



CULTIVER L'AVENIR

La technologie et le logiciel les plus avancés au monde pour maximiser le rendement des cultures dans un milieu hypercontrôlé, peu importe le lieu géographique, avec le soutien de données en temps réel.

À PROPOS DE NOUS

HRVST Limited est une coentreprise créée en 2015 par Inventive Laboratory inc. et Florentaise. Il a fallu plus de 10 années de recherche pour mettre au point la technologie d'éclairage. Le but? Nourrir le monde et améliorer le rendement de diverses cultures.

Inventive Laboratory inc. est une entreprise de R&D spécialisée en éclairage et automatisation agricoles, alors que Florentaise est un chef de file mondial en conception, production et distribution de substrats novateurs. Réunis sous la bannière HRVST, nous transformons l'agriculture par l'automatisation – et nous complétons le monde agricole d'aujourd'hui pour assurer un avenir meilleur.



Ingénierie multidisciplinaire



Robotique



Mécanique



CVAC



Agronomie



Informatique



Électricité



Économies d'eau jusqu'à 95%.



Contrôle de la température et de l'humidité relative ainsi que des cycles jour/nuit pour **cultiver à l'année longue** – même dans des milieux urbains denses.



Alimentation du contrôle climatique avec la chaleur produite par les lumières DEL pour **éviter la perte ou le gaspillage d'énergie.**

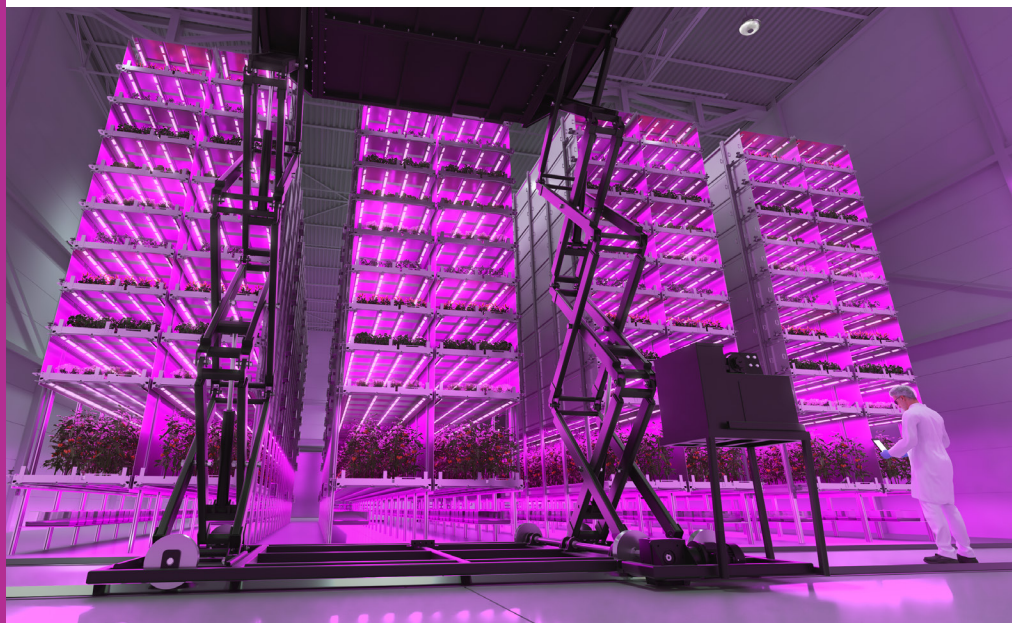


Avec la technologie HRVST, obtention de **55 fois plus** de produits par unité de surface qu'avec l'agriculture traditionnelle.

NOTRE TECHNOLOGIE

La technologie clé en main hypercontrôlée de HRVST offre la solution de ferme industrielle verticale la plus puissante et la plus polyvalente du marché.

- Structure modulaire intelligente pleinement personnalisable
- Éclairage DEL refroidi à l'eau et longueurs d'ondes contrôlées
- Irrigation et fertilisation automatisées
- Efficacité énergétique, contrôle climatique à l'année
- Injection automatisée de CO2 et d'humidité
- Mécanisme de nettoyage intégré
- Système de contrôle de l'aération par rangée
- Interface Linux
- Base de données en ligne exhaustive
- Plateforme de travail personnalisée
- Plateaux spécialisés pour les plants
- Offert en deux grandeurs



Amérique du Nord

Inventive Laboratory Inc.

310, Boulevard Industriel
Saint-Eustache, QC J7R 5R4,
Canada

Tel: 1-450-323-1171

info@inventivelaboratory.com
info@hrvstlimited.com

Europe

Florentaise (Distributeur autorisé
Europe et Asie)

Le Grand Pâtis
44850 Saint-Mars-Du-Désert

Tel: +33 2 40 77 44 44

info@florentaise.com
florentaise.com

Asie

18b, 235 Wing Lok Street Trade
Center Sheung Wan,
Hong Kong

info@hrvstlimited.com