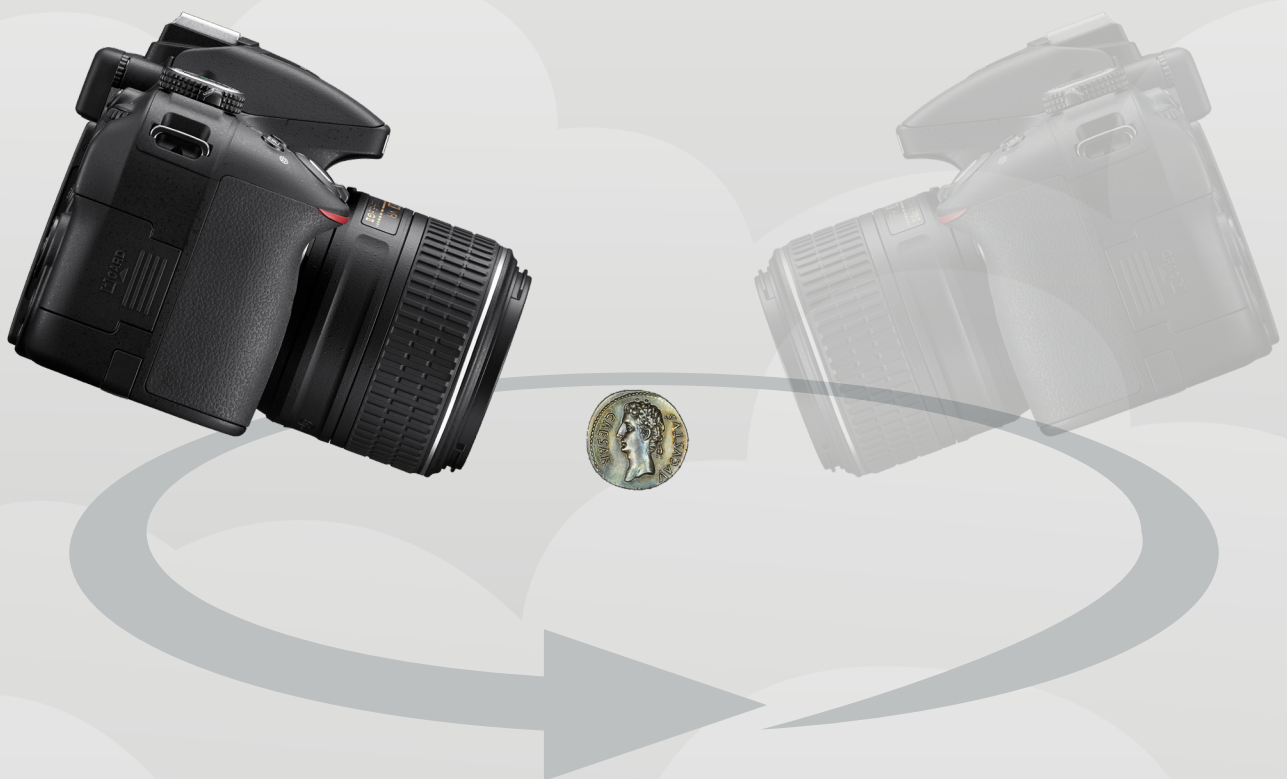




3D Scannen

3D SCANNEN

Van fysiek naar digitaal

3D Scannen

Binnen een vakgebied waarbij veel van het onderzoek slechts eenmalig kan worden uitgevoerd en objecten kwetsbaar zijn is een goede documentatie essentieel. 3D-scannen biedt de mogelijkheid om een opgraving of vondst snel en precies in drie dimensies te bewaren.

Documenteren en onderzoeken

Een 3D-scan biedt naast goede documentatie ook nieuw onderzoeksmateriaal en een fraai presentatiemiddel. 3D-modellen zijn op veel verschillende manieren te presenteren en spreken tot de verbeelding van het publiek. Voor onderzoekers biedt het de mogelijkheid om op een compleet andere manier naar het materiaal te kijken. Door het hoge detail van de scan kunnen kleine oneffenheden en bewerkingen in een object beter worden waargenomen. Tot slot kan er naar een 3D-database worden gewerkt waarbij ook volumes van en verbanden op verschillende lagen kunnen worden bevraagd.

Voordelen van 3D Scannen

- Multifunctioneel eindproduct.
- Verrijking van de documentatie.
- Relatief snel resultaat.
- Ondersteuning voor onderzoek.
- Direct toepasbaar gedurende de opgraving.

