

 farmcapture

Outils de traçabilité pour les agriculteurs

Collecte de données numériques, cartographie et conformité des exploitations agricoles à la norme Rainforest Alliance



Reconnaissance
Faciale



Reconnaissance
Empreinte digitale



Mobile
Money



IoT | MDM





farmcapture

farmcapture™ est une application de collecter d'information sur les agriculteurs, leurs familles ainsi que les détails de l'exploitation, la distribution des intrants et la production agricole.

farmcapture™ permet aux fermes, aux groupes d'agriculteurs et aux organisations de la chaîne d'approvisionnement qui répondent à toutes les exigences applicables de la norme d'agriculture durable et aux exigences de processus des règles d'assurance de Rainforest Alliance de vendre, d'expédier et/ou d'acheter leur produit en tant que Rainforest Alliance Certified.

L'application se compose de différents modules pour la numérisation des accords avec les agriculteurs, l'inspection des exploitations et la cartographie des exploitations, y compris le GPS.



Profil de l'Agriculteur



Cartographie Plantation



Inspection Plantation



Input Distribution



Gestion de Stock



Nombre de Plant



Retour Agriculteurs



Coaching & Formation

1. Profilage des agriculteurs

L'application permet à une organisation de collecter des données biologiques individuelles ou de groupe conformément aux exigences de Rainforest alliance.

2. Cartographie des exploitations

L'application permet aux utilisateurs de prendre des coordonnées GPS individuelles/de groupe à l'aide de Google Maps. Les inspecteurs sur le terrain ont la possibilité de capturer la géolocalisation de la ferme en sélectionnant numériquement les points de bordure des terres sur la carte et en les attachant à un numéro de terrain spécifique.

3. Production paysanne

L'application fournit aux producteurs un cadre pour enregistrer de manière précise et crédible les quantités de production certifiée dans leurs opérations, leur séparation des produits non certifiés, les transactions de vente, les méthodes de conversion et l'utilisation de la marque.

4. Répartition des entrées

L'application permet à une organisation de gérer les stocks et de s'assurer que les agriculteurs concernés reçoivent les intrants.

5. Coaching et formation

Les inspecteurs agricoles peuvent organiser une formation à l'aide de l'application.

6. Liste de contrôle Rainforest Alliance

Le système permet de confirmer les données conformément aux exigences stipulées, notamment la gestion des exploitations, la traçabilité et les exigences sociales. En utilisant les coordonnées du polygone, le système génère des fichiers KML à télécharger sur le portail RA pour certification.



Image Source: Mbogo Tea Factory



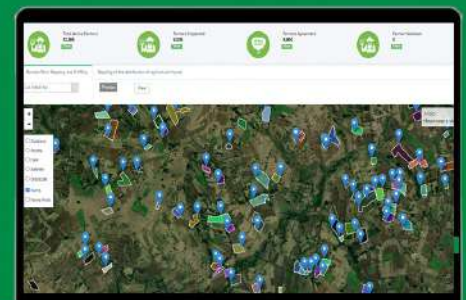
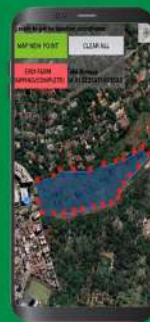
Étude de Cas

Mbogo Tea Factory

Mbogo Valley Tea Factory est un fabricant, emballer et exportateur de thé noir agréé au Kenya. Ils ont une connaissance et une expérience approfondies de la production, de la fabrication et du commerce du thé, tant au niveau local qu'international. Cela sert de garantie de production de haute qualité.



Mbogo Tea Factory travaille actuellement avec plus de 10 000 agriculteurs, et est un exportateur de thé 5 étoiles



farmcapture™ est utilisé pour effectuer un audit Rainforest Alliance. Il s'agit d'un complément à la solution de capture de poids utilisée depuis des années avec les clients.

La liste de contrôle et les exigences RA ont été conçues dans l'application pour répondre aux exigences de la ferme standard agricole durable. Tout cela doit être fait par un inspecteur qualifié. Cette inspection doit également être signée par l'agriculteur.

Le backend affiche toutes les données capturées à partir de l'application mobile et permet à l'utilisateur de survoler les cartes par itinéraire. Il génère également divers rapports qui incluent un résumé de l'inspection, les performances de l'inspecteur, le registre des agriculteurs et peuvent être personnalisés davantage en fonction des besoins des utilisateurs. Il permet également de définir des cycles d'inspection et de prévisualiser les agriculteurs listes de contrôle par les agents de vulgarisation.



Tet Teas



Firestone

Contact

Europe

info@capturesolutions.com

Tel: +44 20 8144 2209

East Africa

ea@capturesolutions.com

Tel: +254 702 637 850

Ivory Coast

ci@capturesolutions.com

Tel: +225 591 649 09

Nigeria

ng@capturesolutions.com

Tel: +234 817 977 5237

Autre Modules

 **weightcapture**

 **secucapture**

 **logicapture**

 **medicapture**

 **timecapture**

 **idcapture**