

LiStreet

Software per l'estrazione delle caratteristiche e la mappatura tematica

LiStreet è un software di GreenValley International sviluppato sia per l'estrazione delle caratteristiche di strade e vie, sia per la produzione di mappe tematiche.

LiStreet adotta un approccio automatico e semi-automatico per vettorializzare le aree urbane. Il software può essere applicato a una vasta gamma di campi tra cui: la gestione comunale, l'ispezione e l'espansione delle autostrade, la costruzione di città digitali, l'indagine di giardini digitali e molto altro.

Le applicazioni del software permettono di elevare il livello di informatizzazione e di gestione urbana.





Caratteristiche del Software

- Visualizzazione di nuvole di punti complesse.

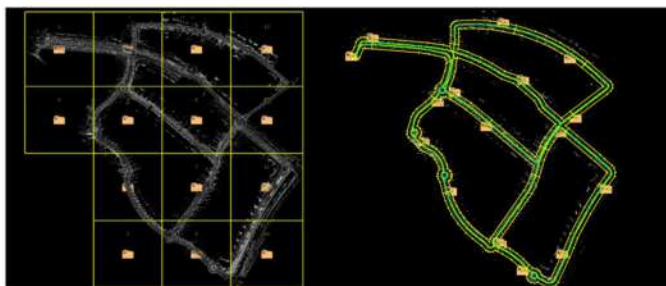
- Configurazione immersiva della tabella degli attributi, inserimento in un solo passaggio di informazioni come etichette e indicazioni.

- Ampia selezione di modelli di elementi stradali, drag and drop con un solo clic.

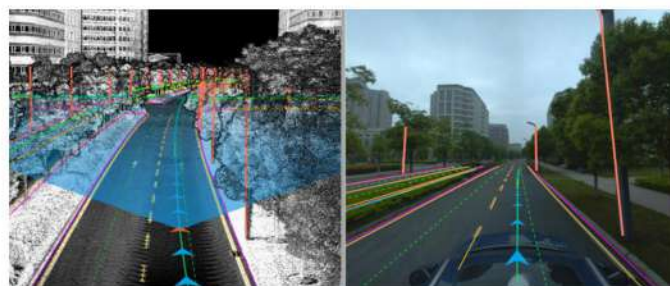
- Ricca libreria di icone di elementi stradali, completamente personalizzabile

- Metodo semi-automatizzato di rilevamento multielemento basato sul deep learning per migliorare l'efficienza.

- Modulo di editing vettoriale leader nel settore, funzionamento veloce e semplice.



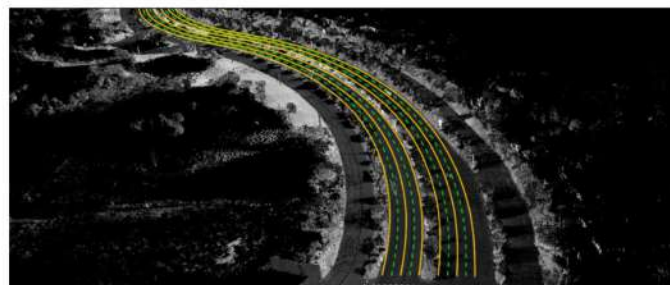
Segmentazione delle nuvole di punti



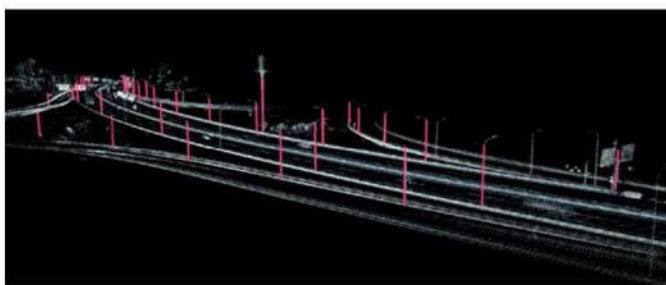
Visualizzazione vettoriale in tempo reale



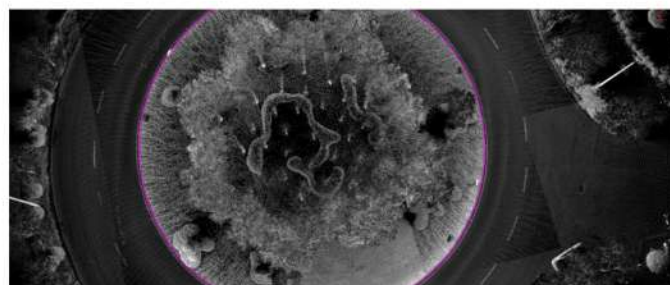
Estrazione dei segnali stradali



Estrazione automatica delle linee di corsia



Estrazione automatica delle caratteristiche dei pali



Estrazione automatica di cordoli e rotatorie

