

Sachez ce qui convient
le mieux à vos plantes
en un coup d'œil

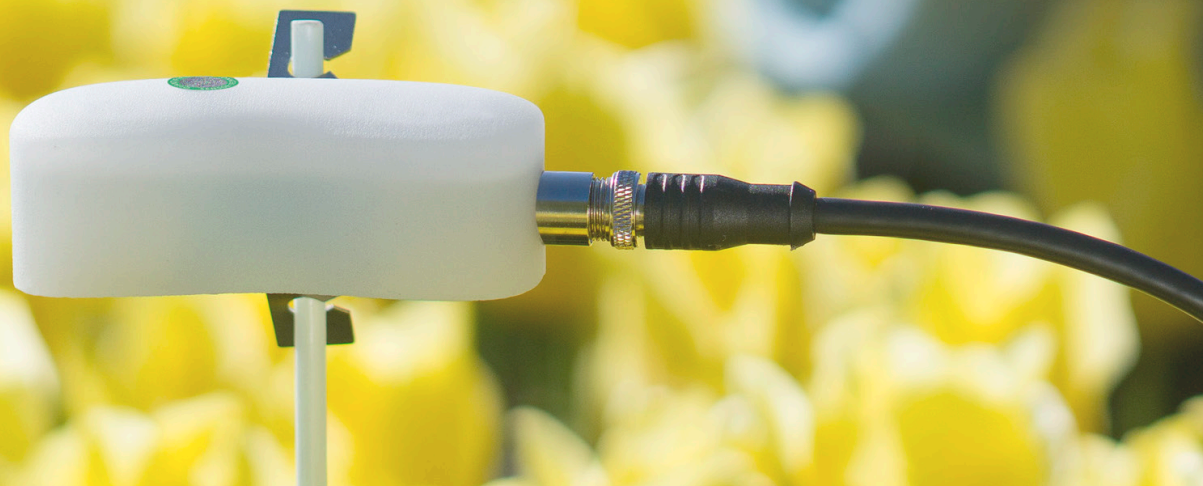
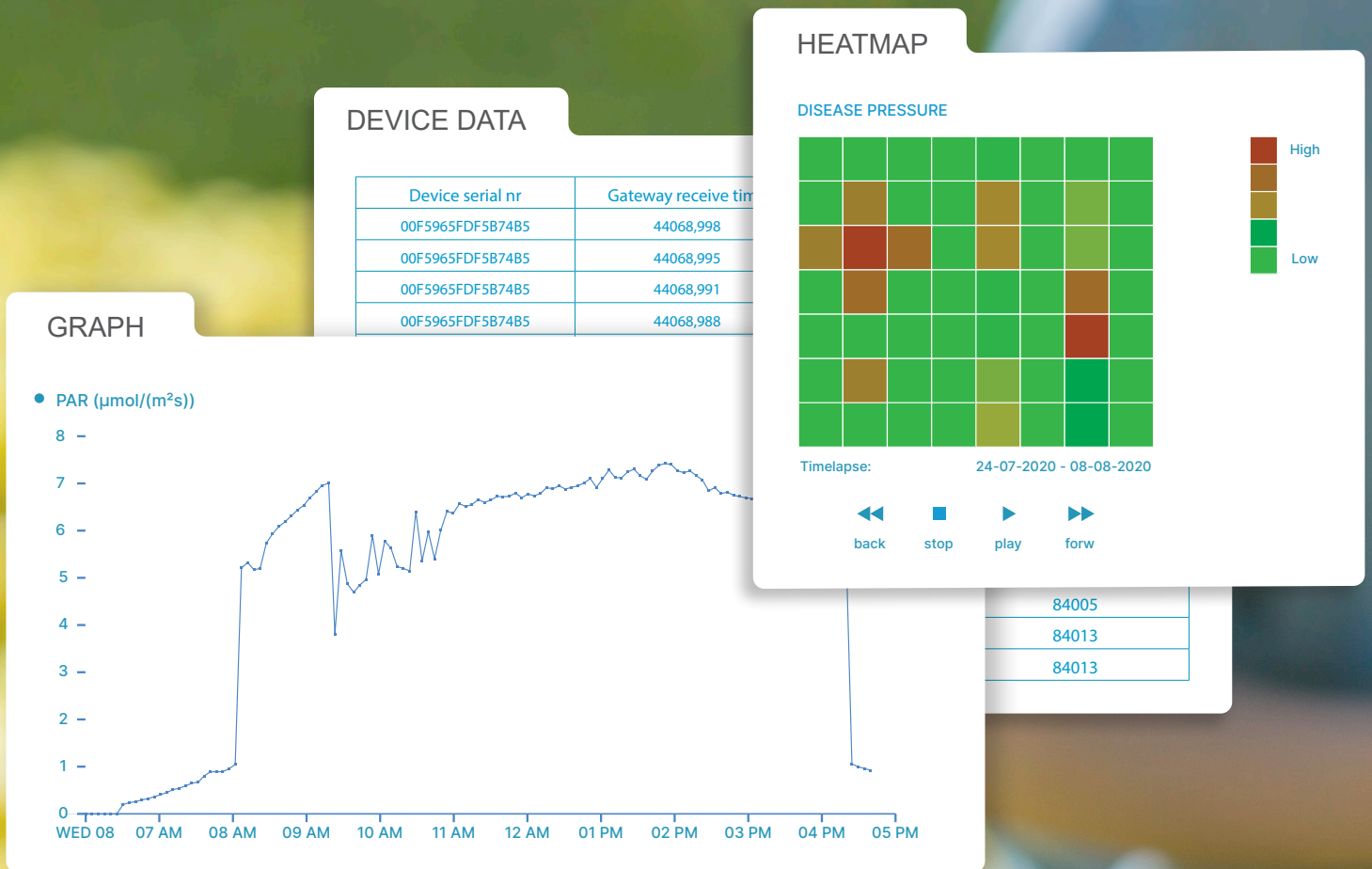
Firefly Series



Décisions fondées sur des faits : toutes les informations dont vous avez besoin en un coup d'œil

Sachez ce qui convient le mieux à vos plantes pour améliorer la qualité, la quantité et optimiser les coûts grâce à des informations en temps réel sur les conditions sur l'ensemble de votre zone de culture. Cela vous aidera à décider quoi faire pour améliorer les conditions de croissance et donc améliorer le rendement et la qualité. Les données mesurées vous aideront à décider quand irriguer, quand utiliser la protection des cultures, à prévenir les dégâts du gel et donc à réduire vos coûts.

Quantified fournit des capteurs distribués sans fil qui mesurent des paramètres tels que: température de l'air, humidité relative de l'air, précipitations, vent, humidité du sol, -EC, -température et rayonnement (PAR). Un module GPS embarqué est également en option. La conception robuste, avec une électronique intégrée en toute sécurité, permet une application dans les environnements les plus exigeants. Consultez notre catalogue de produits pour la gamme complète de capteurs et d'accessoires.



Précision scientifique, temps réel, sans fil et rechargeable

Pour prendre des décisions factuelles, vous avez besoin de données fiables et précises. Nos technologies de capteurs sont conçues pour la précision et sont rigoureusement testées et validées. Grâce à un système plug-and-play pratique, les données de votre capteur sont disponibles en quelques minutes après le déballage de votre achat. Avec des piles rechargeables, nos capteurs sont également le choix durable. Les capteurs peuvent être facilement montés sur un bâton, un câble ou un mur à l'aide de notre Smart Clip exclusif.

Connectez-vous à la plateforme de données de votre choix: aperçu en un coup d'œil

Les données du capteur en temps réel sont instantanément téléchargées sur Internet et immédiatement disponibles via un couplage API pour une visualisation dans n'importe quelle plate-forme de données de votre choix. Notre plate-forme exclusive Quantified Insight fournit des informations directes via:

- Cartes thermiques de votre zone de culture basées sur les coordonnées GPS du capteur
- Graphiques
- Téléchargements directs au format Excel ou CSV

Outre les données brutes, la plate-forme Insight offre également la possibilité de mettre en œuvre des algorithmes en temps réel. Laissez le système faire la surveillance pour vous et recevez des messages et des alarmes lorsque des paramètres ou des algorithmes dépassent les limites prédéfinies.

Marchés et solutions

Nous avons développé des solutions pour divers marchés tels que: serre en verre, serre tunnel en plastique, culture en intérieur et culture en plein champ.

Quantified

Quantified Sensor Technology a été lancée par des nanophysiciens dans le but de fournir des solutions de capteurs précises et abordables au secteur agricole et horticole. Notre ambition est d'améliorer radicalement la durabilité du secteur avec nos solutions innovantes. Notre approche permet d'améliorer la qualité et le rendement des produits tout en minimisant l'utilisation d'eau, d'énergie, de nutriments et de produits chimiques de protection des cultures. Les producteurs bénéficieront à la fois de coûts réduits et de performances plus durables.

Notre bureau et notre laboratoire sont situés dans la ville de Leiden, au cœur de la région néerlandaise des serres « Westland ». Nos solutions sont testées vigoureusement avec des clients dans des serres de haute technologie, des serres tunnel en plastique, des fermes verticales et des cultures en plein champ.

Nous sommes toujours intéressés par vos idées, vos commentaires et vos questions ! N'hésitez pas à nous contacter à info@quantified.eu

