



CRESCERE IL FUTURO

La più avanzata tecnologia al mondo per massimizzare i raccolti in un ambiente ipercontrollato, qualunque sia la posizione geografica e il tutto supportato da dati in tempo reale.

ABOUT US

HRVST Limited è una joint venture creata nel 2015 tra Inventive Laboratory Inc. e Florentaise. Oltre un decennio di ricerca ha portato HVRST a sviluppare una tecnologia di illuminazione unica. L'obiettivo?

Nutrire il mondo e migliorare i raccolti per una grande varietà di colture.

Inventive Laboratory Inc. è una società di ricerca e sviluppo specializzata nell'illuminazione e nell'automazione agricola, mentre Florentaise è leader mondiale nell'innovazione, produzione e distribuzione dei substrati. Come HRVST, stiamo trasformando il settore attraverso l'automazione, sconvolgendo il mondo dell'agricoltura di oggi per averne uno migliore domani.



Competenze trasversali



Robotica



Meccanica



HVAC



Agronomia



Software



Elettrica



Consumo di acqua ridotto più del 95%.



Controllo della temperatura, dell'umidità e del ciclo giorno-notte per un raccolto garantito durante tutto l'anno anche in ambienti urbani e densamente popolati.



Il calore generato dalle lampade LED è utilizzato dal sistema di controllo della temperatura e niente viene sprecato.



Con la tecnologia HRVST si ottiene un raccolto 55 volte superiore rispetto all'agricoltura tradizionale.

LA NOSTRA TECNOLOGIA

La tecnologia ipercontrollata e chiavi in mano di HRVST è la soluzione di vertical farming più potente e versatile attualmente sul mercato.

- Sistema modulare e completamente personalizzabile
- Sistema di pulizia integrato
- Lampade LED raffreddate ad acqua e con lunghezza d'onda controllata.
- Interfaccia basata su Linux
- Irrigazione/fertirrigazione automatizzata
- Database online completo
- Efficienza energetica e controllo climatico durante tutto l'anno
- Piattaforme di lavoro personalizzabili
- Controllo automatico dei valori di CO₂ e umidità
- Vassoi portaraccolto specializzati
- Sistema di ventilazione controllata fila per fila
- Disponibile in due differenti dimensioni



Hong Kong
Headquarters

HRVST LIMITED

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

info@hrvstlimited.com
hrvstlimited.com



Distributore autorizzato
Europa e Asia

FLORENTEISE

Le Grand Pâtis
44850 Saint-Mars-Du-Désert
Phone: +33 2 40 77 44 44
Fax: +33 2 40 29 61 65

info@florentaise.com
florentaise.com

Nord America

INVENTIVE
LABORATORY INC.

310, Boulevard Industriel
St-Eustache, Quebec, Canada
J7R 5R4
Phone: 1-450-323-1171

info@inventivelaboratory.com
inventivelaboratory.com

Navale

EFFEDUE

Via Piane, 32
47853 Coriano di Rimini