

Simplicidad
de ingeniería.

VIRTEK LTG



NUEVO PROYECTOR LÁSER DE ALTA VISIBILIDAD LPS-10.

Los usuarios se beneficiarán de un láser más brillante y seguro, que ofrece una mayor visibilidad incluso en los entornos de trabajo más luminosos.

Generador de plantillas láser para la fabricación de diseños y ensamblajes

El sistema Laser Template Generator™ (LTG) de Virtek ayuda a eliminar la necesidad de usar una cinta métrica y a reducir el tiempo de diseño en un 70 %. Con Virtek LTG™, los clientes maximizan los beneficios y la eficiencia gracias a la avanzada tecnología de Virtek. El sistema Virtek LTG proyecta un contorno láser de su archivo CAD a escala, lo que indica a los usuarios la ubicación exacta de todas las características importantes de su ensamblaje.

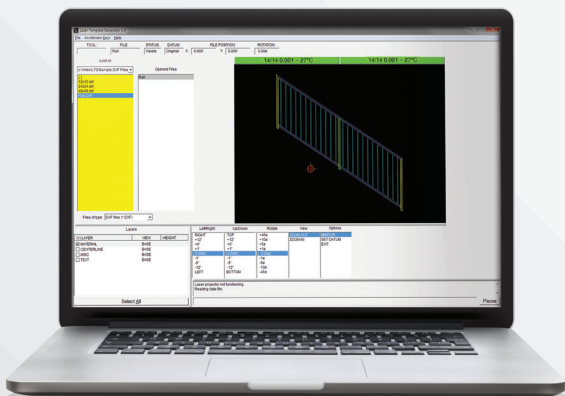
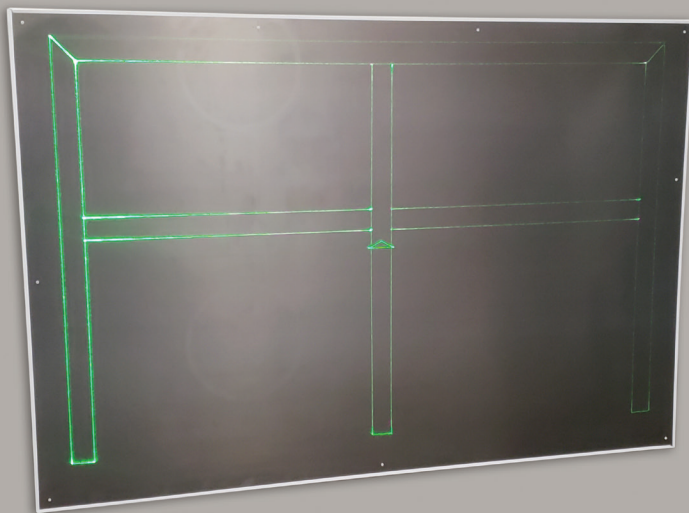
NUEVO HARDWARE

CON MAYOR VISIBILIDAD DE LA LÍNEA LÁSER PARA EL MERCADO INDUSTRIAL

Virtek LTG hace que el proceso de diseño de pasamanos, zancas de escaleras y vigas de acero sea tan sencillo que incluso los trabajadores con menos experiencia pueden ser productivos de inmediato.

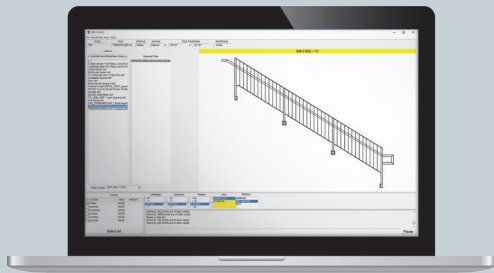
El sistema proyecta una plantilla láser del último archivo CAD que se va a construir sobre la superficie de trabajo, que resalta la posición y la forma de todas las piezas importantes. No es necesario consultar planos ni utilizar una cinta métrica, por lo que incluso los diseños más complicados pueden construirse en cuestión de minutos.

La interfaz LTG maximiza su inversión en software de diseño. El software agiliza el ensamblaje guiando a los trabajadores a través del proceso de diseño.

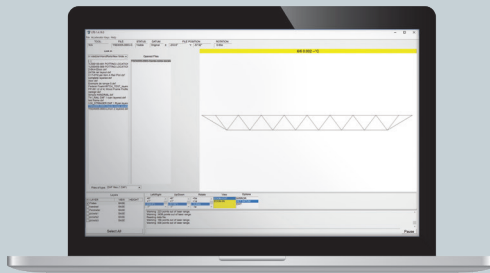


Mayor rendimiento con Virtek LTG:

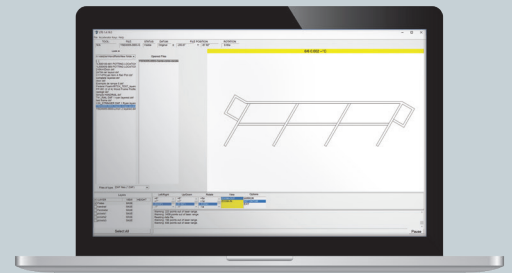
- Reduce el tiempo de diseño y cambio hasta en un 70 %, y aumenta la productividad hasta en un 25 %.
- Ideal para piezas únicas, ya que la imagen se proyecta al instante.
- Mayor capacidad de fabricación y eficiencia, y menores costos por unidad.
- La capacitación es sencilla y requiere personal menos cualificado.
- Ajuste instantáneo de diseños de plantillas o cambios de revisión directamente en el taller.
- Diseñado para requerir muy poco mantenimiento por parte del cliente.



El software LTG ayuda a agilizar el proceso en segundos.



El software fácil de usar permite a los trabajadores seleccionar trabajos y capas para proyectar en la mesa



El software Virtek LTG es compatible con todos los programas de software CAD líderes.

Ventajas de LTG

- Reduce el tiempo de diseño hasta en un 70 %, lo que supone un aumento del rendimiento global de hasta un 25 %.
- Validación al 100 % para garantizar que se construye lo que se diseñó.
- Actualmente, Virtek cuenta con más de 15,000 proyectores en uso en más de 600 plantas de fabricación.
- Prácticamente, elimina los errores del usuario que dan lugar a reprocesamientos.
- Garantice la precisión y la calidad con la colocación guiada de almas para vigas y viguetas de acero.
- Elimina la necesidad de medir, escuadrar y realizar tendidos.
- El ensamblaje guiado hace que los nuevos empleados sean productivos al instante gracias a una exhaustiva capacitación durante la construcción.
- Identifique al instante los componentes cortados o seleccionados incorrectamente.

Especificaciones del sistema*

Precisión de la posición

1/16 in en un área de 20 x 20 ft, cubre mesas de cualquier longitud
(+/-1.5 mm en un área de 6 x 6 m)

Clase láser (Norteamérica)

Clase 3R según 21CFR 1040 (CDRH) Aviso láser 50 que cumple con la norma IEC/EN60825-1:2014

Ambiente

IP54 disponible

Temperatura de funcionamiento: De 0 a 45 °C, de 32 a 113 °F

Humedad: <80 % sin condensación

Requisitos de alimentación

De 115 a 230 VCA o 50/60 Hz

Dimensiones físicas

Sistema de proyección láser (LPS10)

Largo: 18 in (460 mm) Ancho: 8.5 in (220 mm)

Certificaciones

UL, CSA y CE

Soporte al cliente

Garantía estándar de un año. Soporte técnico gratuito por teléfono y correo electrónico. Además, hay opciones de servicio a pedido disponibles.

Insuperable soporte al cliente



Los técnicos de servicio altamente cualificados y experimentados de Virtek instalan y calibran cada proyector, y capacitan a los usuarios en las instalaciones. Los centros de soporte al cliente garantizan la máxima productividad de su proyector láser.



Virtek Vision Internacional

Soporte local de ventas y servicio disponible en todo el mundo.

Número gratuito (en Norteamérica): 1.800.684.7835

Internacional: (+1) 519.746.7190 | Reino Unido: +44 (0) 161 864 6490

APAC: +86 18321443925

Correo electrónico: sales@virtekvision.com | service@virtekvision.com
virtekvision.com