

Periskal Nieuws

NR 42

Periskal cvba. Uw specialist in binnenvaartnavigatie sinds 1990.

Periskal Nieuws is een 4-maandelijkse uitgave van Periskal Group. Periskal is de merknaam van Periskal cvba.

Editoriaal

Beste klanten,

In deze laatste nieuwsbrief van 2019 vindt u heel wat nieuws over de laatste ontwikkelingen van de software en onze winter actie.

Zoals eerder aangekondigd is er hard gewerkt aan een sneller update systeem dat kaartzones online tot bij u aan boord brengt. Dit systeem is nu klaar en operationeel. Kaartzones die dringende en belangrijke wijzigingen bevatten worden klaargezet op onze server, in het programma krijgt u een melding of u deze update wil binnenhalen en daarna uitvoeren. Zo wordt de tijd voor belangrijke updates sterk ingekort en bent u steeds actueel. Enkel meldingen over kaarten die u effectief bezit, worden meegegeven. Het blijft nog nodig om 3 keer per jaar een volledige update te installeren, dit kan via een downloadlink die we u sturen of een DVD. We moeten zulke volledige updates sturen om bij te blijven, programma updates en stuurprogramma's worden voorlopig nog niet meegestuurd via het online systeem. Het update systeem is in werking voor alle klanten met Periskal Inland ECDIS Viewer, de systemen Periskal Radar Overlay en Radar Pilots van Innovative Navigation zullen er spoedig ook gebruik van kunnen maken.

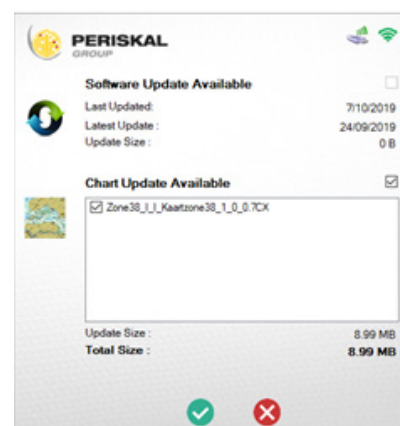
De nieuwe versie van Periskal Radar Overlay is nog in ontwikkeling, we hopen deze begin 2020 klaar te hebben.

Vanaf januari zal er een nieuwe testversie van de Periskal ECDIS Viewer beschikbaar komen die een aantal nieuwe mogelijkheden biedt voor de smartphone en toelaat informatie met anderen te delen (als u dat wenst natuurlijk). Zie verder in deze nieuwsbrief.

Details over onze winteractie en een overzicht van de belangrijkste wijzigingen in de kaarten vindt u eveneens verderop.

Wij wensen u alvast namens het ganse Periskal team het allerbeste voor een gezond en voorspoedig 2020!

Marc Persoons en Wim Kalfsveld
Zaakvoerders Periskal



Aanvaringsalarm

Periskal ontwikkelde een functie die potentiële aanvaringen opspoot op basis van AIS gegevens. Tegenliggers of achterop lopende schepen die binnen een bepaalde ingestelde afstand komen, worden anders weergegeven, ze krijgen rode blokjes rond het AIS symbool. U stelt zelf de afstand in waarbinnen deze functie zal werken en kiest een minimum toegelaten afstand. Elk schip dat binnen deze ingestelde afstand zal komen, licht op in de kaart. De potentiële aanvaring wordt gedetecteerd op basis van ongewijzigde koersen en snelheden. De functie heeft haar beperkingen want is gebaseerd op AIS en GPS maar kan toch een onderscheid laten zien tussen schepen die vrij blijven en schepen die dichtbij kunnen komen. Periskal wil met deze technologie een bijdrage leveren aan de veiligheid in de binnenvaart.

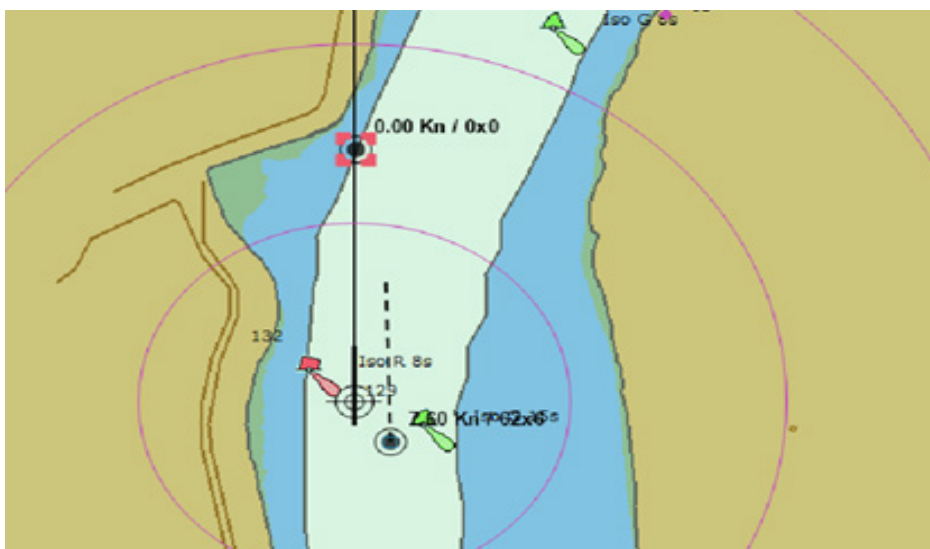
De functie kan op afstand worden geactiveerd in de Periskal Inland ECDIS Viewer en kost 250 Euro. In het kader van onze winteractie ontvangt u bij aankoop van een aanvaringsalarm nog een gratis kaartzone ter waarde van 125 Euro of een korting van 125 Euro op duurdere kaartzones.



Figuur 1 Schip uit sluis van Wintham



Figuur 2 Oplopen van een schip en tegenligger

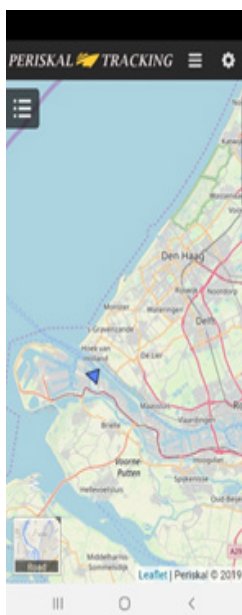


Figuur 3 Stilligger aan de rand van de vaarweg

Winteractie

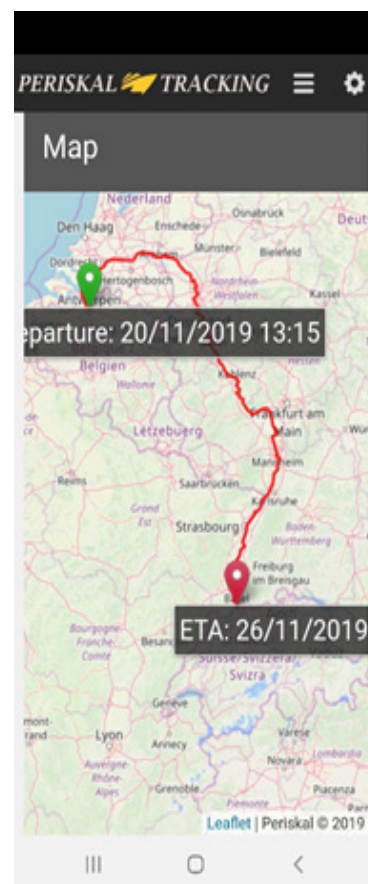
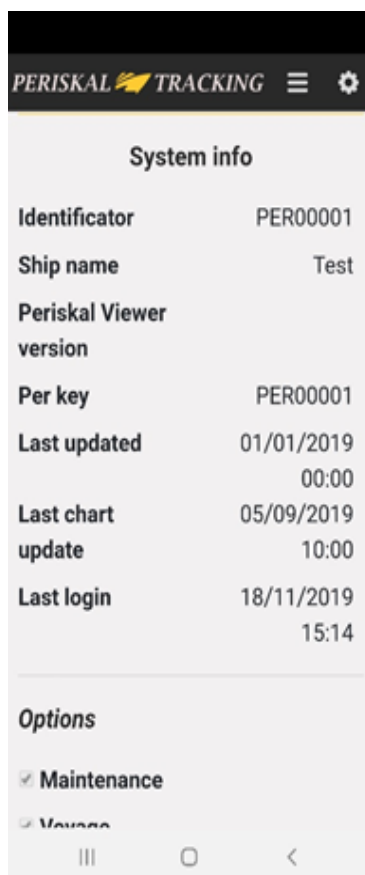
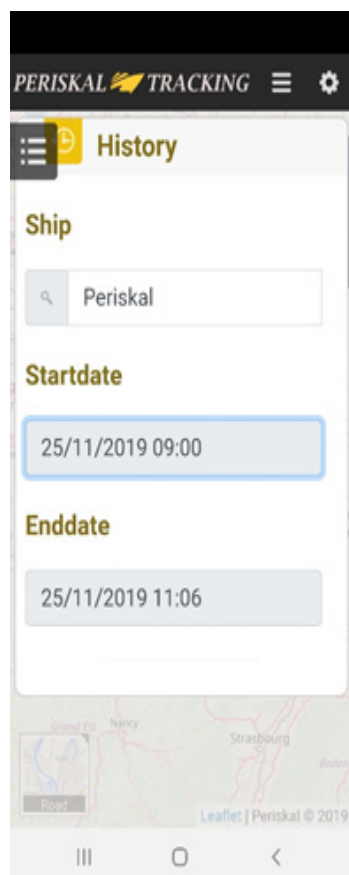
Van 1 december tot 31 januari loopt onze winteractie. **Bij aankoop van het aanvaringsalarm (250 Euro) ontvangt u een gratis kaartzone van 125 Euro of een reductie van 125 Euro op een duurdere kaartzone.** Weet u niet meer welke kaartzones u heeft, contacteer dan onze helpdesk per mail of telefoon en zij zullen u graag verder helpen.

Nieuwe mogelijkheden met de smartphone en het delen van informatie



Vanaf januari komen er nieuwe mogelijkheden beschikbaar om uw schip te volgen vanop de smartphone. Dit kan via een eenvoudige app die – enkel voor u – informatie kan geven over de actuele positie van het schip en de status van kaarten en software aan boord. Deze basis versie is inbegrepen in het abonnement dat u reeds bij ons heeft. De basis versie voor 1 gebruiker is op te waarderen naar meerdere gebruikers zodat ook anderen positie en reisinformatie over het schip kunnen ontvangen. U bepaalt zelf voor wie en wanneer deze informatie toegankelijk is. Het reisplan wordt steeds geactualiseerd op basis van de gegevens in de Periskal ECDIS Viewer aan boord. Het wordt mogelijk deze informatie aan bepaalde bestemmingen vrij te geven zodat zij de lading optimaal kunnen volgen. Voorbeelden vindt u op de schermafdrukken. De verschillende eigenschappen vindt u ook nog terug in tabelvorm verderop.

Links : Actuele positie, Linksonder : Historiek, Onder midden : Systeeminfo en Rechts onder : Compleet Reisplan



Basisversie = gratis

Plus versie 95 Euro/jaar

Pro + Reis 195 Euro / jaar

1 smartphone gelinkt	5 smartphones gelinkt	9 smartphones gelinkt + admin
Positie op Open Street	Positie Open Street / ECDIS	Positie Open Street / ECDIS
Positierapporten max 2 /uur	Positierapporten max 12 /uur	Positierapporten max 60 /uur
Historiek 1 dag	Historiek 14 dagen	Historiek 1 jaar
Systeem informatie	Systeem informatie	Systeem informatie
Updatehistoriek	Updatehistoriek	Updatehistoriek
	Actueel Reisplan met ETA	Actueel Reisplan met ETA
		EBIS plan opslag



De App zal binnenkort via Google Play beschikbaar zijn voor Android toestellen. Activeren kan u door de barcode te scannen die via Help te bereiken is. Let op : deze functie zal beschikbaar zijn vanaf januari 2020. De versie zal geleidelijk worden uitgerold naar alle klanten.

Er zijn ook toepassingen mogelijk voor vlooteigenaars. Zij kunnen meerdere schepen tegelijk zien op hun smartphone of PC applicatie. Koppelen met andere servers behoort eveneens tot de mogelijkheden. Contacteer ons hiervoor via e-mail of telefoon.

Argonics Trackpiloot

Periskal heeft reeds enige maanden een interface beschikbaar voor de Argonics Trackpiloot. Deze piloot die verkocht wordt onder de naam van Argonics en Alphonix is een zogenaamde trackpiloot die in staat is een bepaald traject te blijven varen. De piloot werkt onafhankelijk van het kaartstelsel maar het instellen en kiezen van de route en het gewenste pad verlopen via de Periskal ECDIS Viewer. Het is zeker niet nodig een ander kaartstelsel te kopen of een extra scherm te voorzien voor de Trackpiloot. De Periskal Argonics interface zorgt voor de communicatie tussen de applicaties.



Figuur 4 Periskal Radar Overlay /Periskal IE Viewer met Argonics koppeling

Cartografie aanpassingen

Alle kaarten werden aangepast aan de hand van de laatste Berichten aan de Scheepvaart en Berichten aan Zeevarenden van de diverse waterbeheerders. Naast alle nieuwe officiële kaartdata werden tevens uw opmerkingen verwerkt.

Hierna de lijst van de belangrijkste wijzigingen:

Update kaarten van Vlaanderen

Update kaarten van de Westerschelde

Update kaarten van de Waddenzee

Update kaarten Duitse, Nederlandse en Belgische kustwateren

Update kaarten van de Duitse overheid in diverse gebieden:

- Datteln - Hamm Kanal
- Dortmund - Ems Kanal
- Elbe
- Elbe - Seitenkanal
- Küstenkanal
- Saar
- Saale
- Rijn - Herne Kanal
- Untere Havel Wasserstrasse – Plaue - Elbe
- Wesel - Datteln Kanal

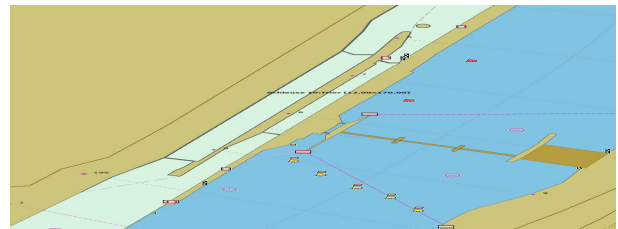
Update kaarten van Oostenrijk

Update kaarten van Zwitserland

Update kaarten van Kroatië

Update kaarten van Servië

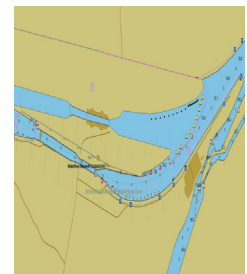
Update kaarten van Bulgarije



Tweede sluis Trier



Nieuwe brug Sportpaleis Antwerpen



Voortgang werken Niederfinow

Hoe installeer ik de update?

- U plaatst de update DVD in de PC.
- Automatisch krijgt u het Setup venster waarin u de taal voor de Nieuwsbrief kiest. Door een taal te kiezen wordt de Nieuwsbrief geopend.
- Indien de DVD zich niet automatisch opent, kan u dit alsnog doen via de Windows Verkenner waar u de PV 10 DVD selecteert en vervolgens dubbelklikt op install.exe.
- Door op Setup te klikken zal de Periskal Viewer Setup zich openen.
- Hierna verschijnt er een venster met de gewenste installatietaal.
- Volg de instructies op het scherm (klik telkens op volgende, voltooiën).
- Laat de PC heropstarten waarna u de Periskal Viewer kan opstarten.
- De kaarten zullen nu automatisch worden geïnstalleerd. Even geduld aub

Wij raden aan de update uit te voeren tijdens onze kantooruren.

Helpdesk: +32 3 669 57 36

Periskal

Hoofdkantoor

Den Isomo 11

2990 Wuustwezel, België

Tel:

+32 3 669 57 36

E-mail:

info@periskal.com

Website:

www.periskal.com



PERISKAL
GROUP