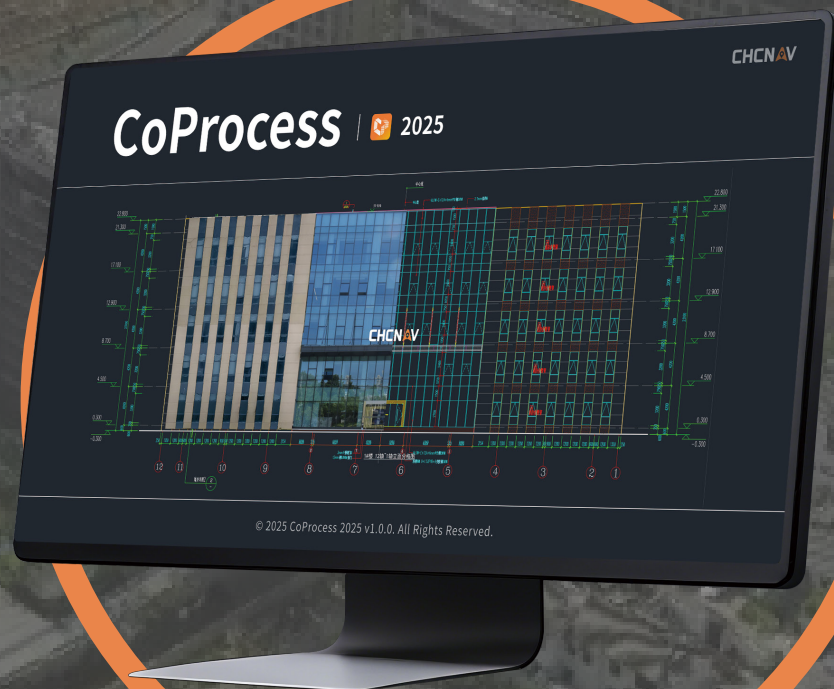


CoProcess 2025

SOFTWARE CAD LÍDER PARA NUBES DE PUNTOS



TOPOGRAFÍA
E INGENIERÍA

PLATAFORMA DE TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CHCNAV CoProcess 2025 es una plataforma avanzada de procesamiento de datos de nubes de puntos diseñada para satisfacer las demandas actuales de los proyectos y, al mismo tiempo que se adapta fácilmente para satisfacer las necesidades futuras. Basado en el probado ecosistema de software LiDAR de CHCNAV, CoProcess 2025 permite manejar sin problemas grandes conjuntos de datos e incorpora algoritmos de extracción inteligentes para ofrecer resultados eficaces y de gran precisión.

Al combinar potentes funciones de procesamiento de nubes de puntos con herramientas CAD integradas, CoProcess 2025 permite a los usuarios generar vistas de elevación y planos de planta detallados, tanto interiores como exteriores, directamente a partir de nubes de puntos y modelos 3D. Su flujo de trabajo optimizado conecta los datos brutos con el resultado final del diseño, lo que ayuda a los equipos a acelerar los plazos de proyectos y mejorar la productividad.

FLUJO DE TRABAJO DE DIBUJO RÁPIDO

CAD de nivel profesional, fácil de aprender y con resultados directos.

CoProcess 2025 maneja nubes de puntos de más de 100 GB con facilidad, sin necesidad de procesamiento por lotes. Totalmente compatible con DWG y CAD, admite los modos de vértice, ortogonal, arista y arco para el contorneado en un solo paso. Las dimensiones automatizadas, los rellenos enriquecidos, los bloques y las herramientas de anotación simplifican las tareas de dibujo complejas y permiten una salida directa, ahorrando tiempo y esfuerzo.

VISTA CLARA:

Mayor detalle y visualización en 3D para una interpretación un 80% más rápida.

CoProcess 2025 carga nubes de puntos de 50 GB en sólo 16 GB de RAM, sin necesidad de adelgazamiento. El corte en tiempo real permite una navegación fluida y una inspección detallada. Las nubes de puntos pueden superponerse con modelos oblicuos para corregir las oclusiones, mientras que el modo de renderizado en profundidad realza las fachadas oscuras independientemente de los datos RGB o de intensidad, lo que garantiza unos contornos de edificios claros, precisos y completos.

DIBUJO DE PRECISIÓN:

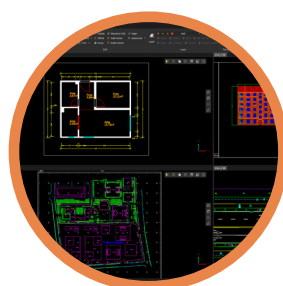
Algoritmos basados en IA, sin re-dibujos ni repeticiones.

Los algoritmos inteligentes admiten la selección de cajas y el ajuste automático de bordes, lo que elimina los errores de trazado manual. La función de Sincronización Plan-Elevation permite obtener vistas de elevación rápidas y precisas directamente desde los planos de planta. La referencia de superficies adyacentes en tiempo real garantiza la coherencia geométrica entre superficies vecinas, lo que evita la desalineación y reduce la necesidad de reprocesado.



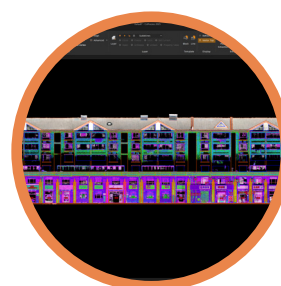
Dibujo fluido a partir de datos masivos

Maneja nubes de puntos de más de 100 GB en una sola sesión, sin necesidad de procesamiento por lotes.



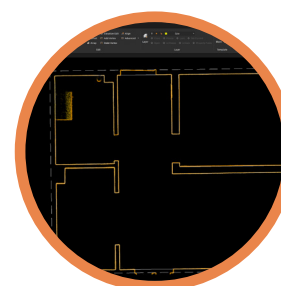
Compatibilidad nativa con CAD

Totalmente compatible con formatos DWG, CoProcess 2025 importa plantillas existentes y dibuja directamente en capas CAD estándar.



Nube de puntos & Superposición de modelos oblicuos

CoProcess 2025 superpone nubes de puntos con modelos oblicuos para reconstruir fachadas completas y continuas.



Corte en tiempo real

Dibuje y corte simultáneamente con vistas de secciones en tiempo real para acelerar el dibujo de alzados y planos.

ESPECIFICACIONES

Recomendaciones del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 7,10,11(64-bit)
Procesador	Intel ® Core™ i7 (Mínimo) Intel ® Core™ i9 (Recomendado)
RAM	16 GB (Mínimo) 32 GB (Recomendado)
Tarjeta gráfica	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti (Mínima) NVIDIA GeForce RTX 3060 (Recomendada)
VRAM	4 GB (Mínimo) 6 GB (Recomendado)
Pantalla	1024 × 768 (Mínima) 1920 × 1280 (Recomendada)
Licencia de software	
Tipo de licencia	Código de registro de Software con límite de tiempo Controlador de dongle USB
Actualización del SW	Verificación de versión en línea Paquete de instalación manual
Idioma Soportado	
	Inglés
	Ruso
	Chino

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



© 2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHCNAV y el logo del CHCNAV son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión agosto 2025.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Sede de CHC Navigation Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. 577 Songying Road, Qingpu, 201703 Shanghai, China +86 21 54260273	CHC Navigation Europe Office Campus, Building A, Gubacsi út 6, 1097 Budapest, HUNGARY +36 20 421 6430 Europe_office@chcnv.com	CHC Navigation USA LLC 6380 S. Valley View Blvd, Suite 246, Las Vegas, NV 89118, USA +1 702 405 6578	CHC Navigation India 409 Trade Center, Khokhra Circle, Maninagar East, Ahmedabad, Gujarat, India +91 90 99 98 08 02
--	--	---	---