

(122 millones, + 22.6%), España (134 millones, + 15.3%) y Rusia (8 millones, + 16.8%).

Servicio Lector 12

FARO® DESIGN SCANARM® 2.5C TRAE EL COLOR AL ESCANEADO 3D



FARO® ha anunciado la primera solución de brazos de medición que incluye capacidad de escaneado 3D en color de alta resolución. Este fascinante lanzamiento incorpora el escaneado 3D a todo color como funcionalidad básica lista para usar en el nuevo FARO Design ScanArm® 2.5C (DSA 2.5C).

El Design ScanArm 2.5C es compatible con el sistema 8-Axis FaroArm®, de 8 ejes, que duplica el alcance del brazo, mejorando sustancialmente su capacidad de uso, y ha sido diseñado para enfrentarse a los retos de diseño de una serie de sectores tales como gráficos por ordenador, maquinaria industrial, fabricación de vehículos y servicios de ingeniería. Una representación 3D en color es la base ideal para la visualización de los productos y los efectos especiales.



Este innovador avance hace posible la reconstrucción y visualización de piezas y objetos con la misma intensidad que tienen en el mundo real. El realismo de las imágenes captadas permite a los profesionales del diseño trabajar con más confianza, y esto ace-

lera la realización de proyectos importantes. Además, se reduce la duración del ciclo completo del proyecto gracias a la capacidad de escaneado rápido en color de hasta 240.000 puntos por segundo.

“FARO sigue enfocándose en la tecnología láser a la hora de optimizar la productividad de los profesionales del diseño” señala Thorsten Brecht, director sénior de Diseño de productos. “Al integrar el color de una calidad excepcional en el proceso de diseño, hemos creado la mejor experiencia de realidad 3D, ya que los usuarios pueden capturar más información, más rápido que nunca, con un nivel de detalle y un color realistas. El Design ScanArm 2.5C es un ejemplo más de que FARO desafía los límites de la innovación y acepta el reto de liderar el mercado.”

La oficina principal europea de FARO se encuentra en Stuttgart (Alemania) y su oficina principal para Asia/Pacífico en Singapur. FARO tiene sucursales en EEUU, Canadá, México, Brasil, Alemania; Reino Unido, Francia, España, Italia, Polonia; Turquía, Países Bajos, Suiza, India, China, Malasia; Tailandia, Corea del Sur, Japón y Australia.

Servicio Lector 13

CABYCAL SUMINISTRA UN HORNO DE INFRARROJOS A ISTOBAL

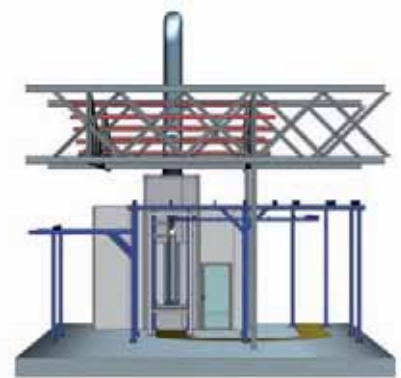


Cabycal ha diseñado, fabricado e instalado un horno con sistema de infrarrojos (IR) a gas, también conocido como zona de gelificación, para Istobal, empresa líder en diseño y fabricación de soluciones para el lavado de vehículos. Este horno de IR se ha adaptado al horno de convección existente combinando un sistema mixto mediante control inteligente.



Entre las ventajas que aporta el sistema implantado está el aumento de la velocidad de la producción, la subida de la temperatura de piezas con alto espesor y la eliminación de la contaminación de colores en el horno de polimerizado. Además, el espacio ocupado se ha minimizado ya que el sistema ha sido instalado entre la cabina de pintura y la entrada al horno de polimerizado ya existentes.

Istobal es la empresa española líder en el diseño, fabricación y comercialización de soluciones de lavado para la automoción. Exportan sus productos a más de 75 países, cuentan con siete filiales y dos plantas de ensamblaje en Europa y otras dos filiales y plantas de ensamblaje en EEUU y Brasil.



Servicio Lector 14

NUEVA GAMA DE KITS DE CADENAS DE DISTRIBUCIÓN

HUTCHINSON se basa en competencias de sistemas de transmisión para lanzar una gama de kits de cadenas de distribución.