



DrainVision

VISIONELE MONITORING

monitoring solutions



Brengt digitale intelligentie naar de hedendaagse tuinbouwindustrie.

Na vele jaren onderzoek en ontwikkeling door top wetenschappers en technologen presenteert Paskal een doorbraak in de digitale tuinbouw door de lancering van **DrainVision**; een krachtige, betaalbare irrigatie oplossing, die een onmiddellijk rendement op uw investering oplevert.

DrainVision maakt gebruik van real-time gegevens via een draadloos systeem. Hierdoor biedt **DrainVision** de kwekers ongekende mogelijkheden om de omstandigheden waarin het voedsel van de wereld wordt geteeld, te volgen en te monitoren. Verspilling wordt hiermee voorkomen en duurzame groei wordt ondersteund.



OPTIMALISATIE VAN DE WORTELOMGEVING VAN UW GEWAS



DrainVision is een draadloos, stand-alone monitor systeem dat door middel van het nauwkeurig volgen van uw gewas oplossingen biedt waardoor u beter onderbouwde irrigatiebeslissingen kunt nemen. Het verstrekt nauwkeurige real-time informatie met betrekking tot het watergehalte van het substraat, het irrigatievolume, de hoeveelheid drainwater en het EC-niveau.

REAL-TIME MONITORING



Met deze technologie, die gebaseerd is op de mogelijkheden die de Cloud biedt, heeft u het volledige beheer om water, mestgebruik en gewasopbrengst te optimaliseren, vanuit de kas naar de palm van uw hand.

UW IRRIGATIEGEGEVENS ZIJN ALTIJD EN OVERAL TOEGANKELIJK



DrainVisions geavanceerde software is toegankelijk met iedere aangesloten smartphone, tablet of computer. U en uw adviseurs kunnen de status van de watergift in real-time beoordelen en een actieplan opstellen, zelfs als u niet in de buurt bent.

DrainVision wordt al in veel belangrijke kassen in de wereld gebruikt. Door het verzamelen van gegevens in real-time, vult het belangrijke gegevens aan om een compleet beeld te krijgen van het gebruik van water en meststoffen voor uw gewassen. De resultaten: aanzienlijke besparingen van water, arbeidskosten en een beter overzicht van het gewas. Als u, net als de leiders in de tuinbouwindustrie, op zoek bent naar duurzaamheid, productiviteit en gewasopbrengst, dan is **DrainVision** uw ultieme oplossing.

DrainVision VOORDELEN

- 🍃 **Nauwkeurige real-time gegevens met betrekking tot de omstandigheden voor de wortels van de gewassen:** bewaakt uw irrigatiestrategie
- 🍃 **Compleet overzicht van uw watergift:** water en kunstmest voldoende en op tijd
- 🍃 **Duurzame kostenbesparing:** bespaart water, kunstmest, energie en arbeidskosten
- 🍃 **Eenvoudig te installeren systeem:** plug-and-play
- 🍃 **Draadloze stand-alone oplossing:** makkelijk te verplaatsen en schaalbaar
- 🍃 **Op afstand online toegang tot de gegevens:** overal en altijd te controleren en te volgen
- 🍃 **Gebruikersvriendelijke interface:** eenvoudig te begrijpen en een simpele bediening
- 🍃 **Betaalbaar en rendabel:** bespaart dure hulpbronnen en verhoogt uw inkomsten



DrainVision is een geavanceerde oplossing voor het monitoren van de watergift en het analyseren van de wortel omgeving van de gewassen. Het genereert in real-time een nauwkeurig overzicht, waardoor u in staat wordt gesteld om:

PARAMETERS BIJ TE STELLEN OM DE RESULTATEN TE VERBETEREN

Het unieke concept van **DrainVision** maakt het u mogelijk om de omgeving van de wortels van uw gewassen te analyseren, te monitoren en te beïnvloeden. Nooit eerder werd deze technologie toegepast. U kunt nu de gewasopbrengst optimaliseren en kosten besparen, terwijl u het milieu beschermt.

DE BESTE RESULTATEN STANDAARD TOE TE PASSEN

Het gebruikersvriendelijke platform van **DrainVision** is een hulpmiddel dat de manier waarop irrigatie en drainage bewaakt wordt, op revolutionaire wijze verandert. Uw waardevolle historische gegevens worden opgeslagen op een beveiligde webserver en deze informatie wordt visueel gemaakt met overzichtelijke grafieken. Deze kostbare gegevens, die anders verloren zouden zijn gegaan, stellen u nu van jaar tot jaar en van dag tot dag in staat de opbrengst van uw gewassen te maximaliseren.

PROBLEMEN TE ONTDEKKEN VOORDAT DEZE ZICH VOORDOEN

Volg voortdurend de omgeving van de wortels van uw gewassen en neem actie voordat verspilling zich voordoet. Onze unieke oplossing is gebaseerd op een constante strategie van bewaking waardoor de conditie van het substraat bijzonder goed zichtbaar is en problemen vroegtijdig kunnen worden ontdekt.

Paskal DrainVision is ontworpen om u te helpen bij het volgen van duurzame groei.

- **VERNUFTIG:** Slimmere, op gegevens gebaseerde, irrigatiebeslissingen en -processen
- **EENVOUD:** Gemakkelijk te installeren, te gebruiken en te begrijpen, schaalbaar
- **FLEXIBILITEIT:** Werkt in elke substraat
- **EMPOWERMENT:** Bevordert voor alle kwekers de toegang tot precisie landbouwtechnieken
- **DUURZAAM:** Voorkomt verspilling en garandeert een enorme toename van de opbrengst van de gewassen

Voor meer informatie en deskundig advies, raadpleeg ons op: paskal-group.com

Paskal; uw partner voor efficiënte teelt

Met een ervaring van ruim 28 jaar is de Paskal Groep één van de meest toonaangevende leveranciers van innovatieve agrarische oplossingen wereldwijd. Door een permanente samenwerking met kwekers over de hele wereld is Paskal actief betrokken bij de voortdurend veranderende wereld van de tuinbouw. Paskal ontwerpt, produceert en levert innovatieve en hoogwaardige agrarische oplossingen die de kwekers in hun werk sterkt en duurzaamheid ondersteunt.

Globaal netwerk

De Paskal Groep heeft een wereldwijd netwerk van distributeurs en vestigingen in Canada, Mexico, de Verenigde Staten, Israël, Nederland, Polen, Spanje en Turkije. Dit vereenvoudigt de toegankelijkheid en samenwerkingsverbanden over de hele wereld.

Ontdek de innovatieve oplossingen van Paskal voor:



GREENHOUSE.
ONDERSTEUND TOPKWALITEIT.



NET CONNECTORS.
AANSLUITING OP SUCCES.



VINEYARDS & ORCHARDS.
BESCHERMING VOOR GROEI.



Part of Paskal Group

paskal-group.com

