SORTER セレクターの色 大山

OYAMA

SMART SCAN

穀物色彩選別機

Introduction to the new RGB color sorter

先进的产品研发理念

Filosofía avanzada de desarrollo de productos

Plataforma tecnológica orientada al mercado

Funcional modular

美观实用的产品结构与外形

Hermosa y práctica estructura y apariencia del producto

RC Series

R Series

AC Series

A Series

LC Series

L Series

美观实用的产品结构与外形

Hermosa y práctica estructura y apariencia del producto

Incluye alimentación de succión de ceniza

1.2m bandeja

10“ pantalla táctil

Dispositivo de aspiración de polvo integrado

Estructura principal en forma de I

IC系列

产品规格
Product Specifications

	A/R Series	IC Series
Channels	1 ~ 10	4 ~ 12
Capacity(t/h)	≤ 1.5	≤ 1.8
Accuracy	> 99.27%	> 99.98%
Secondary Bring Out Ratio (Bad: Good)	1:0.125	1:0.1
Power (kW)	1.5 ~ 4.5	1.5 ~ 4.5
Pressure (MPa)	0.4-0.8	0.4-0.8
Consumption (L/min)	500-1200 ~ 2500-5200	500-1200 ~ 2500-5200
Weight (kg)	500 ~ 2100	1000~ 2100
Dimension(L×W×H/mm)	825×1590×1840 ~ 3525×1590×1840	1845×1627×2018 ~ 3645×1627×2018

系统组成

Composicion del Sistema

Sistema de estructura mecánica

Sistema de absorción de polvo

Sistema de imágenes ópticas

Sistema de control eléctrico

Sistema de procesamiento de señales

Sistema de interacción hombre - ordenador

独创的吸灰除尘系统

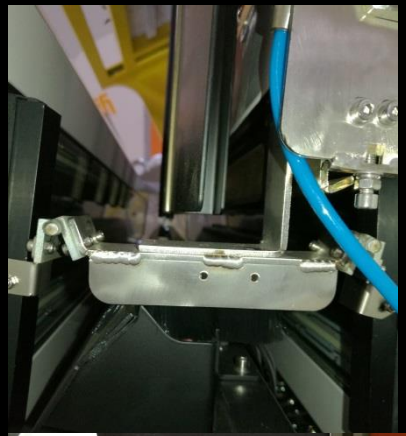
Sistema de eliminación de polvo original

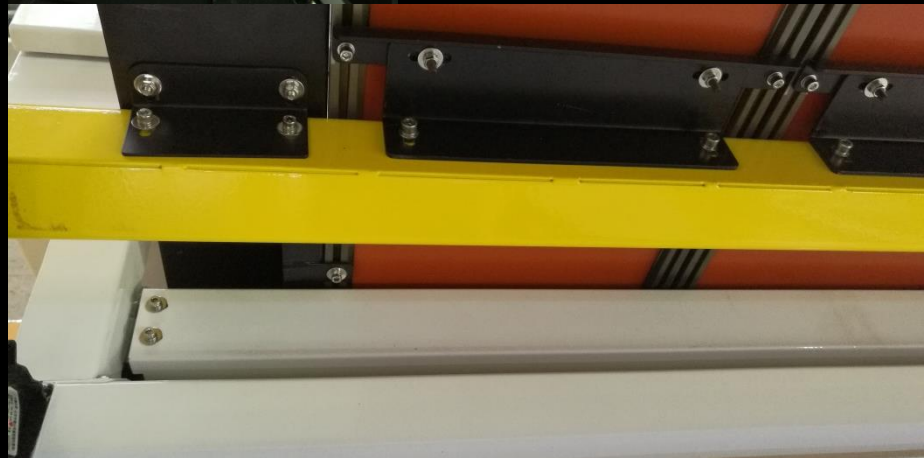
- Discreto
- El efecto de la succión es buena, estructura simple, limpio y el mantenimiento es simple

- Integrado
- El efecto de la colección de polvo es bueno, operación y mantenimiento fáciles, aspecto hermoso.

独创的吸灰除尘系统

Sistema de eliminación de polvo original

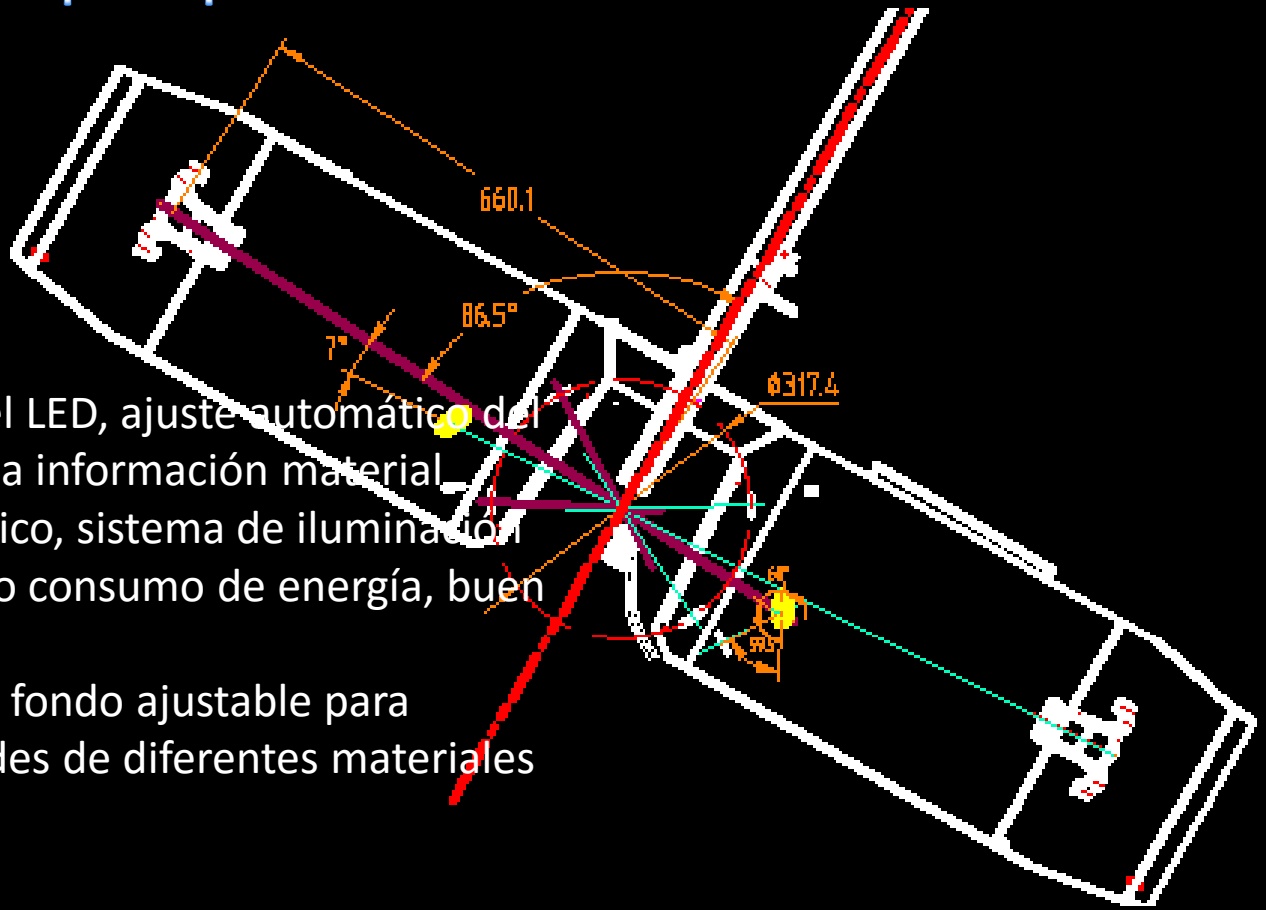




- Dispositivo de limpieza único tipo pista
- Dispositivo anti polvo, amortiguador
- La estructura es más estable, el efecto de limpieza es mejor

精准的光学成像系统

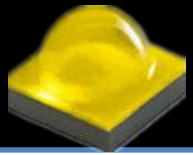
Sistema de imagines ópticas precisas



- Nueva fuente de luz del LED, ajuste automático del brillo, acceso exacto a la información material
- Innovador diseño térmico, sistema de iluminación LED, larga vida útil, bajo consumo de energía, buen rendimiento
- El nuevo dispositivo de fondo ajustable para satisfacer las necesidades de diferentes materiales

稳定可靠的电气控制系统

Sistema de control electrónico estable y fiable



Core part

- Certificación nacional de patentes
- Esperanza de vida de 12 mil millone de veces
- El tiempo de respuesta es corto
- Bajo consumo de aire

高速的信号处理系统

Sistema de procesamiento de señal de alta velocidad

Conjunto de puertas lógicas programables
Hurricane 4 generaciones
Reloj de 150MHz

A/D 1010

Chip de adquisición de señal
Precisión de conversión de 12 bits
La relación señal / ruido es alta, la calidad de la señal es buena

Sensor de imagen
Ultra-alta definición HD full color verdadero, una resolución de **5340+Px CCD sensor de imagen que alcanza** el objetivo y Precisión de reconocimiento de distinguir 0.1mm del objeto a clasificar.

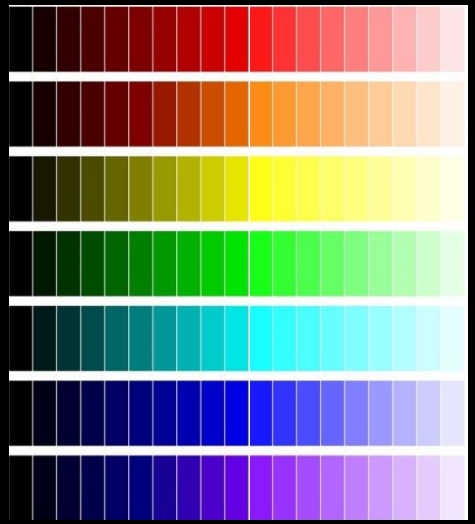
Circuito de procesamiento de señal
4 capas, buena EMC, alta integración

多层板
BGA封装

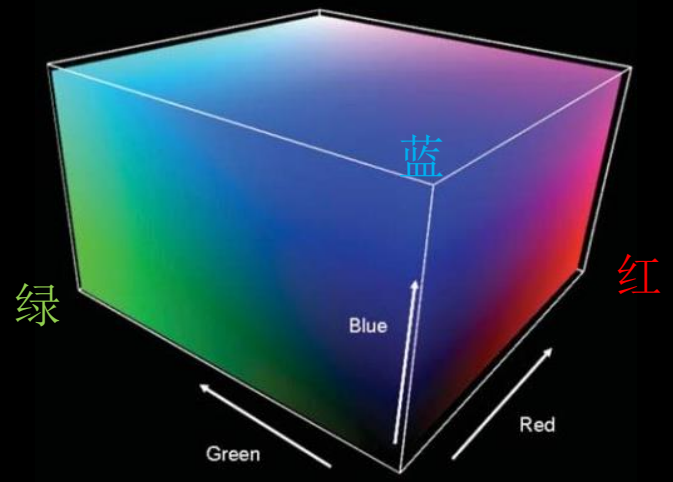
全新的彩色图像处理

Nuevo proceso de imagen RGB

Viejo RGB



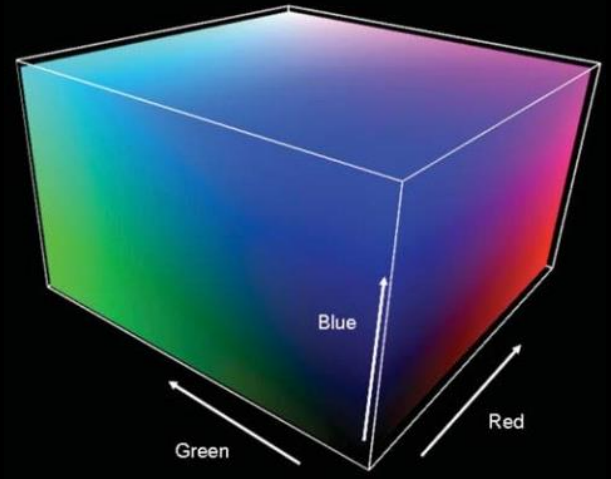
Blanco&Negro



Nuevo Clasificador RGB

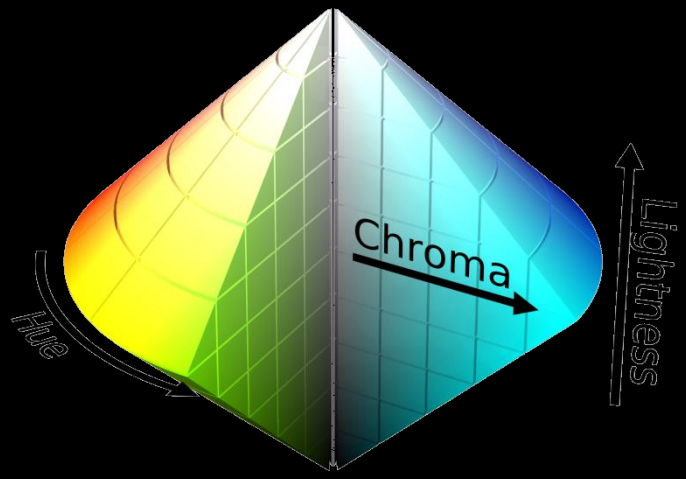
先进的算法处理-HSV颜色空间

Algoritmo avanzado Proceso-HSV Color Espacio



Espacio RGB

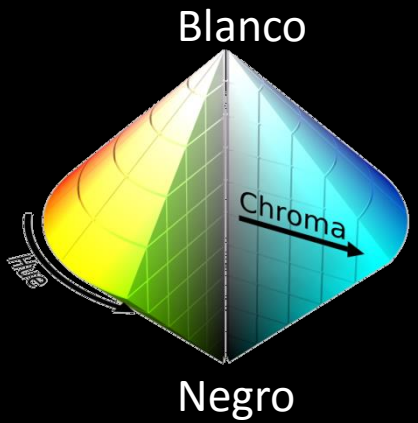
(H,S,V) = *f* (R,G,B)

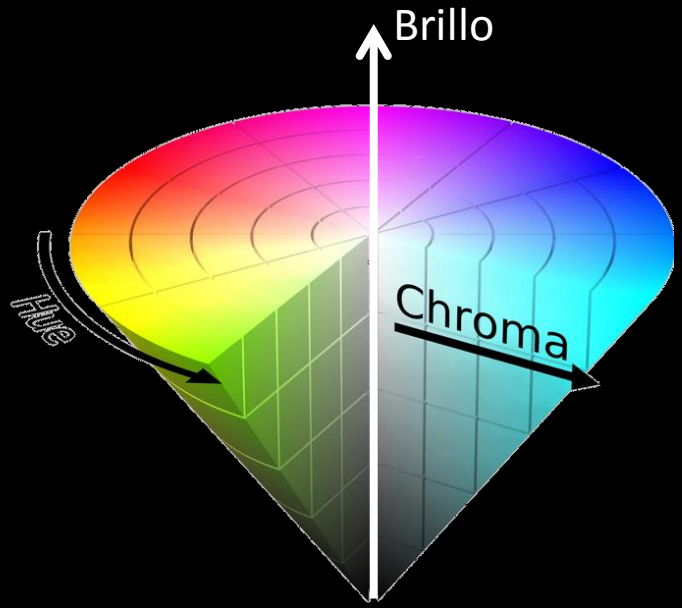


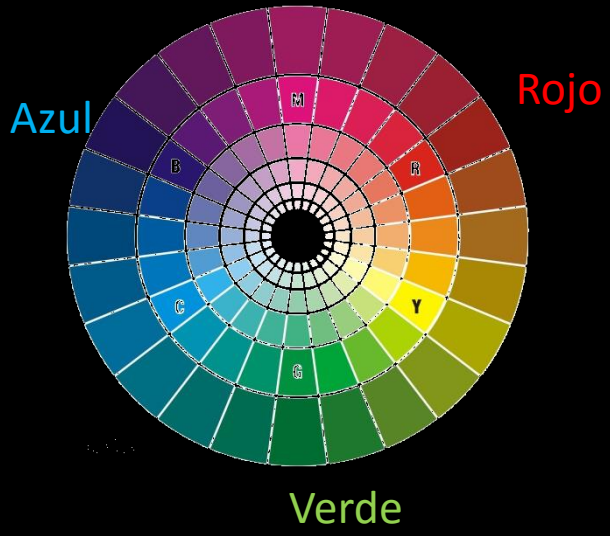
Espacio HSV

先进的算法处理-HSV颜色空间

Algoritmo avanzado Proceso-HSV Color Espacio

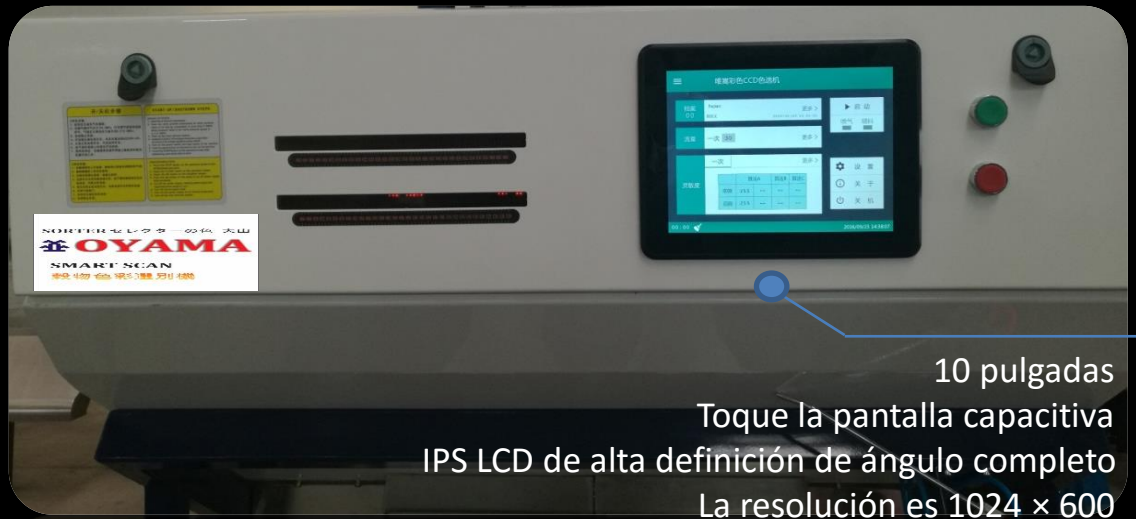






智能友善的人机交互系统

Sistema inteligente y amigable de interacción hombre-ordenador

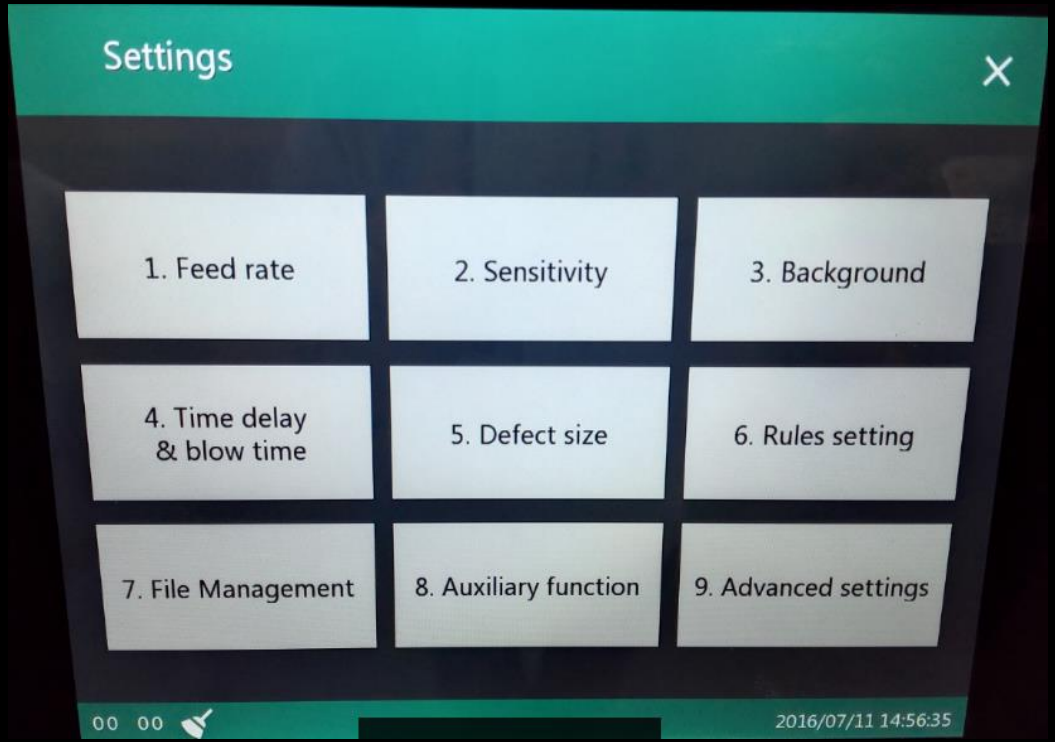


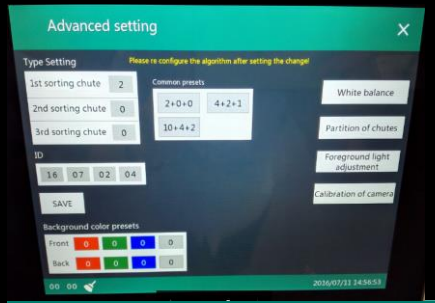
10 pulgadas
Toque la pantalla capacitiva
IPS LCD de alta definición de ángulo completo
La resolución es 1024 × 600
24BIT pantalla de color verdadero

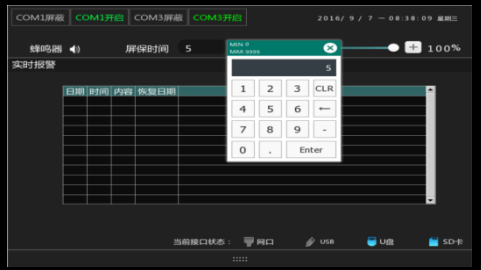
- 7 pulgadas
- Toca la pantalla Resistiva
- Iluminación LED retro iluminada
- Resolución de 800 × 480
- Pantalla a color verdadero TFT 16BIT

智能友善的人机交互系统

Sistema inteligente y amigable de interacción hombre-ordenador







Thank You !