

CHCNAV

GERASO

CoProcess 2025

POPREDNÝ CAD SOFTVÉR PRE BODOVÉ MRAČNÁ



3D MOBILNÉ
MAPOVANIE

PLATFORMA NOVEJ GENERÁCIE PRE GEODÉZIU A MAPOVANIE

CHCNAV CoProcess 2025 je pokročilá platforma na spracovanie údajov z mračna bodov, ktorá je navrhnutá tak, aby spĺňala dnešné projektové požiadavky a zároveň sa dala ľahko škálovať aj pre budúce potreby. CoProcess 2025, postavený na osvedčenom softvérovom ekosystéme LiDAR od spoločnosti CHCNAV, umožňuje bezproblémovú prácu s veľkými súbormi a obsahuje inteligentné extrakčné algoritmy na poskytovanie efektívnych a vysoko presných výsledkov.

Kombináciou výkonných funkcií spracovania mračna bodov so vstavanými CAD nástrojmi umožňuje CoProcess 2025 používateľom generovať detailné pohľady a pôdorysy, interiérové aj exteriérové, priamo z mračna bodov a 3D modelov. Jeho zjednodušený pracovný postup spája surové dáta s finálnym výstupom návrhu, čo pomáha tímom zrýchliť projektovanie a zvýšiť produktivitu.

RÝCHLY PRACOVNÝ POSTUP TVORBY NÁVRHOV

CAD na profesionálnej úrovni, ľahko sa učí a má priame výstupy.

CoProcess 2025 s ľahkosťou spracováva mračná bodov s veľkosťou nad 100 GB bez nutnosti dávkového spracovania.

Je plne DWG-natívny a kompatibilný s CAD systémami a podporuje vrcholové, ortogonálne, hranové a oblúkové režimy pre jednorukové kontúrovanie. Automatizované kótovanie, bohaté výplne, bloky a nástroje na anotácie zjednodušujú zložité kresliace úlohy a umožňujú priamy výstup, čím šetrí čas a námahu.

CLEAR VIEW

Vylepšené detaily a 3D vizualizácia pre o 80 % rýchlejšiu interpretáciu.

CoProcess 2025 načítava 50 GB mračná bodov na iba 16 GB pamäte RAM, bez nutnosti riedenia. Rozdeľovanie bodov za chodu umožňuje plynulú navigáciu a detailnú kontrolu. Mračná bodov je možné prekrývať šikmými modelmi na korekciu prekrytí, zatiaľ čo režim vykresľovania hĺbky vylepšuje tmavé fasády nezávisle od údajov RGB alebo intenzity, čím zabezpečuje jasné, presné a úplné kontúry budov.

PRESNÉ KRESLENIE

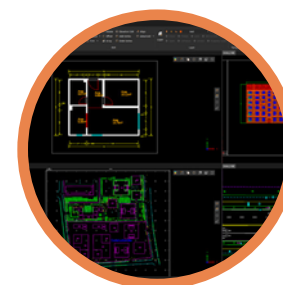
Algoritmy poháňané umelou inteligenciou, žiadne prekresľovanie, žiadna práca.

Inteligentné algoritmy podporujú výber rámciekov a automatické prispôsobenie hrán, čím eliminujú chyby pri manuálnom sledovaní. Funkcia synchronizácie pôdorysu a výšok umožňuje rýchle a presné zobrazenie výšok priamo z pôdorysov. Referencia susedných povrchov v reálnom čase zaisťuje geometrickú konzistenciu medzi susednými povrchmi, čím zabráňuje nesprávnemu zarovnaniu a znižuje potrebu prepracovania.



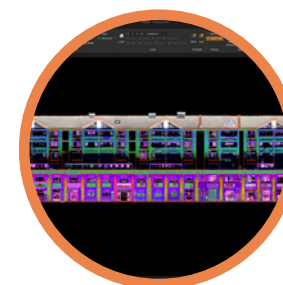
Plynulé kreslenie z masívnych dát

Spracováva viac ako 100 GB mračien bodov v jednej relácii - nie je potrebné dávkovanie



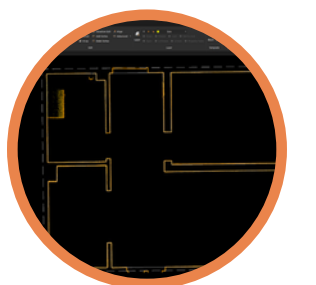
CAD Kompatibilita

CoProcess 2025 je plne kompatibilný s formátmi DWG a importuje existujúce šablóny a vytvára výkresy priamo na štandardných vrstvách CAD.



Prekrytie mračna bodov a šikmého modelu

CoProcess 2025 prekrýva mračná bodov so šikmými modelmi na rekonštrukciu kompletných a súvislých fasád.



Rezanie za pochodu

Súčasnú kresbu a rozdelenie pomocou rezov v reálnom čase urýchľuje kreslenie výšok a pôdorysov.

ŠPECIFIKÁCIE

Systémové odporúčania	
Operačný systém	Microsoft Windows 10,11(64-bit)
Procesor	Intel® Core™ i7 (Minimálny)
	Intel® Core™ i9 (Odporúčaný)
RAM	16 GB (Minimálna)
	32 GB (Odporúčaná)
Grafická karta	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti (Minimálna)
	NVIDIA GeForce RTX 3060 (Odporúčaná)
VRAM	4 GB (Minimálna)
	6 GB (Odporúčaná)
Displej	1024 × 768 (Minimálny)
	1920 × 1280 (Odporúčaný)
Softvérová licencia	
Typ licencie	Časovo obmedzený registračný kód softvéru Ovládač USB kľúča
SW vylepšenie	Online kontrola verzie Manuálny inštalačný balík
Podporované jazyky	
Angličtina	
Ruština	
Čínština	

* Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



©2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Všetky práva vyhradené. CHCNAV a logo CHCNAV sú ochranné známky spoločnosti Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. Revízia august 2025.