkets-sudoe.com/> y ahí pinchar en MÓDULO. WOODMARKETS es una iniciativa para poner la transformación digital al servicio de la industria de la madera en el espacio europeo de los países del Sur (SUDOE).



Centros de trabajo multifunción de Comec



Los centros de trabajo de la serie MD han desarrollado un nivel tecnológico adaptado a la industria 4.0, que permite la automatización de los pedidos y la ejecución de múltiples operaciones en un único ciclo de trabajo: taladrado, escopleado, fresado, tronzado, espigado, contorneado/perfilado... Todas ellas presentes en una misma pieza.

Dirigidos al trabajo de elementos con forma alargada, de madera maciza, de MDF, aglomerado y materiales similares, estos centros de trabajo encuentran su principal aplicación en la producción de mobiliario macizo (mesas, armarios, sofás, complementos de mobiliario, camas y cunas infantiles, mobiliario urbano y de jardín, puertas y ventanas). La amplia gama de accesorios, también ejecutados bajo pedido, permite obtener una elevada personalización para satisfacer de manera óptima las exigencias de cada cliente individual. En base a la configuración de la máquina, es posible trabajar hasta 5 caras de la pieza.