



Water
under your control

 HydroMaster

Water is van levensbelang. Tegelijkertijd vormt het vaak een gevaar voor mens en infrastructuur. Wilt u als beheerder van publieke of private eigendom uw taken veilig en correct uitvoeren, dan houdt u neerslaggerelateerde risico's het best onder controle.

Met HydroMaster kan dat. Het platform biedt u namelijk een waaier aan mogelijkheden om waargenomen en verwachte neerslagdata makkelijk te analyseren. U kunt er het weer niet mee veranderen, maar dankzij een optimale voorbereiding minimaliseert u wel de impact ervan op uw activiteiten.

HydroMaster is een continu geactualiseerde website waarmee u eerdere en toekomstige neerslag visualiseert, analyseert en archiveert. HydroMaster bezorgt u neerslagwaarnemingen en -verwachtingen gebaseerd op radar. Daarnaast laat het precieze voorspellingen voor door u gedefinieerde punten en gebieden zien, inclusief stroomgebieden.

Dankzij HydroMaster u het beheersen van de regen!

Waarom kiezen voor HydroMaster?

✓ U beschikt over degelijke radarbeelden en analyse-instrumenten

U plaatst bestaande en verwachte hoge resolutie radarbeelden in één muisklik in animatie en ontvangt gekalibreerde neerslaghoeveelheden voor elke periode. Of het nu om gisteren, vorige week of vorige maand gaat. Inschatting en selectie van één bepaalde neerslagperiode zijn ook geen enkel probleem.

✓ U stelt uw HydroMaster in zoals u het wilt

U voegt uw stroom- en interessegebieden, uw hotspots en regenmeterdata toe en ontvangt informatie over plaatselijke neerslag en neerslagverwachtingen tot 15 dagen in de toekomst. U evalueert hoe belangrijk de impact van die neerslag voor uw gebied is door ze te vergelijken met de frequentie waarmee dat type neerslag (intensiteit en duur) normaal voorkomt. Zo neemt u met gemak de juiste maatregelen.

✓ U ontvangt gepersonaliseerde alarmsignalen

U combineert vroegere, actuele en verwachte neerslagdata en ontvangt automatische waarschuwingssignalen als bepaalde drempelwaarden overschreden worden. U beslist ook wanneer, hoe en naar wie die signalen gestuurd worden, zodat u tijdig actie kunt ondernemen.

✓ U beschikt over een uitgebreid archief aan data

U bekijkt en analyseert eerdere neerslag met dezelfde instrumenten als in realtime. U bewaart uw data in een overzichtelijk analyserapport waarvoor u het model zelf kiest.



Weten wat er op komst is & risico's ondervangen

HydroMaster ontvangt radargegevens in realtime en neerslagwaarnemingen in een hoge ruimtelijke en temporele resolutie. U ontvangt uw voorspelde situatie tot wel 15 dagen vooraf. Intensieve gebeurtenissen worden gemarkeerd door de hevigheidsindex van HydroMaster (extreme verwachtingsindex).

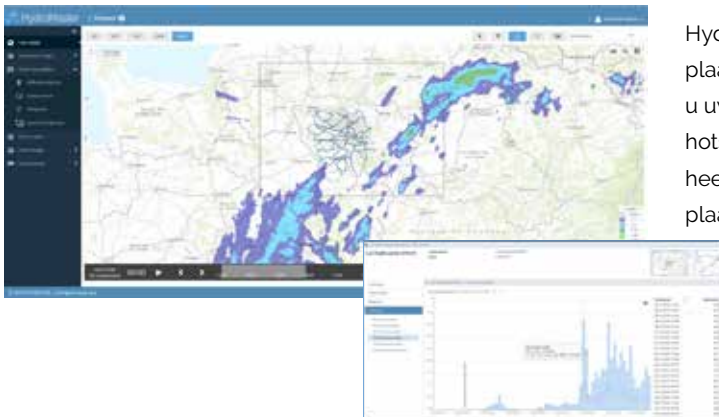
HydroMaster biedt u waarschuwingen en tijdswinst om uw actie- en werk-schema overeenkomstig aan te passen. Met HydroMaster weet u niet alleen wat er op komst is, maar ook "wanneer" het komt en welke impact er te verwachten valt.

Zorg dat u zich op uw gemak voelt

HydroMaster biedt u een aantal interactieve kaarten, grafieken en tabellen: radarkaarten, neerslaghoeveelheeden, alarmstatus of herhalingstijden. Voeg met één enkele klik uw favoriete beeld toe aan uw eigen dashboard. Stel uw persoonlijke beeld samen door de positie en de grootte van de elementen aan te passen. Met het HydroMaster Dashboard heeft u alles onder controle.



Op maat gemaakte voorspelling en waarschuwingen voor uw aandachtsgebied



HydroMaster geeft een voorspelling voor uw aandachtsgebied in plaats van een willekeurige voorspelling. Met een paar klikken kunt u uw aandachtsgebied tekenen of uw persoonlijke bezittingen en hotspots markeren. Als u uw polygonen (zoals afwateringsreservoirs) heeft afgeleid van een GIS-systeem, dan kunt u deze uploaden in plaats van ze opnieuw aan te moeten maken.

Als HydroMaster eenmaal uw doelen weet, zal het automatisch neerslaghoeveelheden en voorspellingen berekenen. U heeft toegang tot individuele resultaten van kaarten, grafieken en tabellen.

Instellen van uw alarmen en waarschuwingen

Bespaar tijd terwijl HydroMaster de schermen voor u in het oog houdt. Stel individuele alarmen en waarschuwingen in voor uw doelen en organiseer berichten via sms, e-mail of zelfs via twitter. U kiest uw favoriete mediakanalen. Alle alarm- en waarschuwingssituaties worden opgeslagen en op het beeldscherm weergegeven. Een groot aantal statistieken inclusief stormanalyse met herhalingstijden wordt gepresenteerd gedurende de alarmomstandigheden of voor de analyse achteraf.

Deel HydroMaster met uw team

De toegangsautorisatie van HydroMaster biedt u de mogelijkheid om HydroMaster voor uw team in te stellen. Deel de geweldige features met uw hele team door meer gebruikers voor uw organisatie toe te voegen. Als plaatselijke administrator bent u het die over hun toegangsniveau beslist. Ideaal voor het instellen van HydroMaster voor 24/7 controlekamers of het met anderen delen van alarmen en waarschuwingen.

Over HydroMaster

HydroMaster is een platform van MeteoGroup en KISTERS.

www.hydromaster.com/nl

MeteoGroup is een van 's werelds grootste leveranciers van weegerelateerde en geïntegreerde b2b oplossingen. Overal waar het weer uw zakelijke beslissingen beïnvloedt, zijn we actief. Ons onderzoek en onze voorspellingen helpen u betere keuzes te maken. Met hogere inkomsten, minder kosten, meer duurzaamheid en minder risico's als resultaat.

www.meteogroup.com

KISTERS ontwikkelt professionele softwareoplossingen om waarschuwingssystemen en noodsituaties te beheren. Zowel voor de bescherming van het milieu als voor een duurzaam beheer van energie, water en lucht.

www.kisters.eu

Heeft u complexe vragen over watermanagement met betrekking tot rivieren, meren, de kust, de zee, een stad of een industrie? Neem contact op met DHI.

DHI heeft meer dan 50 jaar ervaring op het gebied van water en milieu, met projecten in meer dan 140 landen wereldwijd. Deze projecten variëren van gedetailleerd R&D onderzoek tot groot commercieel werk. Ons doel is deze specialistische kennis toegankelijk te maken voor klanten en partners, via DHI software en met behulp van onze wereldwijde lokale teams.

www.dhigroup.com



info@hydromaster.com