



CuttingEdge

Planteuse à coupe simple, double ou triple
pour boutures racinées et non racinées.

CuttingEdge

Le CuttingEdge est là pour révolutionner votre processus de plantation, le rendant plus rapide, plus intelligent et plus efficace que jamais. Conçue pour offrir précision et productivité, cette machine apporte un nouveau niveau de précision aux opérations des pépinières.

Les plateaux alvéolés sont placés sur le convoyeur à chaîne d'alimentation, manuellement ou automatiquement. Le convoyeur à chaîne positionne ensuite les plateaux avec précision à leur destination. Les boutures peuvent être séparées manuellement sur le convoyeur de ramassage ou automatiquement avec VisionAir, qui utilise une technologie de vision avancée et des jets d'air pour garantir que seules les boutures parfaitement séparées sont acheminées vers le CuttingEdge.

Le système de caméra évalue les boutures à l'aide du système TTA-ISO CuttingVision. Seules les boutures qualifiées sont ensuite plantées dans le plateau à mottes à l'aide du bras robotisé. Les boutures rejetées ou en double sont renvoyées à l'opérateur par un système de retour.

CuttingEdge Single

1.800 à 2.500 boutures par heure



Planteuse simple d'une capacité de 1.800 à 2.500 boutures par heure.



CuttingEdge Double

4.000 à 4.500 boutures par heure



Planteuse à double coupe d'une capacité de 4.000 à 4.500 boutures par heure.

CuttingEdge Multicolor

6.000 à 7.000 boutures par heure



Planteuse à triple coupe d'une capacité de 6.000 à 7.000 boutures par heure.



VisionAir

Nouvelle version

Module complémentaire



VisionAir utilise une technologie de vision avancée et des jets d'air de précision pour séparer automatiquement les boutures. Les boutures en vrac sont introduites dans la machine et VisionAir veille à ce que seules les boutures parfaitement séparées soient acheminées vers le tapis roulant de la CuttingEdge.

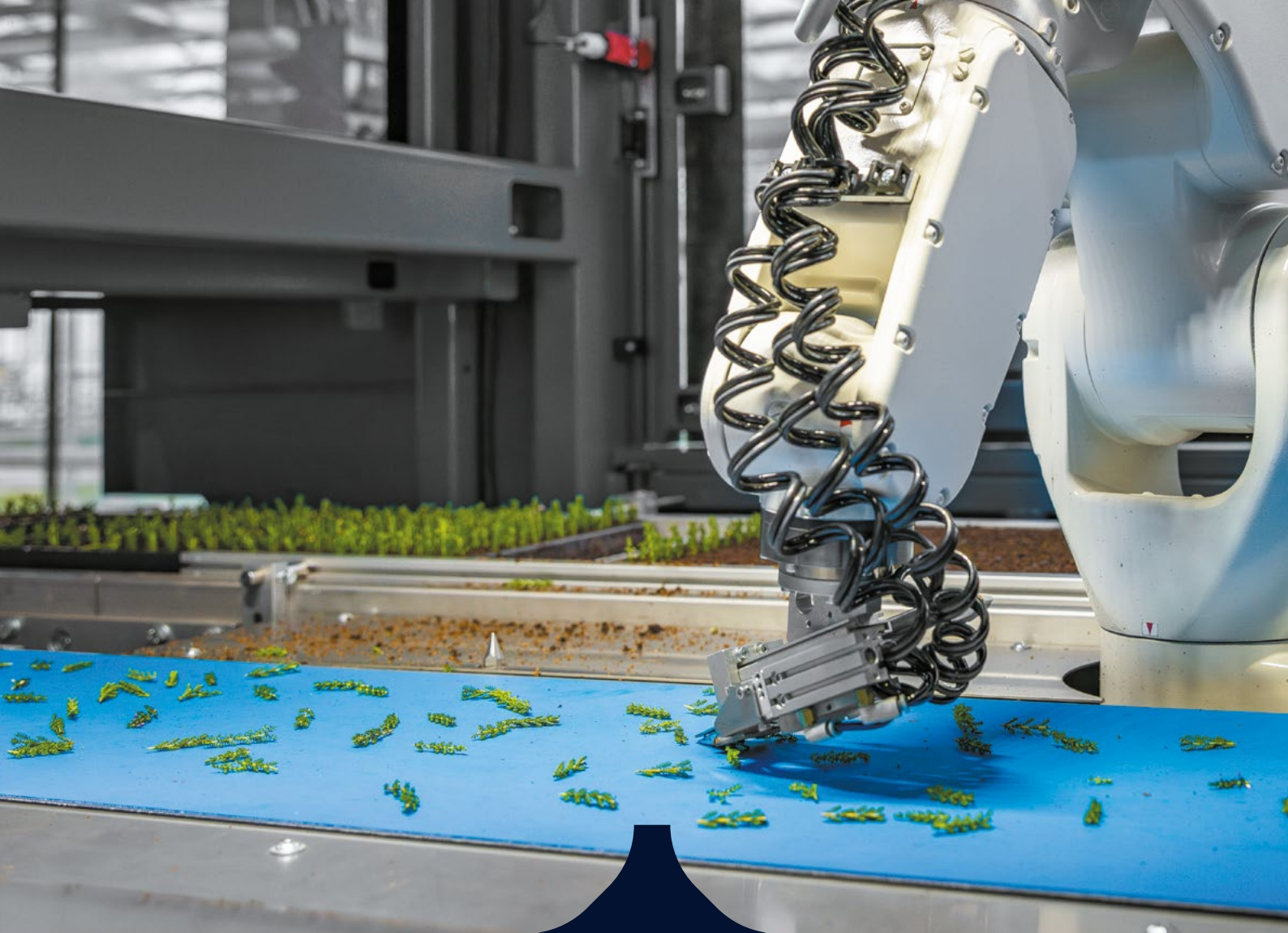




VisionHub par TTA-ISO

TTA-ISO s'engage à optimiser le processus de collage automatisé en collaboration avec tous les utilisateurs de CuttingEdge. Pour ce faire, toutes les données créées par apprentissage et annotation pour les configurations de découpe sont collectées dans VisionHub. Ces données sont accessibles à tous les utilisateurs de CuttingEdge. Cela permet d'obtenir les résultats suivants :

- Amélioration des configurations de collage : plus il y a de données, plus les configurations sont robustes.
- Gain de temps pour les utilisateurs grâce à l'utilisation des configurations de découpe disponibles dans VisionHub.



À propos de TTA-ISO

Nés de la fusion de deux pionniers, TTA et ISO, nous sommes une force d'innovation, animée par une vision commune : éliminer les obstacles qui freinent les producteurs. Pénurie de main-d'œuvre ? Inefficacité ? Augmentation des coûts ? Nous ne considérons pas cela comme des obstacles, mais comme des opportunités pour créer des solutions d'automatisation plus intelligentes et plus durables.

Avec une équipe de plus de 250 professionnels répartis aux Pays-Bas, en Amérique du Nord, en Amérique du Sud, en Australie et aux Émirats arabes unis, nous fournissons des solutions d'automatisation à l'échelle mondiale.

Ensemble, nous transformons les idées en technologies qui permettent à nos clients de se développer de manière plus intelligente et plus durable. De la robotique avancée aux systèmes basés sur l'IA, nos solutions sont conçues pour dépasser les limites.

tta-iso.com

sales@tta-iso.com