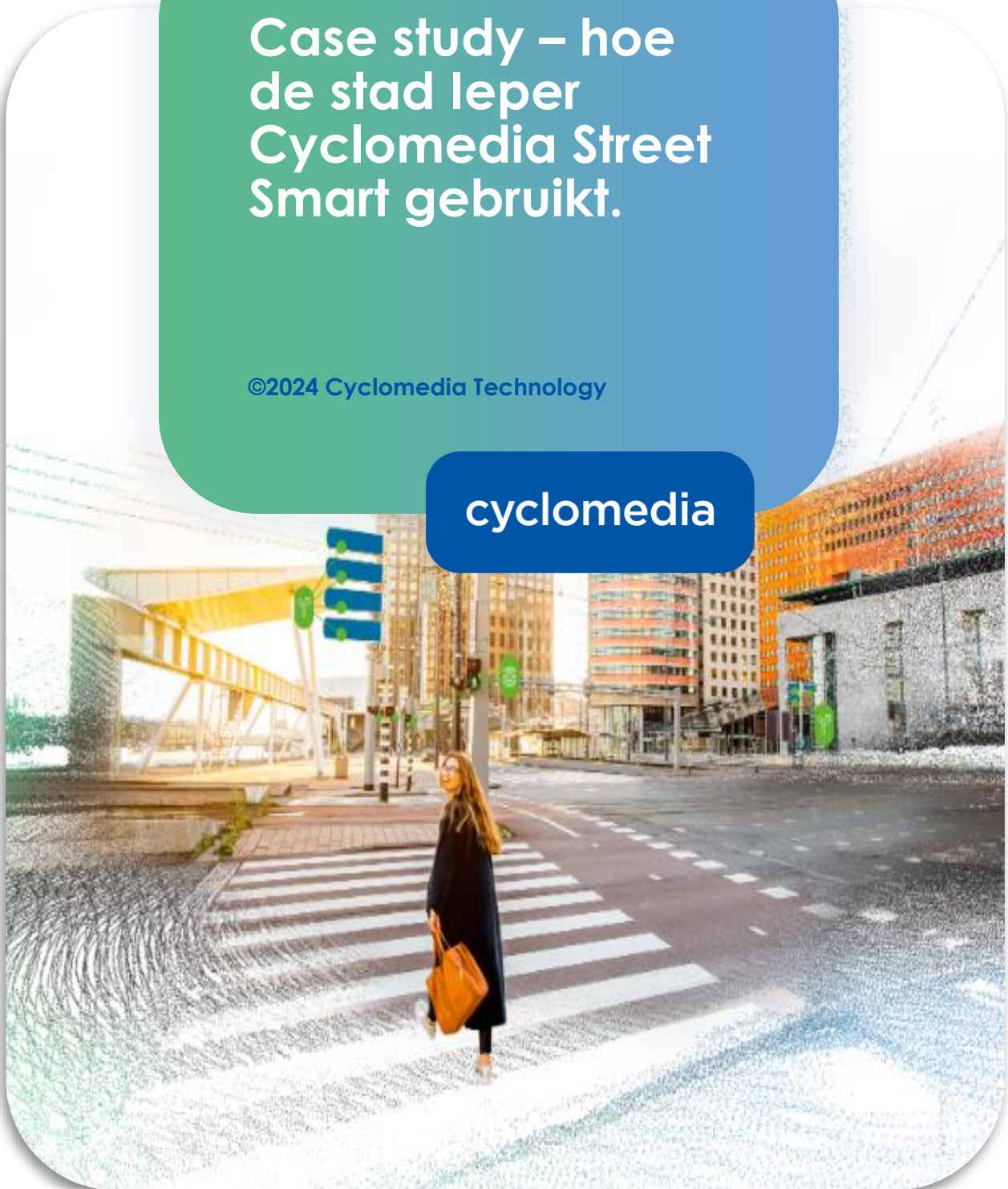


Case study – hoe de stad leper Cyclomedia Street Smart gebruikt.

©2024 Cyclomedia Technology

cyclomedia



Introductie

Het Belgische Ieper

Ieper is een stad in de Westhoek, in het zuidwesten van de Belgische provincie West-Vlaanderen. De stad telt ongeveer 35.000 inwoners en is daarmee de op vijf na grootste stad van West-Vlaanderen.



Wat is Street Smart

Street Smart van Cyclomedia geeft je toegang tot een exacte digitale kopie van de openbare ruimte op straatniveau. De hoge kwaliteit en resolutie geven gebruikers de helderheid om details te zien zoals huisnummers, infrastructurele kenmerken en de onderhoudsstaat van assets en onroerend goed. Alle data kan bekeken, beoordeeld en geanalyseerd worden zonder daadwerkelijk de locatie te bezoeken.

Street Smart biedt een meetfunctie voor meetpunten, -lijnen en -gebieden in alle beschikbare data. Er zijn ook nuttige speciale tools voor het meten van, bijvoorbeeld, hoogte of orthogonale informatie. Meetopties zijn meestal gebaseerd op de LiDAR-puntwolk of de daarvan afgeleide data, maar kunnen ook worden uitgevoerd op basis van het beeldmateriaal. Alle metingen kunnen worden opgeslagen en geëxporteerd. Met Street Smart zie je ruimtelijke info als datalagen op kaarten, Cyclorama's en oblieke luchtfoto's. Zo krijg je snel inzicht en verbetert je workflow. Ontdek nieuwe relaties voor inventarisaties, inspecties en analyses!

Ieper maakt gebruik van Cyclomedia Street Smart

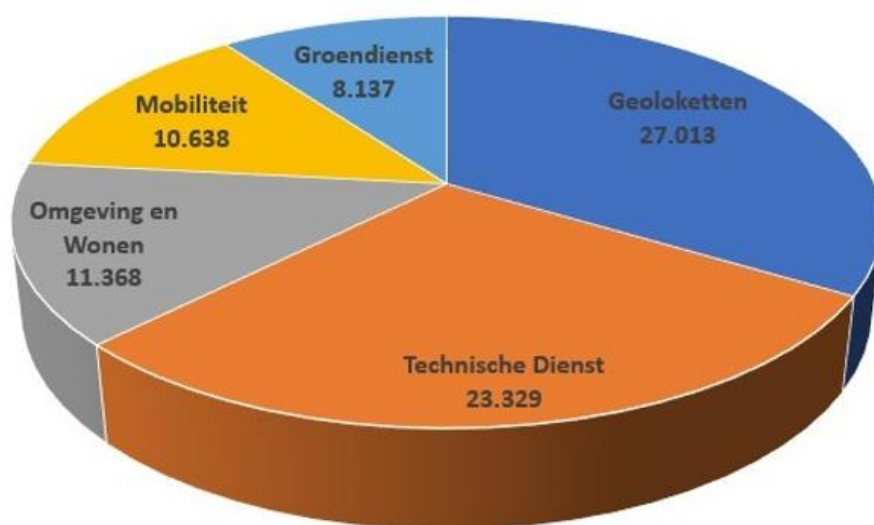
Tegenwoordig hebben alle steden te maken met dezelfde uitdagingen. Ze zijn ingewikkeld en bestaan uit vele bewegende delen: infrastructuur, openbaar vervoer, huisvesting, bouw en duurzaamheid. Met al deze elementen moet rekening worden gehouden in de dagelijkse werkprocessen. Luc Mus, GIS-coördinator van de stad Ieper, licht toe:

“Wij gebruiken sinds 2020 Streetsmart met al zijn functionaliteiten en zijn meer dan tevreden over de mogelijkheden van de functionaliteit. Daarnaast gebruiken we de plug & play addins voor ArcGis Pro en QGIS voor gebruik in onze interne geoloketten, de Webapp Builder (WAB) van Esri. Door de beelden te gebruiken binnen ArcGis Pro en QGIS kunnen we inventariseren uit de beelden en de datalagen in de toepassingen visualiseren in de beelden. Het is ook eenvoudig om via een zelf afgebakend gebied de LiDar-puntenwolk af te halen en te gebruiken binnen onze GIS-toepassing.”

Het gebruik Cyclomedia Street Smart

Gedurende 2023 heeft de stad Ieper de Street Smart database bijna 84.000 keer geraadpleegd, dat zijn 7000 views per maand.

Gebruik Streetsmart in Ieper 2023



Luc Mus vervolgt:

“Als voorbeeld gebruikt onze groendienst de data voor het beheer van objecten in de openbare ruimte, zoals bomen, boomspiegels, zitbanken, glas- en kledijcontainers, vuilnisbakken, bladkorven en picknick tafels. Momenteel zijn we een bestek aan het opmaken om wegmarkeringen te beheren.”



Nu Cyclomedia tegen eind 2024 ook 100% dekking heeft met aerial beelden, onderzoeken we momenteel de mogelijkheden tot integratie in één pakket. Indien alles binnen één toepassing draait, kan je er Line of Sights maken, gebouwen in 3D zetten, je zou er BIM-modellen kunnen binnentrekken, schaduwstudies maken, Lidar puntenwolk downloaden, etc. Met andere woorden; er is een duidelijke meerwaarde bij integratie binnen 1 toepassing met een onbeperkt aantal gebruikers.”

Over Cyclomedia

Onze missie is om de buitenwereld op grote schaal, met hoge nauwkeurigheid en in 3D, te digitaliseren om organisaties in de publieke sector en bedrijven te helpen bij het beoordelen van de infrastructuur en het efficiënter, effectiever, veiliger en duurzamer plannen van verbeteringen. Met behulp van 's werelds meest nauwkeurige 360°-visualisaties op straatniveau, versterkt door innovatieve AI-analytics, levert Cyclomedia bruikbare inzichten.

Deze inzichten kunt u gebruiken om de actuele uitdagingen in de dagelijkse werkprocessen op het gebied van infrastructuur, openbaar vervoer, huisvesting, bouw en duurzaamheid. Denk aan:

- Efficiënte stedelijke planning
- Beheer van objecten in de openbare ruimte
- Inventarisatie van verkeersborden en wegmarkeringen
- Overzicht van reclameborden

Contacteer ons

Klik [hier](#) meer te weten te komen over Street Smart en hoe Cyclomedia uw business kan optimaliseren! Of neem contact op met Joachim de Wilde, Sales Manager België.



Joachim de Wilde
Sales Manager België
M: jdewilde@cyclomedia.com
T: +32 494 69 06 56

**Visualize
a better
world.**