

CHCNAV

CoCloud

LOGICIEL CLOUD POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DES DONNÉES 3D



**CARTOGRAPHIE
MOBILE 3D**

TRAITEMENT 3D AVANCÉ DANS LE CLOUD

CoCloud est une plateforme 3D tout-en-un qui intègre le traitement de données multi-sources avec un stockage cloud sécurisé, offrant une gestion, une analyse et une collaboration simplifiées autour des données 3D.

Basée sur une infrastructure cloud robuste, CoCloud permet le traitement de données 3D à coût réduit sans nécessiter d'ordinateur puissant. Son moteur de modélisation avancé produit des orthophotos, des nuages de points et des modèles OSGB de haute qualité. Grâce à ses outils intégrés, il simplifie les flux de travail et élimine le besoin de logiciels de bureau complexes.

La visualisation en ligne, le partage instantané et la collaboration en temps réel permettent un travail d'équipe fluide pour des tâches telles que le rendu, les calculs de volumes ou l'édition de nuages de points.

HUB DE DONNÉES SIMPLE ET EFFICACE

Abordable et rapide, CoCloud permet un traitement LiDAR et imagerie en ligne professionnelle, avec une grande précision, sans matériel complexe ni installation onéreuse.

PHOTOGRAMMÉTRIE DE HAUTE PRÉCISION

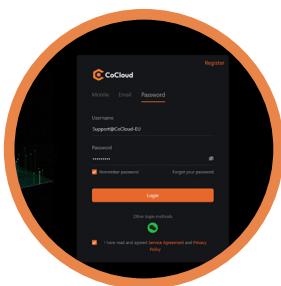
Basé sur des jeux de données couvrant des centaines de milliers de km², le moteur de CoCloud génère des orthophotos et des modèles obliques précis, fiables et adaptés à un large éventail d'applications.

PLATEFORME INTUITIVE ET COMPLÈTE

Conçue pour les professionnels de la topographie, CoCloud remplace les logiciels traditionnels avec une interface simple et des fonctions accessibles en un clic, sans besoin de formation spécialisée. Aucune formation spécialisée n'est nécessaire pour une utilisation efficace.

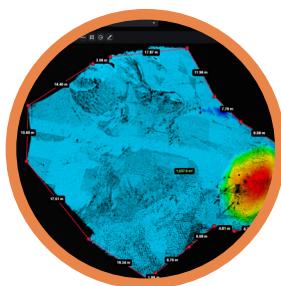
INTÉGRATION SUR MESURE

Disponible via API et déploiement privé, CoCloud s'intègre facilement aux systèmes clients, de la collecte des données à leur utilisation opérationnelle.



Plateforme 3D cloud native

Solution tout-en-un pour le traitement, la gestion et la visualisation des données 3D.



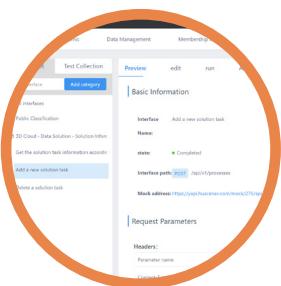
Fonctionnalités étendues

Interface intuitive et outils puissants adaptés à de multiples scénarios.



Processeur d'image performant

Moteur de photogrammétrie de pointe pour une précision améliorée.



Intégration sur mesure

API et options de déploiement privé pour s'adapter aux spécificités des projets.

COMPARER LES PLANS COCLOUD

Fonctionnalités	Plan gratuit	Basique	Avancé
Gestion des données de sortie	✓	✓	✓
Importation/exportation de différents formats de données	✓	✓	✓
Annotation et mesure	✓	✓	✓
Visualisation subjective/externe (nuage de points, maillage, panoramique, GS)	✓	✓	✓
Téléchargement des données de sortie	✓	✓	✓
Traitement des données LiDAR		✓	✓
Traitement des données photogrammétriques		✓	✓
Gestion des ensembles de données et de la chronologie		✓	✓
Gestion des utilisateurs		✓	✓
Rapport		✓	✓
Maillage 3D			✓
Gaussian Splatting			✓
Calcul et comparaison des volumes			✓
Stockage supplémentaire	10 GB	200 GB	1000 GB
Limite de création de projet	/	5	Illimité
Limite d'utilisateurs/projet	/	5	Illimité
Ressources de traitement	/	600 images ou 2h de données LiDAR	1200 images ou 4h de données LiDAR
Langues disponibles	Anglais, chinois, français, russe, japonais, coréen		
Localisation serveur	Irlande, Allemagne		
Support LiDAR	AA9, AA10, RS10, RS10 (32-line)		
Support d'images aériennes	Caméra ortho et oblique standard		

*Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision Juin 2025.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Siège social 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@chcnav.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