



рішення для лабораторій



Фотосепаратор Quasar

- Камери високої роздільної здатності з технологією обробки зображень True-Color.
- Удосконалені інфрачервоні датчики SWIR можуть сортувати дефекти на основі фізичних та органічних характеристик.
- Технологія True-Shape розрізняє об'єкти за формою та розміром з високою швидкістю.
- Вища пропускна здатність завдяки оновленій архітектурі оптичної обробки з високошвидкісним аналізом зображень.
- Алгоритми Sniper Ejectors зменшують втрати продукту до мінімуму шляхом динамічного регулювання активності ежектору відповідно до типу забруднень та відсотку «поганого» матеріалу.
- Ще простіший у використанні завдяки оновленому GUI та функціям машинного навчання.
- Захист за стандартом IP65 дозволяє працювати машині у найскладніших умовах
- Повністю розроблений в Італії

Суворі стандарти якості створюють нові технічні виклики як для великих, так і для малих підприємств. Допомога нашим клієнтам у підвищенні кінцевої якості була головною рушійною силою розвитку технології сортування Elica ASM і призвела до створення абсолютно нової сортувальної машини, розробленої спеціально для нових викликів у контролі якості: Elica ASM QUASAR.

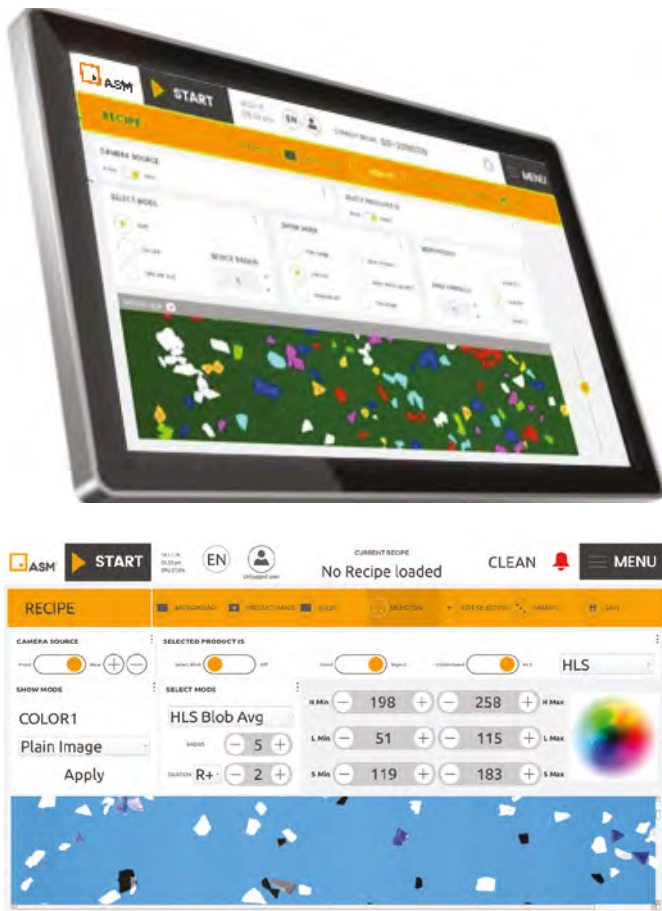
Максимальна точність

Ми розробили абсолютно нову архітектуру оптичної обробки під назвою Logic, яка є серцем машини. Це поєднання дуже потужного апаратного забезпечення та передових програмних алгоритмів, які точно імітують те, як людський мозок обробляє візуальну інформацію. QUASAR обробляє та оцінює багато різних параметрів одночасно, включаючи кольори, текстури, форми та розмір. Оскільки QUASAR оцінює всі ці параметри в цілому, а не кожен окремо, це дуже ефективно відокремлює якісну продукцію.

Модель	Ширина	Висота	Глибина
QUASAR 1000	1910 mm	1821 mm	895 mm
QUASAR 2000	1910 mm	1821 mm	1368 mm
QUASAR 3000	1910 mm	1821 mm	1670 mm
QUASAR 4000	1910 mm	1821 mm	2068 mm
QUASAR 5000	1910 mm	1821 mm	2414 mm
QUASAR 6000	1910 mm	1821 mm	2820 mm



Оновлений GUI



Швидке сортування: створення програми протягом 5 хвилин

Завдяки системі машинного навчання, створити програму так просто, що потрібно лише зробити знімок «поганого» продукту. Машина робить знімок продукту під час його падіння, після чого користувач за допомогою тач-скрину обирає дефекти, по яким буде здійснюватися контроль. Решту зробить QUASAR. Використовуючи динамічне створення правильних пресетів сортування для досягнення найкращих результатів.

Висока пропускна здатність, збільшений вихід

QUASAR має найширші жолоби на ринку які поєднані з блискавичною швидкістю обробки та безпрецедентною точністю ежектора. Він може сортувати навіть найменші продукти з мінімальною кількістю помилкових відхилень. Доступні моделі від 1 до 6 жолобів для задоволення будь-яких виробничих потреб.

Мінімальні експлуатаційні витрати

Якісна конструкція, енергоефективність, простота використання та неймовірна точність - ці якості роблять QUASAR лідером не лише за продуктивністю, але й за економічною ефективністю. QUASAR забезпечує точніший вихід, вищу пропускну здатність, збільшений час безвідмовної роботи і є найнадійнішим рішенням для сортування.

Приклади

