

MANUELLES SORTIEREN, UNTERSCHIEDLICHE RESULTATE

Verlassen Sie sich noch auf manuelles Sortieren, brauchen aber einheitliche Bewertungs- und Qualitätsstandards bei jeder Charge?

MANUELLES SORTIEREN, SUBJEKTIV und nicht immer konsistent.

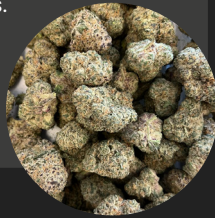
Selbst mit denselben Arbeitsanweisungen und Qualitätsstandards trifft jeder Mitarbeiter etwas andere Entscheidungen.

Die Ermüdung nimmt im Laufe des Tages zu.

Müdigkeit, Ablenkung und monotone Arbeit beeinträchtigen die Genauigkeit und Beständigkeit des Sortierens.

Jeder sortiert anders.

Dasselbe Produkt kann je nach Bearbeiter unterschiedlich sortiert werden.



Und was bedeutet das für Ihren Betrieb?

-  **Uneinheitliche Sortierung**
Jeder Mitarbeiter wendet eigene Kriterien an.
-  **Mehr Personalbedarf**
Den Durchsatz halten erfordert mehr Personal.
-  **Engpässe im Prozess**
Manuelles Sortieren bremst den ganzen Ablauf.
-  **Schwer skalierbar**
Mehr Produktion bedeutet meist mehr Personal.

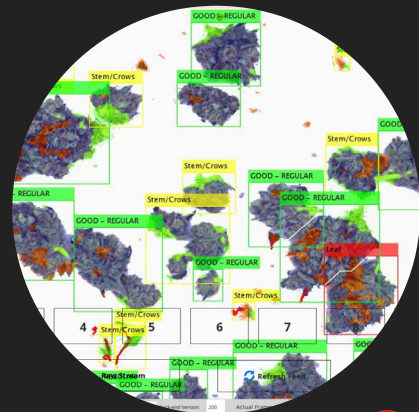
DIE LÖSUNG SORTER AI AUTOMATION

Bringen Sie Beständigkeit in jede Sortierentscheidung.

Ein KI-gestütztes System, das jedes Produkt anhand vordefinierter Kriterien analysiert und so einen standardisierten, reproduzierbaren Prozess für jede Charge schafft.

IHRE VORTEILE:

- ✓ Einheitliche Sortierung, Charge für Charge
- ✓ Sortierkriterien individuell anpassbar
- ✓ Eine Maschine ersetzt bis zu 10 manuelle Sortierer
- ✓ Skalierbarer Prozess, bereit für Ihr Wachstum
- ✓ Planbare Produktionskapazität



**+95%
DEFECT
DETECTION**

Begrenzen Sie Ihre Produktion nicht.

Vereinbaren Sie ein Gespräch und erfahren Sie, wie KI-gesteuerte Automatisierung Ihre Konsistenz verbessert und den Personalaufwand reduziert.

 masterproductsglobal.com
 info@masterproductsglobal.com

 **Master** PRODUCTS



MS SORTER AI

SORTIERGERÄT FÜR CANNABISBLÜTEN MIT KI

Der **SORTER AI** nutzt fortschrittliche Deep-Learning-Algorithmen, um Cannabisblüten anhand visueller Merkmale wie Grösse, Farbe, Blattdichte und Strukturintegrität zu bewerten und automatisch nach Kategorien zu sortieren.

EU-GMP-konform.

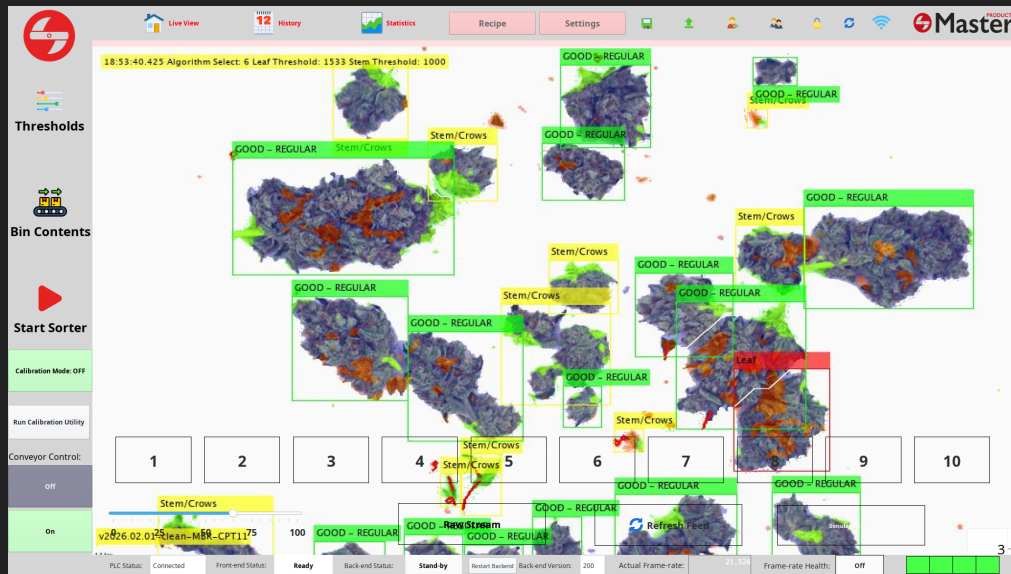
 **MAX 10-20** $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ *

*abhängig von der Sortierkonfiguration.

- Einstellbare Sortierempfindlichkeit.
- Anpassbare Charge-Einstellungen.
- Vollständige Steuerung über Touchscreen.
- Vibrationszuführung für gleichmässigen Produktfluss.
- Zwei pneumatische Ventilblöcke.
- Unabhängig einstellbarer Blasdruck pro Block.



FORTSCHRITTLICHE VISUELLE PRÜFUNG



Der SORTER AI wird über einen hochauflösenden Touchscreen bedient, der die vollständige Kontrolle direkt in Ihre Hand legt.

Passen Sie die Empfindlichkeit an, konfigurieren Sie chargenspezifische Einstellungen, definieren Sie eigene Sortierlogiken und überwachen Sie die Leistung in Echtzeit – alles über eine einzige intuitive Benutzeroberfläche.

Präzisionsscanner

Erfasst den Zustand jeder Blüte und verteilt sie auf verschiedene Förderbänder.

Die Blüten werden nach den von Ihnen definierten Kategorien sortiert. Sanfte Luftstöße leiten jede Blüte zu ihrem vorgesehenen Ausgang – für ein präzises Sortieren ohne Beschädigung des Produkts.



NACH WUNSCH

Mit drei Ausgangsförderbändern können Sie jedes Band so konfigurieren, dass es jede von Ihnen definierte Kategorie aufnimmt: nach Qualität, Aussehen, Mängeln oder spezifischen Verarbeitungsanforderungen.

Ob Sie für den Premium-Einzelhandel sortieren, für die Extraktion trennen oder minderwertige Blüten aussondern – das System passt sich Ihrer Logik an, nicht umgekehrt.

Was Sie bekommen:

- Konstante, zuverlässige Sortierung nach Ihren Vorgaben.
- Automatisiert Wiederholungen. Eine Maschine = 10 Sortierer.
- Blüten verpackungsbereit: sortiert, klassifiziert, bereit.



Stromanschluss	230V, 50Hz
----------------	------------

Motor-Gesamtleistung	150 W (6 x 25 W)
----------------------	------------------

Material	Edelstahl
----------	-----------

Dezibel	68 dB
---------	-------

Abmessungen	320 x 160 x 170 cm
-------------	--------------------