

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

****Cómo Configurar los Ajustes de Grabado en el Software de la Máquina de Marcado Láser Videojet 3640****

****Introducción****

Configurar los ajustes de grabado en el software de la máquina de marcado láser Videojet 3640 es crucial para lograr resultados de grabado precisos y personalizados. Esta guía proporciona una explicación detallada sobre cómo seleccionar y editar parámetros de grabado, gestionar contenido de mensajes, configurar ajustes de la línea de producción, establecer señales de disparo y probar el rendimiento del grabado, asegurando que tanto principiantes como operadores experimentados puedan completar el proceso con facilidad. Siga este tutorial para ajustar eficientemente los ajustes de grabado en el software Videojet 3640 según sus necesidades.

****Guía de Ajustes de Grabado****

****Seleccionar y Editar Ajustes de Grabado****

Seleccione un ajuste de grabado existente (por ejemplo, “123”) y ajuste parámetros clave como velocidad, retraso de impresión y potencia.

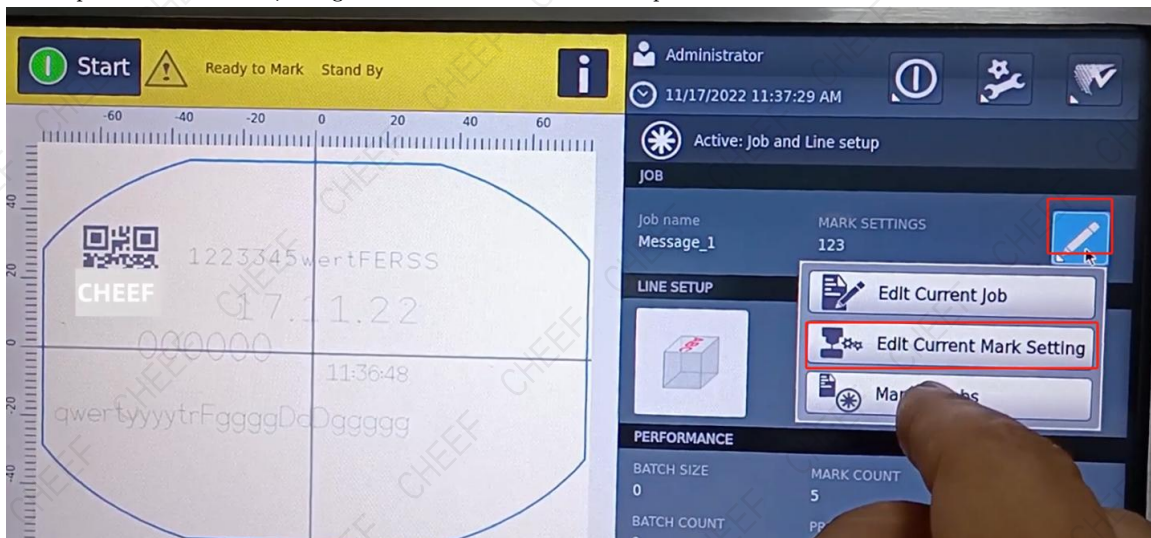
- Inicie el software de la máquina de marcado láser Videojet 3640 y navegue hasta la interfaz principal.

- En la interfaz principal, localice la opción “Gestionar Tareas”, haga clic para entrar y seleccione el ajuste “123”.

- Ingrese un nombre para el ajuste (por ejemplo, “123”) y vea sus parámetros existentes (velocidad, retraso de impresión, energía/potencia).

- Edite parámetros clave: ajuste la velocidad, el retraso de impresión o la potencia (energía), dejando los demás parámetros en los valores predeterminados de fábrica para evitar problemas de impresión.

- Después de editar, haga clic en “Guardar” para almacenar los cambios.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Administrator

Start

Mark Settings 123

Save

Marking Speed ? 800 mm/s

Mark Delay ? 0 μ s

Stroke Delay ? 120 μ s

Jump Speed ? 6000 mm/s

Jump Delay ? 200 μ s

Mark Intensity ? 80.00 %

On Delay ? 20 μ s

CHEEF

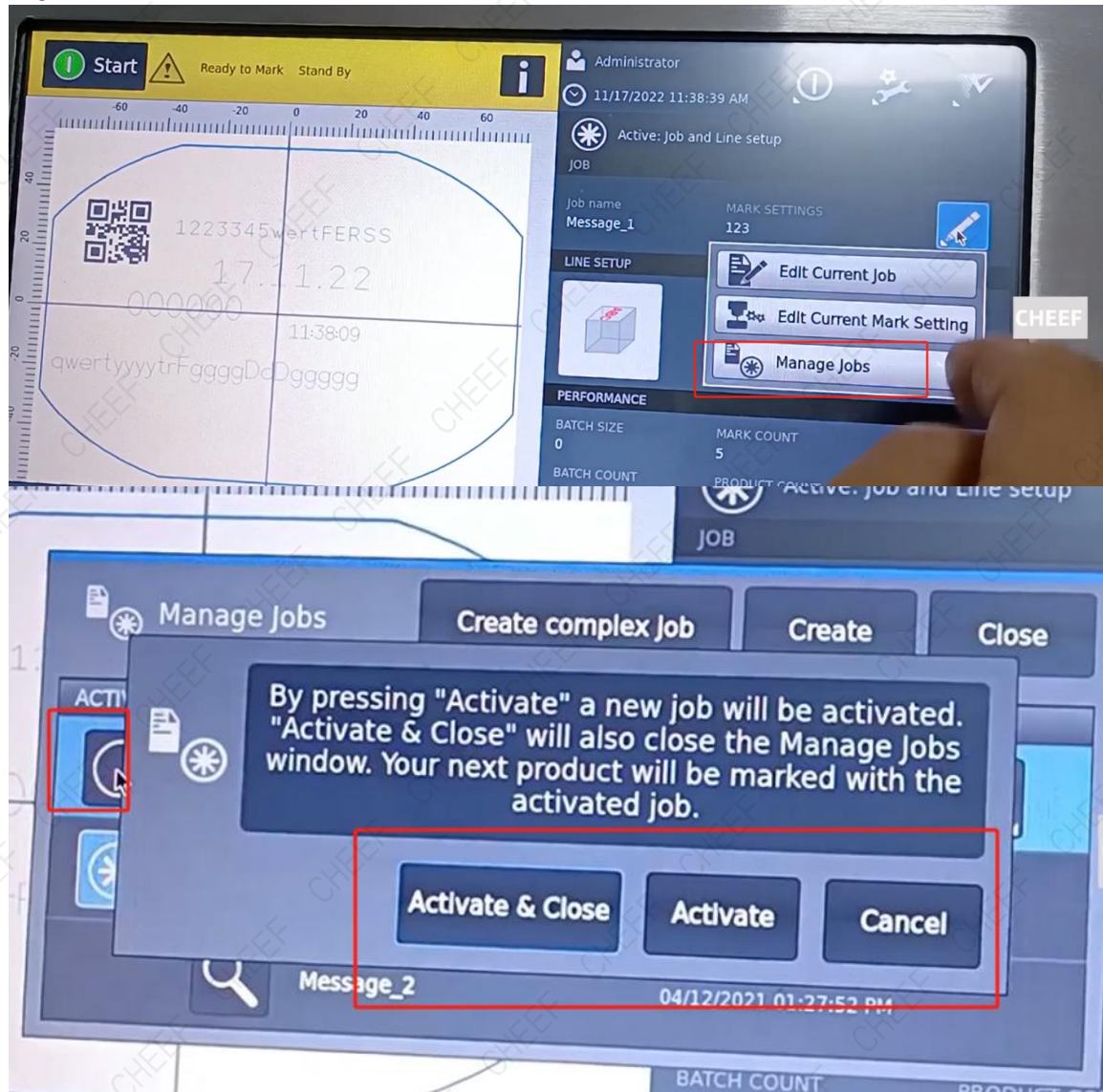
****Gestionar Contenido de Mensajes****

Seleccione, edite o cree contenido de mensajes asociado con los ajustes de grabado.

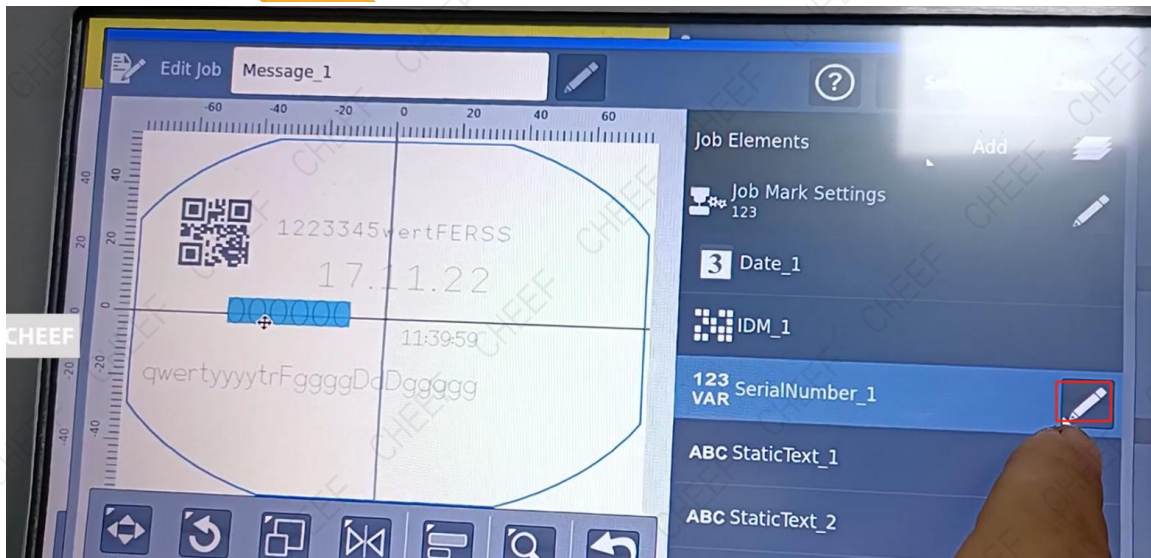
Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

- En la interfaz de Gestionar Tareas, vea los tres contenidos de mensajes creados, seleccione uno marcando la casilla y haciendo clic en “OK” para confirmar.
- Para editar un mensaje, haga clic en su nombre para ver sus segmentos de caracteres (aparece un ícono de escritura a mano al seleccionarlo).
- Edite la fuente, el tamaño o la posición del segmento, luego elija “Guardar” o “Regresar” para guardar los cambios.
- Para crear un nuevo mensaje, haga clic en el botón “ADD” y añada nuevo contenido según sea necesario.



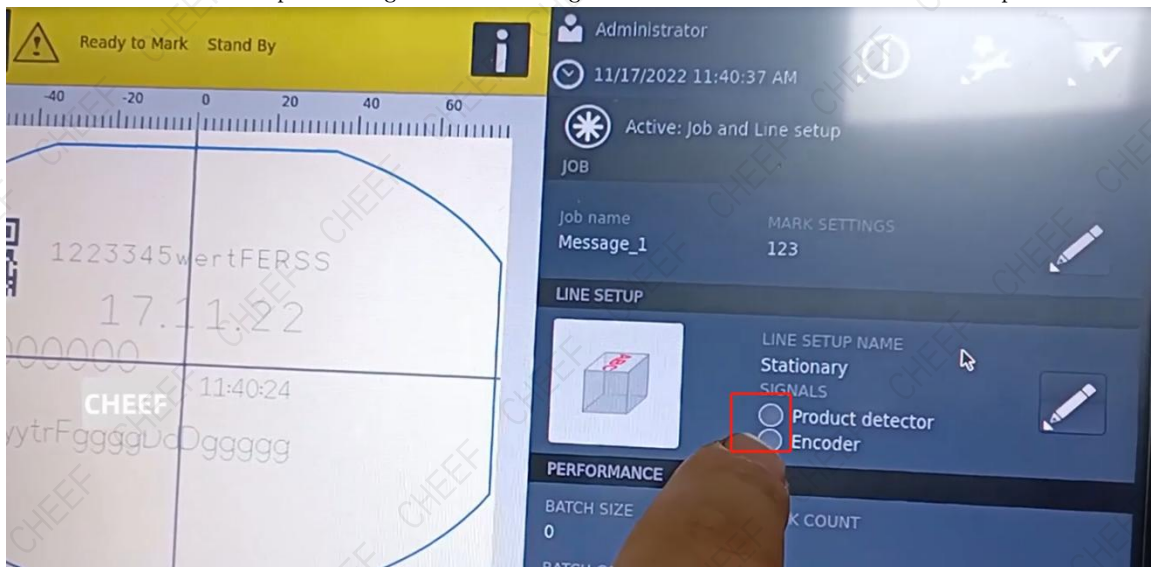
Suzhou Cheef Technology CO.,LTD



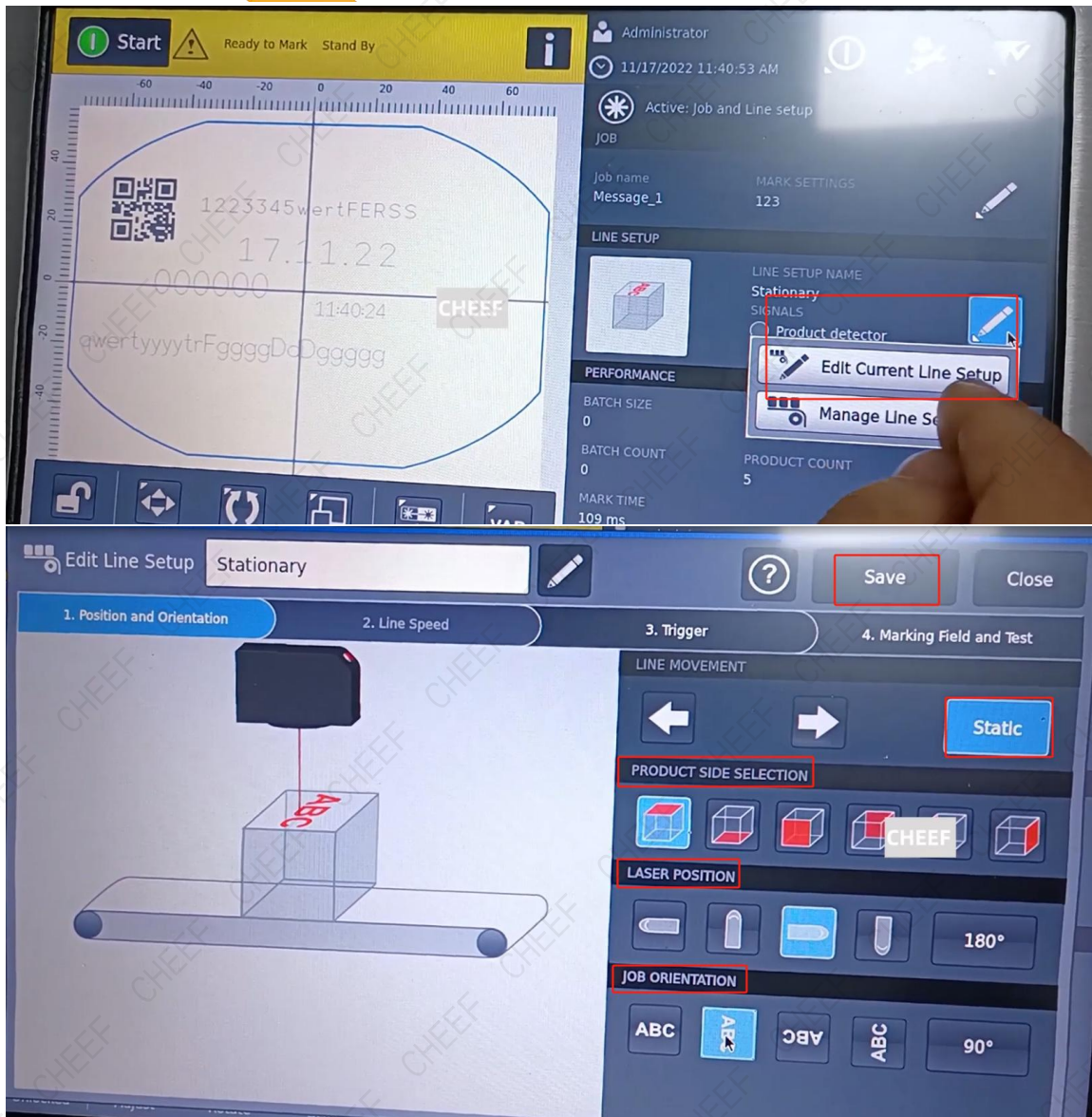
Configurar Ajustes de la Línea de Producción

Establezca la dirección de impresión, la rotación del cabezal y la orientación del mensaje.

- Acceda a la interfaz de “Ajustes de la Línea de Producción” para verificar el estado del sensor fotoeléctrico y el codificador (actualmente sin marcar, indicando que no están instalados).
- Seleccione “Editar” y haga clic en “Instalar”, luego configure la dirección de movimiento de la línea de producción (izquierda o derecha).
- Ajuste la rotación del cabezal y la orientación de la fuente del mensaje para que coincidan con los requisitos.
- Guarde los cambios para asegurar la configuración correcta de la línea de producción.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

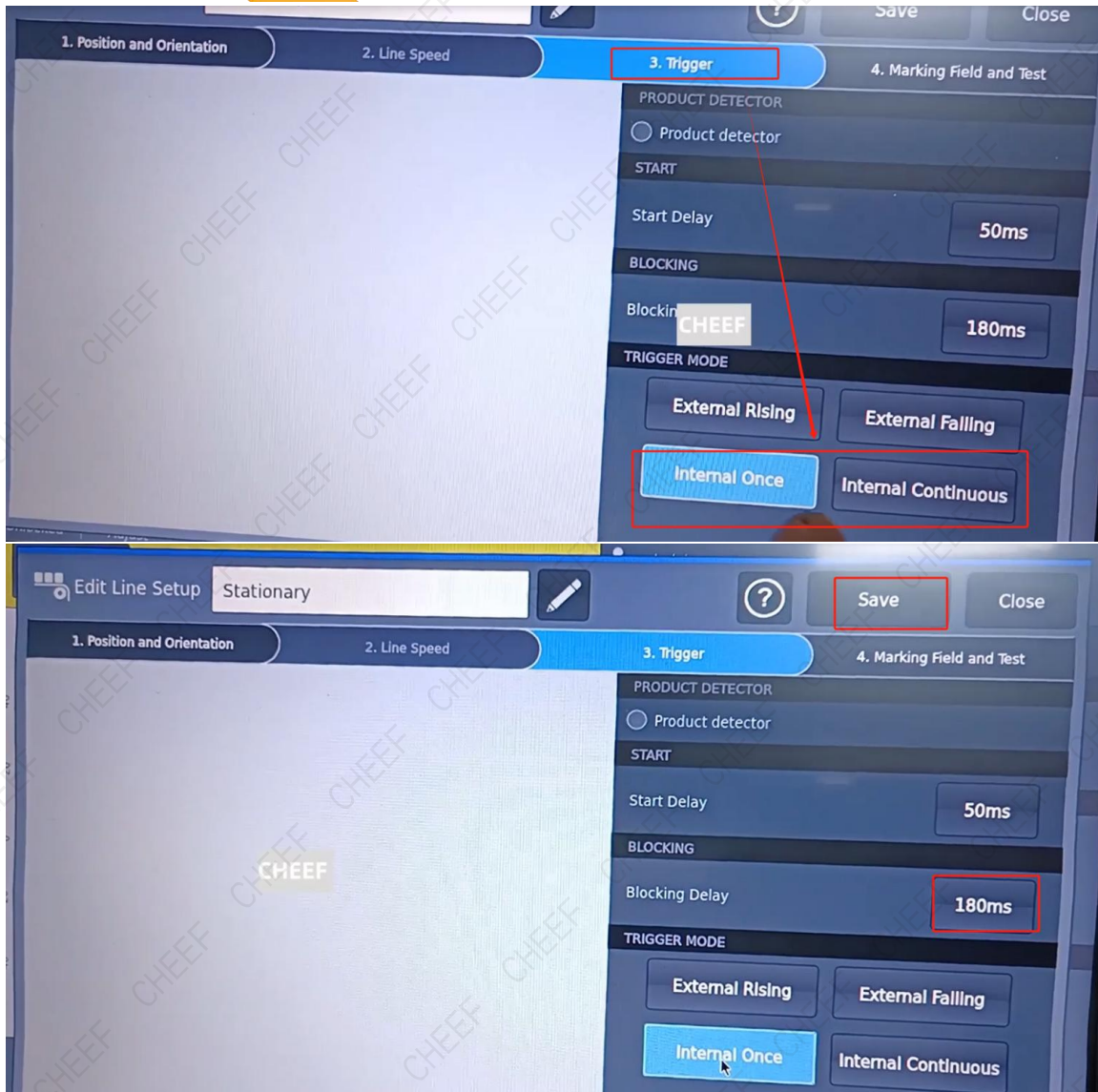


****Establecer Señales de Disparo****

Elija modos de disparo y gestione la supresión de señales.

- En la interfaz de “Señal de Disparo”, seleccione los modos de disparo disponibles: “Interno Único” (graba una vez por clic, sin necesidad de sensor fotoeléctrico) o “Interno Continuo” (impresión continua tras un clic).
- Otras opciones de disparo (por ejemplo, relacionadas con el codificador) están deshabilitadas (en gris) debido a equipos no instalados.
- Configure la supresión de señales (por ejemplo, ignorar señales adicionales dentro de 180 milisegundos para aceptar solo una señal).
- Guarde los ajustes de disparo para completar la configuración.

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD



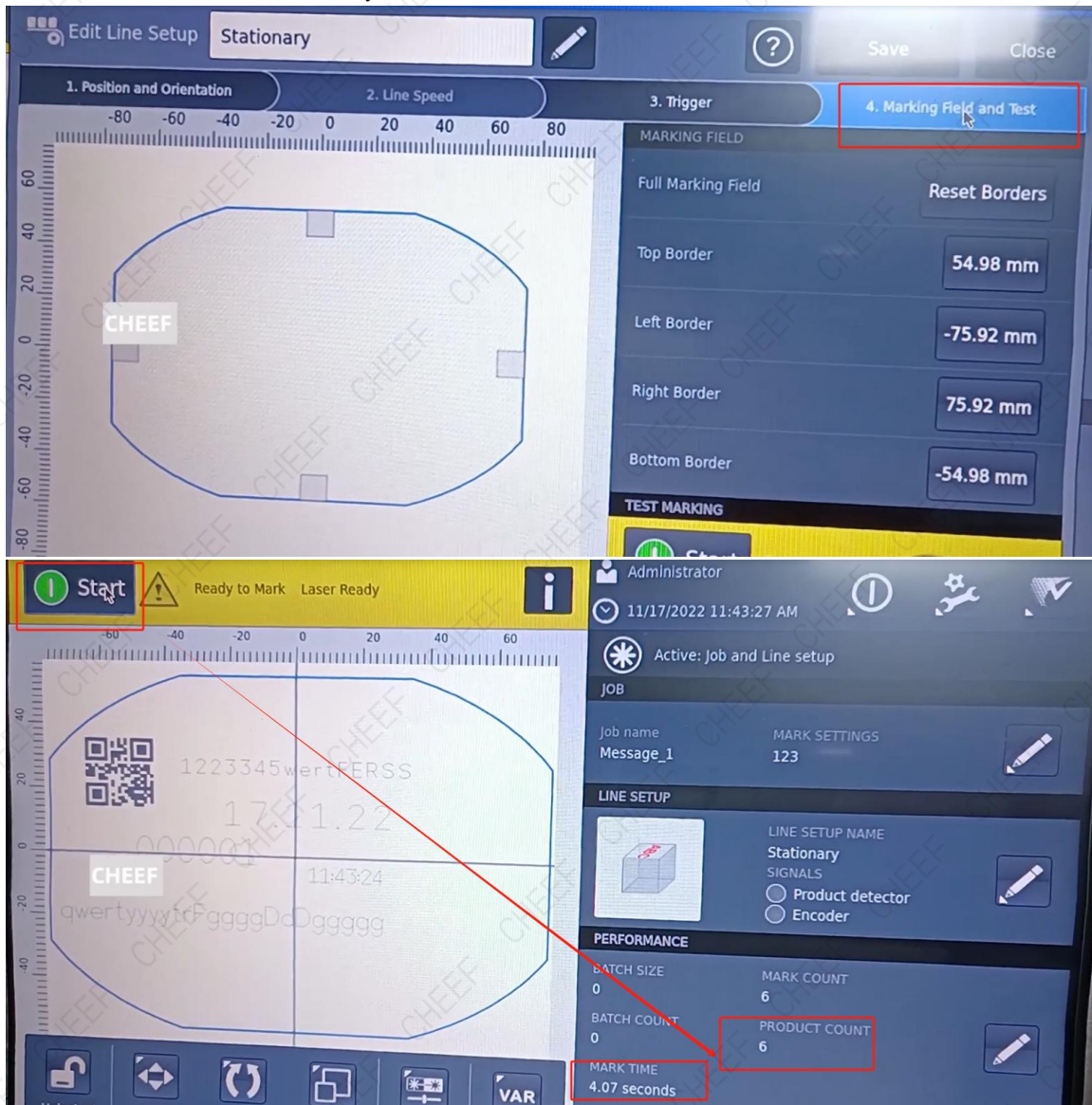
****Probar y Monitorear el Grabado****

Pruebe el rendimiento del grabado, rastree el tiempo y el conteo, y ajuste los parámetros.

- Ingrese al “Área de Prueba de Grabado”, haga clic en “Grabar” para probar y observe el aumento del conteo (por ejemplo, de 5 a 6) y el tiempo empleado (por ejemplo, 4 segundos).
- Revise las estadísticas (total y conteo), notando que los mensajes complejos pueden requerir más tiempo.
- En el menú “Ajustar”, mueva o rote el mensaje completo, ajuste la potencia de grabado (bloquee o desbloquee las configuraciones de variables).

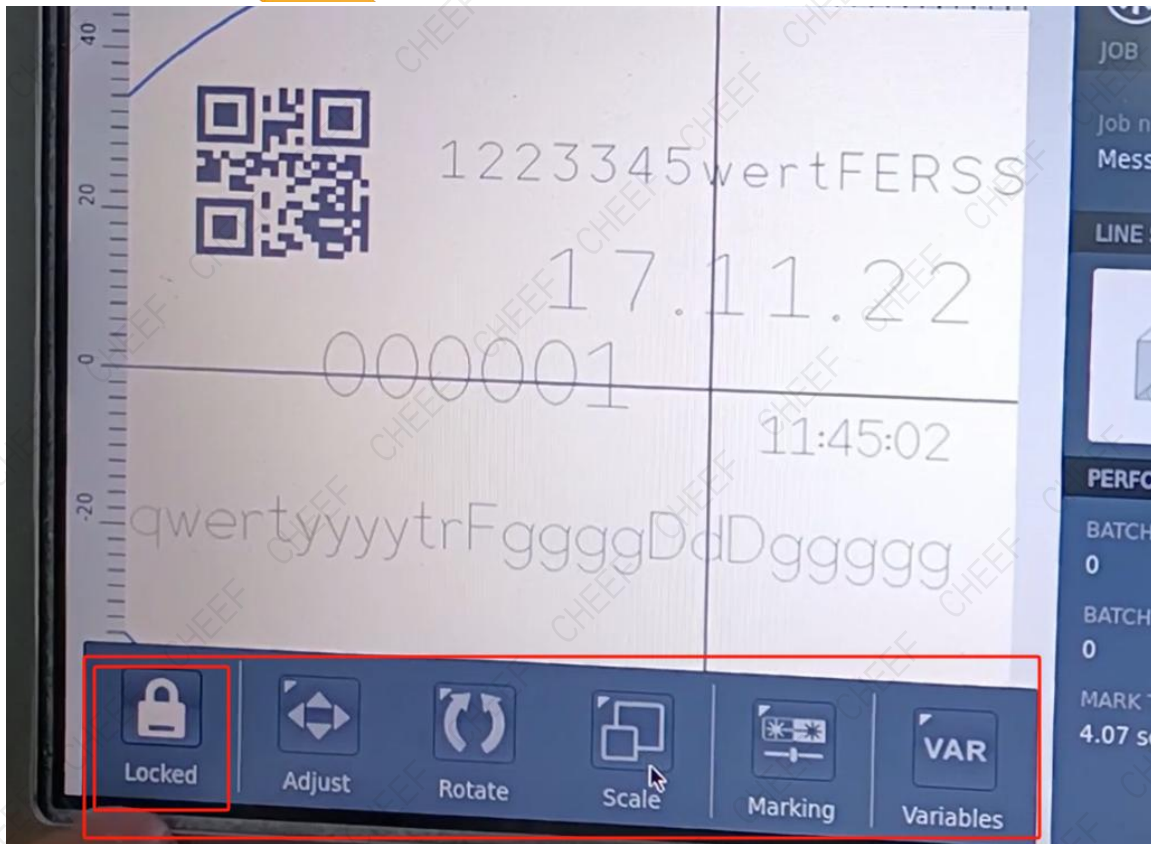
Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

- Guarde todos los cambios y cierre la interfaz.



Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD



****Contáctenos****

Para asistencia adicional o soporte técnico, contacte a Cheef Company:

- ****Correo electrónico****: sales@cheef.cn
- ****WhatsApp****: +86 181 6857 5767

¡Estamos comprometidos a proporcionar soporte profesional para mantener su máquina de marcado láser Videojet 3640 funcionando sin problemas!

****Referencia de Video****

Para una guía visual, vea el proceso de configuración de ajustes de grabado aquí:
<https://youtu.be/G1sFRUoYdZg>

Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767