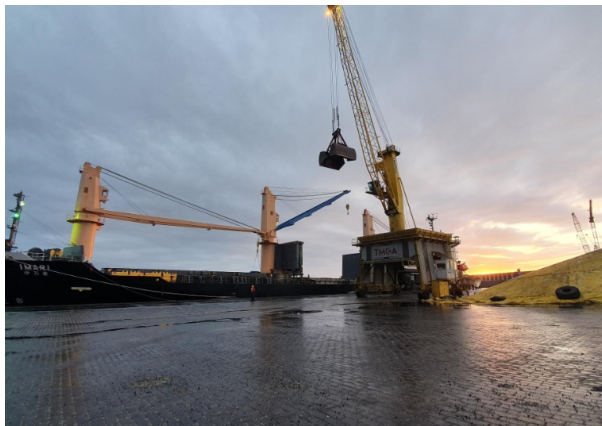


Vrachtinspectie

Applus+ biedt volledige vrachtinspectiediensten voor, tijdens en na verzending. Als een van de toonaangevende bedrijven wereldwijd in testen, inspectie en certificering, zijn we actief in meer dan 60 landen.

Onze vrachtinspecteurs controleren de hoeveelheid en kwaliteit van zendingen voor onze klanten en waarborgen de naleving van contractuele en wettelijke eisen.

Met de nodige middelen, ervaring en laboratoria voert Applus+ alle vrachtinspectieprocessen uit, zoals dieptemeting, bemonstering, monsterbereiding en testen van verschillende soorten goederen, waaronder kolen, landbouwproducten, granen, mineralen, LNG and LPG en containers.



De Applus+ oplossing

Applus+ biedt maritieme vrachtinspectiediensten tijdens het laden en lossen, waarmee we ervoor zorgen dat de verzonden vracht overeenkomt met de gekochte of verkochte goederen.

Onze vrachtinspecteurs inspecteren het schip vóór het laden om de netheid, milieu- en veiligheidsomstandigheden te controleren. Na het laden beoordelen zij de veiligheidssituatie om te garanderen dat de vracht op de juiste manier wordt behandeld.

Ons rapport bevat gedetailleerde informatie over het volledige verzendproces: opslag, handling, stuwage in het ontvangende transportmiddel, type, naam en/of nummer van het ontvangende transportmiddel, aankomst- en vertrektijden, evenals eventuele incidenten of vertragingen tijdens het proces.

Bemonsteringinspectie

Bemonstering and monsterbereiding



- Conform internationale normen.
- De eerste stap vóór testen. Van groot belang voor de waarborging van representativiteit.

Representatieve bemonstering

- Waar? Uitgevoerd in havens, industriële zones, magazijnen, enz.
- Van? Stapelplaats, transportbanden, vrachtwagens en wagons, schepen.
- Hoe? Automatisch en handmatig.

Monsterbereiding

- Verschillende apparatuur, fysieke bewerkingen: malen, kwartieren, zeven, drogen...
- Verschillende methoden afhankelijk van de productgrootte en het testtype.
- Wij bereiden monsters voor volgens de interne procedures van de klant.

Materiaaltesten

Applus+ voert materiaaltesten uit in zowel laboratoria als op locatie om de kwaliteit van de vracht te verifiëren volgens internationale normen. We controleren de eigenschappen van de producten en hun naleving van internationale regelgeving en contractvoorwaarden.

Onze testen omvatten fysische en chemische analyses, afhankelijk van het type goederen en hun specifieke kenmerken, om te zorgen voor volledige naleving van de vereiste normen.

Stapelplaatsmeting

Applus+ biedt uitgebreide diensten voor stapelplaatsmetingen in havens, magazijnen, mijnen, raffinaderijen en productiefaciliteiten. We maken gebruik van geavanceerde technologieën om het volume en de dichtheid van verschillende materialen nauwkeurig te bepalen.

Afhankelijk van het specifieke werk gebruiken we geavanceerde technieken zoals laserscanning, LiDAR, topografische opmetingen (GPS) of RPAS. Ons TOPODRON-systeem biedt een complete oplossing voor fotogrammetrische metingen, inclusief Pix4D-software voor dataverwerking en planning- en vlucht simulatorsoftware.

We leveren onze klanten gedetailleerde 3D-modellen van de grond, orthofoto's en hoogtecurven, waarmee we een nauwkeurige en betrouwbare weergave van het terrein bieden.

Dieptemeting

Applus+ biedt nauwkeurige dieptemetingdiensten voor het bepalen van het gewicht van materiaal dat in of uit een schip wordt geladen of gelost. Dit gebeurt volgens het internationaal gestandaardiseerde protocol voor dieptemeting (Procedure EC/ENERGY /19).



We meten de waterverplaatsing vóór en na het laden of lossen en berekenen met behulp van onze gespecialiseerde software het gewicht van de vracht op basis van het verschil in verplaatsing. Deze service is van toepassing op schepen met een vrachtgewicht van meer dan 5000 ton en wordt zowel bij de oorsprong als bij de uiteindelijke bestemming uitgevoerd.

Onze inspecteurs voeren de metingen uit volgens een geoptimaliseerde en efficiënte procedure, die zorgt voor hoge prestaties en betrouwbare resultaten.

Doelgroep

Onze hooggekwalificeerde teams en toonaangevende technologie op het gebied van supervisie stellen ons in staat om technisch complexe projecten aan te pakken met een gegarandeerd hoog slagingspercentage.

Onze diensten omvatten:

- **Engineeringdiensten**
- Herziening van ontwerp
- Herziening van engineering specificaties
- Verificatie van regelgeving, codes en normen
- Structurele berekeningen
- Deskundig advies
- Technische assistentie, supervisie en inspectie tijdens de bouwfase
- Planning en kostencontrole
- Kwaliteitsborging (QA) en kwaliteitscontrole (QC)
- Fotogrammetrie en topografische opmetingen. Drone-technologie
- Derde partij audit en technische assistentie
- Geotechnisch risicobeheer: Controle en vermindering
- Structurele integriteitsonderzoeken van assets

Belangrijkste voordelen voor de klant

Onze klanten omvatten zowel de publieke sector als private entiteiten die zich richten op de operationele en onderhoudsfase, evenals het behalen van positieve resultaten tijdens het bouwproces.