



Parivartan Cashew Machinery

One Stop Solution For Cashew Processing Plant Setup...



Manufacturer & Exporter of
Hi-Tech Cashew Processing Plant
on Turnkey Basis





THE ULTIMATE SOLUTION PROVIDER IN CASHEW PROCESSING INDUSTRY

PARIVARTAN CASHEW MACHINERY is a field-proven company working since 2009 in the direction of bringing innovation and creating novel solutions in the field of Cashew Processing. Our goal is to provide the best quality products to enhance the skills and technology used in the Cashew Processing Sector. We deliver a complete solution related to the Cashew Processing Industry, keeping in mind the needs of our valuable customers.

At our technologically advanced facilities, we offer an exclusive range of Cashew Processing Machineries. Each piece of equipment is meticulously crafted under the guidance of seasoned experts, employing cutting-edge technology and premium-quality components. Our products undergo rigorous quality control assessments on various predefined parameters. Furthermore, our dedicated technical team stands ready to provide robust after-sales support.

Our expertise includes the establishment of Turnkey Cashew Processing Plants in the domestic Indian market and various export markets, including African nations such as Algeria, Morocco, Senegal, Mozambique, Nigeria, Benin, Ghana, Burkina Faso, Tanzania, Zambia, Kenya, as well as diverse regions like Colombia, Nepal, and Bangladesh.



LE FOURNISSEUR DE SOLUTIONS ULTIME EN INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DE LA NOIX DE CAJOU

PARIVARTAN CASHEW MACHINERY est une entreprise éprouvée sur le terrain qui travaille depuis 2009 dans le but d'apporter de l'innovation et de créer de nouvelles solutions dans le domaine de la transformation des noix de cajou. Notre objectif est de fournir des produits de la meilleure qualité pour améliorer les compétences et la technologie utilisées dans le secteur de la transformation des noix de cajou. Nous proposons une solution complète liée à l'industrie de transformation de la noix de cajou, en gardant à l'esprit les besoins de nos précieux clients.

Dans nos installations technologiquement avancées, nous proposons une gamme exclusive de machines de transformation de noix de cajou. Chaque pièce d'équipement est méticuleusement conçue sous la direction d'experts chevronnés, utilisant une technologie de pointe et des composants de première qualité. Nos produits sont soumis à des contrôles de qualité rigoureux sur divers paramètres prédéfinis. De plus, notre équipe technique dédiée est prête à fournir un support après-vente robuste.

Notre expertise comprend la création d'usines de transformation de noix de cajou clé en main sur le marché intérieur indien et sur divers marchés d'exportation, notamment dans des pays africains tels que l'Algérie, le Maroc, le Sénégal, le Mozambique, le Nigeria, le Bénin, le Ghana, le Burkina Faso, la Tanzanie, la Zambie et le Kenya, ainsi que des régions diverses comme la Colombie, le Népal et le Bangladesh.



OUR VISION

We aim to revolutionize the Cashew Processing Industry, allowing customers to achieve high economic efficiency and improve the quality of their products through our modern manufacturing technology.



OUR MISSION

We look forward to providing the Cashew Industry with the best products, which will eventually inspire us to create even better products through new innovations and improvements.

CORE VALUES

We believe in the integrity, trustworthiness, and accountability of our company, which offers a broad approach to reaching out to a maximum number of people and developing relationships.



OUR STANDOUT FEATURES



NOTRE VISION

Nous visons à révolutionner l'industrie de transformation de la noix de cajou, en permettant aux clients d'atteindre une efficacité économique élevée et d'améliorer la qualité de leurs produits grâce à notre technologie de fabrication moderne.



NOTRE MISSION

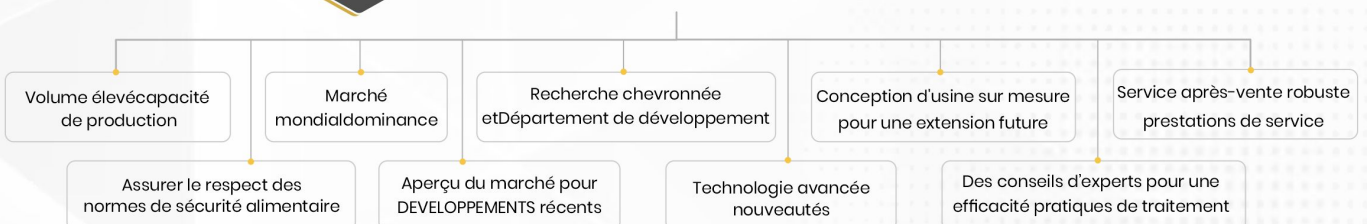
Nous sommes impatients de fournir à l'industrie de la noix de cajou les meilleurs produits, qui nous inspireront à terme pour créer des produits encore meilleurs grâce à de nouvelles innovations et améliorations.

VALEURS FONDAMENTALES

Nous croyons en l'intégrité, la fiabilité et la responsabilité de notre entreprise, qui propose une approche large pour atteindre un maximum de personnes et développer des relations.



NOS CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES



RAW CASHEW CALIBRATOR

Grade raw cashew nuts based on size categories such as A++, A+, A, B, C, D and E to enhance shelling results.

- ⚙️ **Model** : 800–1000 kg/hr, 1800–2000 kg/hr, 3600–4000 kg/hr
- 🔥 **Inclusion** : Feeding Elevator, Rotating Screens, Frame & Structures, Collection Hopper
- ⚡ **Power** : 3 phase – 380V/50HZ

CALIBRATEUR DE NOIX DE CAJOU BRUTES

Classer les noix de cajou brutes en fonction de leur taille catégories telles que A++, A+, A, B, C, D et E pour améliorer les résultats des bombardements.

- ⚙️ **Modèle** : 800 à 1 000 kg/h, 1 800 à 2 000 kg/h, 3 600 à 4 000 kg/h
- 🔥 **Inclusion** : Ascenseur d'alimentation, Écrans rotatifs, Cadres et structures, trémie de collecte
- ⚡ **Alimentation** : Triphasé – 380V/50HZ



STORAGE TANK (SILLO)

This system facilitates Storage and Cooling of Raw Cashew Nuts

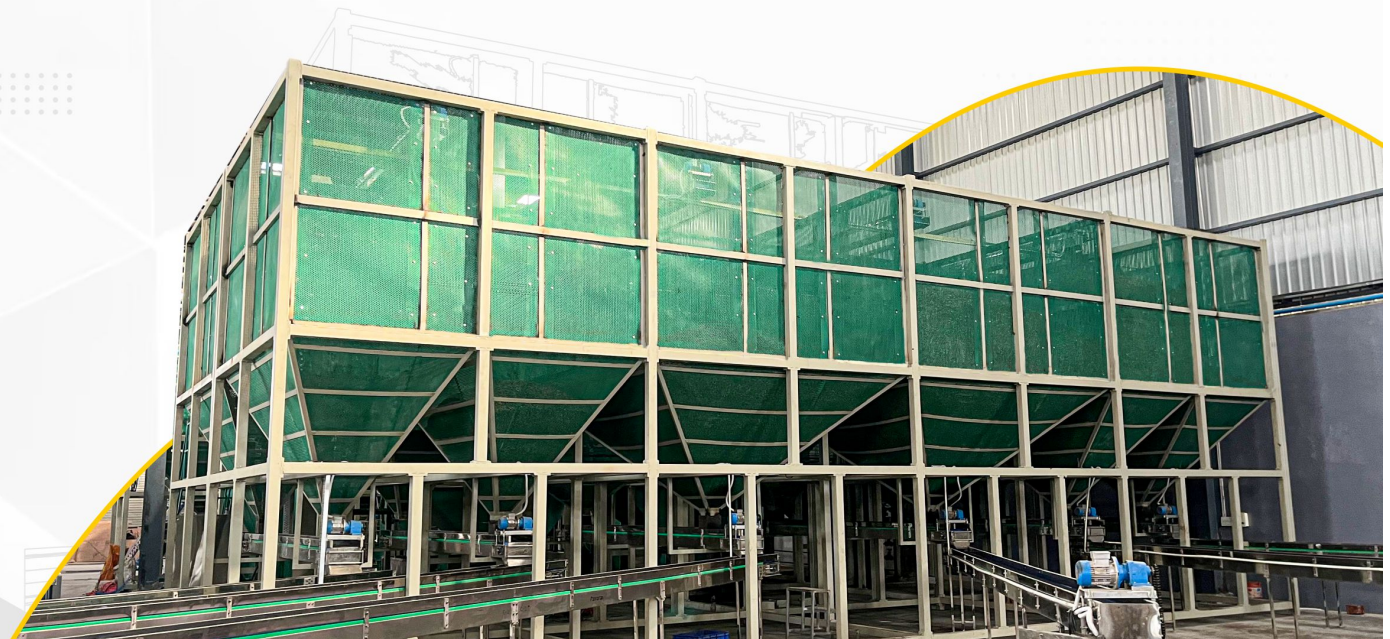
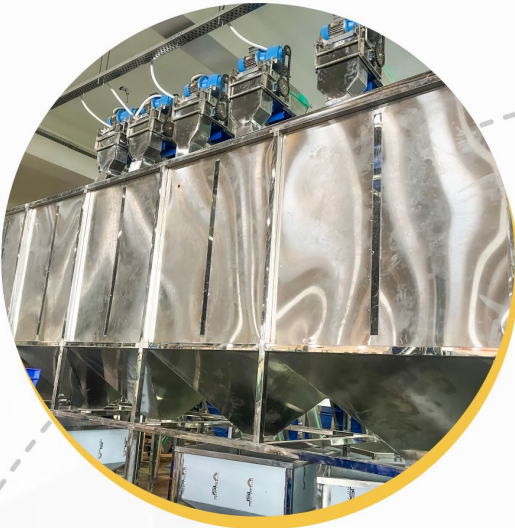
- ⚙️ **Model :** 2MT, 5MT, 10MT, 20MT & up to 100MT
- 💧 **Inclusion :** Feeding Elevator, Frame & Structure, Sheet
- ⚡ **Power :** 3 phase – 380V/50HZ



RÉSERVOIR DE STOCKAGE (SILLO)

Ce système facilite le stockage et Refroidissement des noix de cajou crues

- ⚙️ **Modèle :** 2MT, 5MT, 10MT, 20MT et jusqu'à 100MT
- 💧 **Inclusion :** Ascenseur d'alimentation, cadre et Structure, Feuille
- ⚡ **Alimentation :** Triphasé – 380V/50HZ





WATER WASHER – DUST, STONE AND IMPURITY REMOVER

To remove dust, stone, metal and other impurities from Raw Cashew by using air blowing technology and water pressure.

- ⚙️ **Model:** 1500–2000 kg/hr, 3500–4000 kg/hr
- 💧 **Inclusion:** Feeding Elevator, Sieve Separator, Dust Collector, Water washer, De-stoner
- ⚡ **Power:** 3 phase – 380V/50HZ




LAVEUSE À EAU – ÉLIMINATEUR DE POUSSIÈRE, PIERRE ET IMPURETÉS

Pour éliminer la poussière, la pierre, le métal et autres impuretés de la noix de cajou crue en utilisant la technologie de soufflage d'air et la pression de l'eau.

- ⚙️ **Modèle:** 1500–2000 kg/h, 3500–4000 kg/h.
- 💧 **Inclusion:** Ascenseur d'alimentation, Séparateur à tamis, Dépoussiéreur, Laveuse à eau, Dénoyauteur
- ⚡ **Alimentation:** Triphasé – 380V/50HZ




AUTOMATIC CASHEW STEAMER

A steamer is employed to produce steam for the purpose of cooking raw cashew nuts, facilitating the separation of the outer shell from the cashew kernel.

-  **Model :** 500kg/batch, 1000kg/batch
-  **Inclusion :** Feeding Elevator, Hoper, gate valve, Butterfly Valve, steam Pneumatic controller, Temp. Measurer, Temp. sensor, pressure gauge, Timer, Insulation cover, Control Panel,
-  **Power :** 3 phase – 380V/50HZ

CUISEUR À VAPEUR AUTOMATIQUE POUR NOIX DE CAJOU

Un cuiseur vapeur est utilisé pour produire de la vapeur dans le but de cuire les noix de cajou crues, facilitant la séparation de l'enveloppe extérieure de l'amande de cajou.

-  **Modèle :** 500kg/lot, 1000kg/lot
-  **Inclusion :** Ascenseur d'alimentation, trémie, vanne à vanne, vanne papillon, Contrôleur pneumatique à vapeur, Temp. Mesureur, Temp. capteur, manomètre, minuterie, couvercle isolant, panneau de commande,
-  **Alimentation :** Triphasé – 380V/50HZ





CASHEW SHELLING LINE (Cutting & Scooping Line)

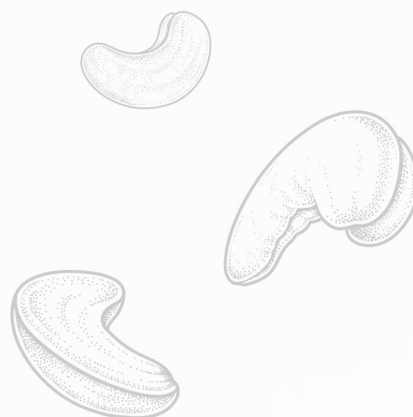
The Cashew Shelling line integrates the Cashew Shelling Machine and the Scooping Machine.

The Cashew Shelling Machine is used to remove the outer layer of the Cashew Kernel.

- ⚙️ **Model** : 200–300 kg/hr, 300–400 kg/hr > Shelling Rate: 95% > Broken Rate: < 3%
- ⚡ **Power** : 3 phase – 380V/50HZ
 - > Cutting Mold and Cutting Blade made of specialized high strength carbide material
 - > Made by high durability and precision

The Cashew Scooping Machine is used to separate the Cashew Kernel, outer shell, and uncut (in-shell) material. Additionally, it employs a stroke mechanism to detach the Cashew Kernel from the shell

- ⚙️ **Model** : PKH/CS-400, PKH/CS-800, PKH/CS-1200, PKH/CS-2400
- 💧 **Inclusion** : Feeding Elevator, Shelling Machine, Sieve Separator, Stroke Mechanism, Shell Separator, Roller, Inspection Platform, Control Panel
- ⚡ **Power** : 3 phase – 380V/50HZ



LIGNE DE DÉCOQUILLAGE DE NOIX DE CAJOU (Ligne de coupe et de ramassage)

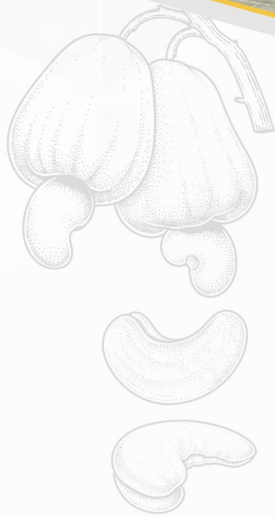
La ligne de décorticage de noix de cajou intègre la machine à décortiquer les noix de cajou et la machine à ramasser.

La décortiqueuse de noix de cajou est utilisée pour enlever la couche externe du noyau de noix de cajou.

- ⚙️ **Modèle :** 200–300 kg/h, 300–400kg/h
 - Taux de bombardements : 95 % ➤ Taux de casse : < 3 %
- ⚡ **Alimentation :** Triphasé – 380V/50HZ
 - Moule de coupe et lame de coupe en carbure spécialisé à haute résistance
 - Fabriqué avec une durabilité et une précision élevées





La machine à ramasser les noix de cajou est utilisée pour séparer le noyau de noix de cajou, la coque extérieure et le matériau non coupé (dans la coque). De plus, il utilise un mécanisme de course pour détacher le noyau de noix de cajou de la coque.

- ⚙️ **Modèle :** PKH/CS–400, PKH/CS–800, PKH/CS–1200, PKH/CS–2400
- 🔥 **Inclusion :** Ascenseur d'alimentation, décortiqueuse, séparateur à tamis, mécanisme de course, séparateur de coquilles, rouleau, plate-forme d'inspection, panneau de commande
- ⚡ **Alimentation :** Triphasé – 380V/50HZ







CASHEW DRYER

A Cashew Dryer is a specialized machine designed to remove moisture from unpeeled cashews (NW) to prepare them for the peeling process and also for drying cashew kernels.

-  **Model** : 250kg/batch to 2000kg/batch
-  **Type** : Electrical and Steam
-  **Inclusion** : Trolley and Trays, Control Panel
-  **Power** : 3 phase – 380V/50HZ

SÉCHOIR DE NOIX DE CAJOU

Un séchoir à noix de cajou est une machine spécialisée conçue pour éliminer l'humidité des noix non pelées. noix de cajou (NW) pour les préparer au processus de pelage et également au séchage des amandes de cajou.

-  **Modèle** : 250kg/lot à 2000kg/lot
-  **Type** : Electrique et Vapeur
-  **Inclusion** : Chariot et plateaux, panneau de contrôle
-  **Alimentation** : Triphasé – 380V/50HZ



CASHEW PEELING AND GRADING LINE

A Peeling Machine is utilized to eliminate the husk from cashew kernels, while a Grading Machine is employed to categorize the cashew kernels

- ⚙️ **Model :** 50kg/hr to 600kg/hr
- 💧 **Inclusion :** Feeding Elevator with Vibro Feeder and sensor, Peeling Machine, Pieces Separator, Control Panel
- ⚡ **Power :** 3 phase – 380V/50HZ

LIGNE D'ÉPELAGE ET DE CLASSEMENT DES NOIX DE CAJOU

Une machine à éplucher est utilisée pour éliminer la coque des amandes de cajou, tandis qu'une machine de classement est utilisée pour catégoriser les amandes de cajou

- ⚙️ **Modèle :** 50kg/h à 600 kg/h
- 💧 **Inclusion :** Élévateur d'alimentation avec Vibro Feeder et capteur, Machine à éplucher, séparateur de pièces, panneau de commande
- ⚡ **Alimentation :** Triphasé – 380V/50HZ

PACKAGING LINE

The Cashew Packaging machine is utilized to enhance the shelf life of cashew kernels in diverse environments, ensuring extended storage and quality preservation

- Model :** Tin Filling and Sealing Machine
Vacuum Packaging Line (Tin / 25lbs & 50lbs Pouch)
- Inclusion :** Feeding Elevator, Dust Collector, Inspection Conveyor, Impactor Vibrator, Vacuum pump, Solenoid Valve, Bag Sealer, Control Panel
Metal Detector
- Power :** 3 phase – 380V/50HZ

LIGNE DE CONDITIONNEMENT

La machine d'emballage de noix de cajou est utilisée pour améliorer la durée de conservation des amandes de cajou dans environnements diversifiés, garantissant un stockage prolongé et une préservation de la qualité

- Modèle :** Machine de remplissage et de scellage d'étain
Ligne d'emballage sous vide (étain / pochette de 25 lb et 50 lb)
- Inclusion :** Ascenseur d'alimentation, dépoussiéreur, convoyeur d'inspection, vibreur impacteur, Pompe à vide, électrovanne, scelleuse de sacs, panneau de commande
DéTECTEUR DE MÉTAUX
- Alimentation :** Triphasé – 380V/50HZ



OTHER PRODUCTS



AIR COMPRESSOR
COMPRESSEUR D'AIR



SIZE SORTER
TRIEUR DE TAILLES



COLOR SORTER
TRIEUR DE COULEURS



BUTTER MAKING MACHINE
MACHINE DE FABRICATION
DE BEURRE



TIN FILLING MACHINE
MACHINE DE
REPLISSAGE D'ÉTAIN



BUCKET ELEVATOR
ÉLÉVATEUR À GODETS



MODULAR BELT CONVEYOR
CONVOYEUR DE CLITORIS
MODULAIRE



TRAY LOADING SYSTEM
SYSTÈME DE CHARGEMENT
DE PLATEAUX



SORTING TABLE
TABLEAU DE TRI



HUSK CLEANING MACHINE
MACHINE DE NETTOYAGE
DES COQUES



METAL DETECTOR
DÉTECTEUR DE MÉTAUX



FLAVOURING MACHINE
MACHINE À AROMATISER



ROSTING MACHINE
MACHINE À RÔTIR



HUMIDIFIER
HUMIDIFICATEUR



OPERATIONAL CONTROL PANEL
PANNEAU DE COMMANDE
OPÉRATIONNEL



TIN CAP SEALING MACHINE
MACHINE À SCELLER LES
BOUCHONS EN ÉTAIN



SORTING CONVEYOR
CONVOYEUR DE TRI



TRAY & TROLLY
PLATEAU ET CHARIOT

HI-TECH CASHEW



- » **Modern Technology**
- » **High Range of Capacity**
- » **Long Durability**



PROCESSING PLANT



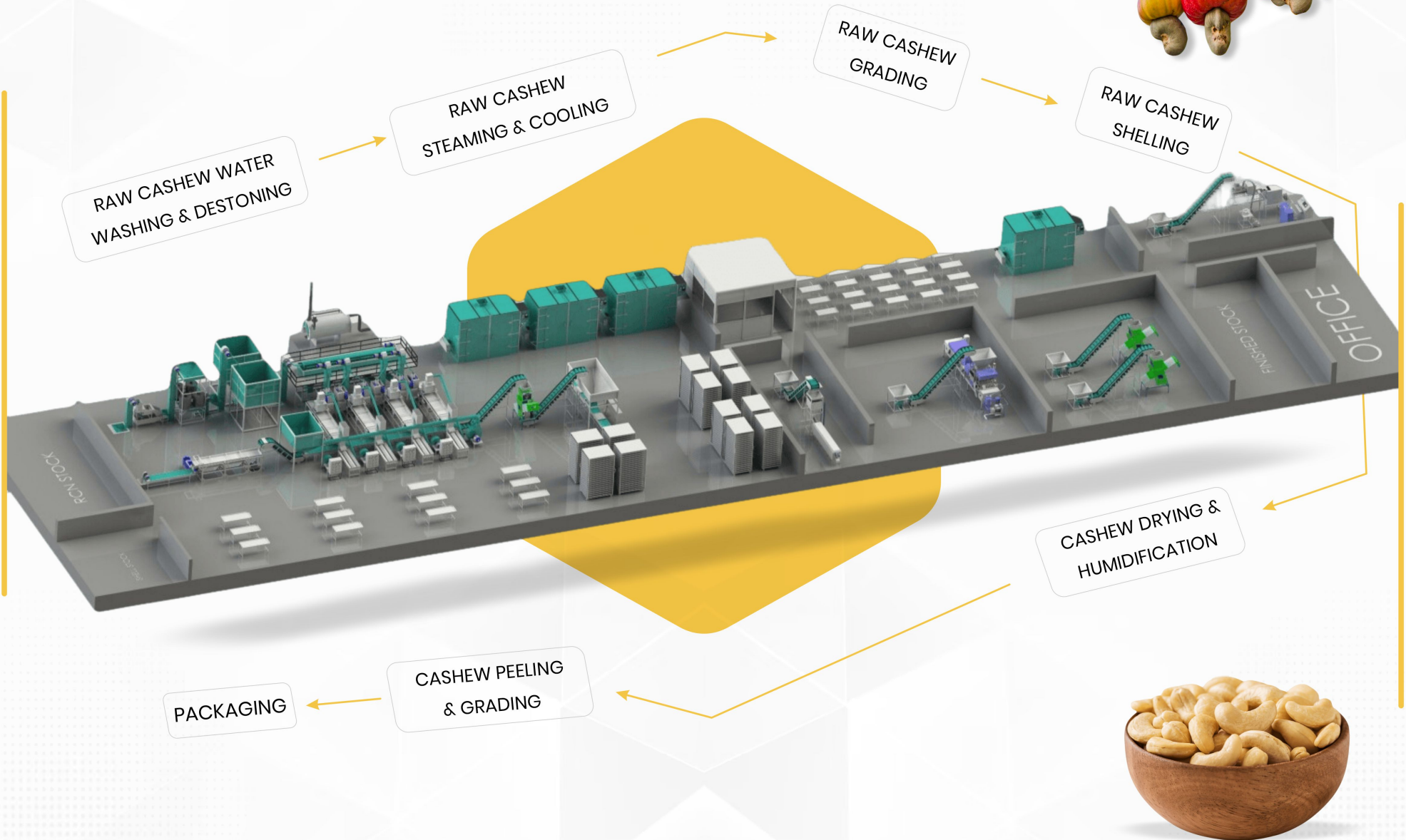
» **Less Manpower**

» **High Efficiency**

» **Low Maintenance**

HI-TECH CASHEW PROCESSING PLANT

Capacity: 4MT to 100MT per shift





Parivartan Cashew Machinery

One Stop Solution For Cashew Processing Plant Setup...



Plot No. D-46/1-2, Road No. 20, Hojiwala Industrial Estate,
Near Sachin GIDC, Surat - 394 230, Gujarat, India.

+91 95124 97976 / +91 95123 97976

parivartankajuhouse@gmail.com

www.parivartankajuhouse.com



#startupindia

