

Infrakit

Kennis van uw infraprojecten, volledig en real time

Realisatie van infrastructuur wordt digitaal en dynamischer. Integratie van ontwerp en uitvoering gaat steeds verder. Zo ook controle tijdens de realisatie: wordt gebouwd wat is ontworpen? En hoe staat het met de voortgang?

Er zijn al vele technieken en systemen die hier een bijdrage aan leveren. Maar een integraal en voor alle betrokkenen toegankelijk overzicht ontbreekt.

Met Infrakit lost u dat probleem op.



Wie zijn wij?

Wij zijn Unihorn, een landelijk opererend onderzoeks-, ontwerp- en adviesbureau, dat oplossingen zoekt voor vraagstukken in de Infrastructuur en Openbare Ruimte.

Vanuit de gedachte dat wat wordt bedacht ook uitvoerbaar en onderhoudbaar moet zijn, zijn wij de verbinding tussen onderzoek, advies, ontwerp en beheer.zoek,

Infrakit

Cloud voor infra projecten

Infrakit is een Cloud omgeving die alle betrokkenen in een projectteam laat werken met de meest actuele informatie.

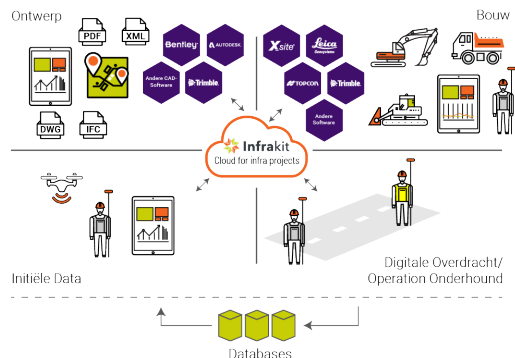
Zo is Infrakit de schakel in het digitaliseringsproces tijdens de uitvoering van een project. Met Infrakit zijn basisinfo, voortgang en kwaliteitsbeoordeling van uw project real time toegankelijk.

Infrakit in de uitvoeringsfase

Infrakit is in de GWW-sector een belangrijk instrument om alle initiële informatie (info over omgeving, verontreinigingen, KLIC, e.d.) en ontwerpen (2D/3D modellen) van ontwerp- naar uitvoeringsfase te brengen. Denk aan grondwerk: ontwerp 3D-modellen worden omgezet naar machinebesturingsmodellen, waarna het model via Infrakit naar de machine wordt gestuurd. Andersom wordt data ingewonnen tijdens de uitvoeringsfase en komt dit via Infrakit weer beschikbaar voor verdere (revisie-) verwerking en voor alle betrokkenen.

Infrakit houdt het versiebeheer bij, waardoor alle projectmedewerkers beschikken over de meest actuele documenten. Dit geeft rust: het projectteam is in control tijdens uitvoering en bij oplevering.

Infrakit werkt op een Android of Apple apparaat (bring your own device). In één digitale kaartweergave vindt u:



- bestaande en nieuwe situatietekeningen
- KLIC tekeningen
- info over bestaande situatie en omgeving
- 2D/3D ontwerpen
- 3D machinebesturingsmodellen
- situatie- en detailmetingen
- geo-gerefeerde foto's (ook 360° en drone)
- as built gegevens en revisies
- kwaliteitscontroles

In alle fasen van uw infra-project is alle data geactualiseerd en op een centrale plek beschikbaar. Door Infrakit over de gehele lijn in te zetten, zijn besparingen van 10% tot 20% op het projectbudget gerealiseerd.

Samenwerking Unihorn & Infrakit

Unihorn en Infrakit werken nauw samen aan het beschikbaar maken van de Infrakitsdiensten.

Infrakit is verantwoordelijk voor verkoop en support van de software.

Unihorn ondersteunt de projectrealisatie door inmeting van de bestaande situatie, het ontwerpen van 3D machinebesturingsmodellen, maatvoering en revisie.



Vestigingen Medemblik | Capelle aan den IJssel | Oldenzaal
info@unihorn.nl | 0229-547850 | Postbus 58 | 1633 ZH Avenhorn

unihorn.nl

Geodata & Monitoring | Milieu | Ontwerp | Verhardingen | Asset Management