

Een geïntegreerde aanpak voor uw tank inspecties



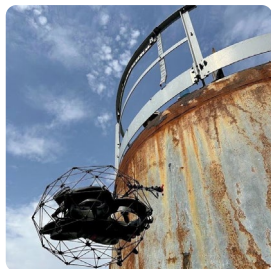
Vincotte – Expertise & Geavanceerde Inspectietechnieken

Bij Vincotte combineren we **state-of-the-art technologieën** met diepgaande expertise in inspectienormen zoals **ASME, API, EN, ISO en EEMUA**. Onze **gekwalficeerde inspecteurs** zorgen ervoor dat al uw assets conform blijven met deze normen en wetgeving.

RVI vormt een essentieel onderdeel van het bredere Tank-inspectieproces.

Terwijl RVI helpt bij de **eerste detectie en lokalisatie van defecten**, kunnen UT-metingen met drones **veilig en efficiënt uitgevoerd worden op moeilijk bereikbare of hoge locaties**, waardoor een snelle en betrouwbare evaluatie van schade of corrosie mogelijk is.

Deze techniek werkt complementair met andere Advanced NDT technieken. Geavanceerde technieken zoals MFL-floorscan, PA Edge scanner, Crawler (Ferro en non-Ferro) en andere methoden zorgen vervolgens voor **diepgaande analyses en validatie** van de vastgestelde defecten.



Skybase – Remote Visual Inspection (RVI) Partner



Voor **Remote Visual Inspection (RVI)** werken we samen met Skybase, onze gespecialiseerde partner in **drone-inspecties en digitale beeldverwerking**. RVI speelt een cruciale rol in het inspectieproces door **oppervlaktefouten, corrosie en andere afwijkingen** snel te detecteren. Dankzij geavanceerde technologieën biedt Skybase **veilige en efficiënte inspecties**, wat resulteert in **gedetailleerde analyses en nauwkeurige trendbewaking**.

Voordelen van UT toepassing met Drones voor tank- en site-inspecties

UT toepassing van Drones maken het mogelijk om tankwand en -daken, zowel vast als drijvend, **sneller en frequenter te inspecteren**. Dankzij digitale beelden en video's gecombineerd met UT metingen kan **informatie eenvoudig worden opgeslagen, gedeeld en geanalyseerd**. Dit helpt om problemen zoals corrosie, lekkages of structurele afwijkingen in een **vroeg stadium te detecteren**.

- ✓ **Veiligheid:** Vermijdt werken op hoogte of in moeilijk bereikbare gebieden.
- ✓ **Efficiëntie:** Inspecties kunnen sneller worden uitgevoerd dan met conventionele methoden.
- ✓ **Toegankelijkheid:** Mogelijk op plekken waar menselijke toegang beperkt of gevaarlijk is.
- ✓ **Consistente resultaten:** Drones kunnen geprogrammeerde routes volgen voor herhaalbare en uniforme metingen.
- ✓ **Vroegtijdige detectie:** Problemen zoals corrosie of wanddikte afname kunnen sneller worden gesignaleerd.
- ✓ **Kostenefficiënt:** Vermindert de noodzaak voor steigers, hijsmateriaal of operationele stilstand.
- ✓ **Vergunning:** We ontzorgen u door alle benodigde dronevergunningen te regelen, op basis van onze officiële certificering.



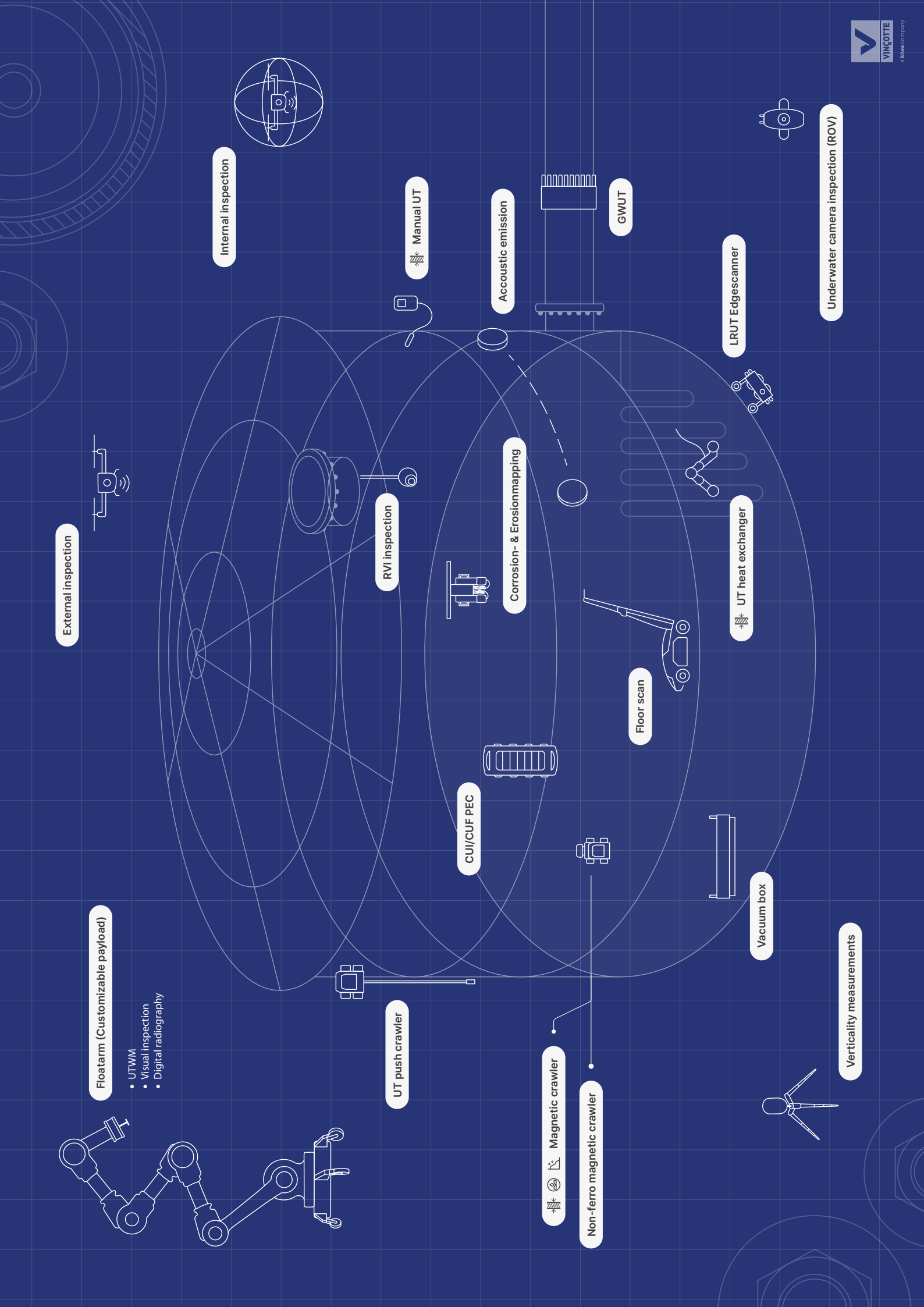
Lees er alles over via de QR-code of contacteer een van onze experts in tankinspecties

Product Manager
Sales Manager (BE)
Sales Manager (NL)

Thierry Floin
Sam De Mondt
Jamal Haanskorf

+32 490 58 10 66
+32 478 68 07 60
+31 6 1090 5447

tfloin@vincotte.be
sdemondt@vincotte.be
Jamal.Haanskorf@kiwa.com



External inspection

Internal inspection

Floatarm (Customizable payload)

- UTWM
- Visual inspection
- Digital radiography

UT push crawler

Manual UT

Accoustic emission

GWUT

LRUT Edgescanner

Underwater camera inspection (ROV)

Corrosion- & Erosionmapping

RVi inspection

Floor scan

UT heat exchanger

Vacuum box

Verticality measurements

Magnetic crawler

Non-ferro magnetic crawler

CUI/CUF PEC