



Nowa Seria QUASAR

INTELIGENTNY
SORTOWNIK OPTYCZNY



QUASAR

Inteligentny Sortownik optyczny



Coraz bardziej rygorystyczne normy jakościowe tworzą nowe wyzwania technologiczne dla małych i dużych przedsiębiorstw. Przyczynienie się do polepszenia jakości produktu jest głównym motorem ewolucji techniki sortowania ASM i doprowadziło do opracowania zupełnie nowego urządzenia, zaprojektowanego specjalnie w celu sprostania nowym wyzwaniom: ASM QUASAR.

Logika

Opracowaliśmy nowy "procesor optyczny", nazwany Logic, który jest sercem maszyny. Jest to połączenie najnowocześniejszego wyposażenia i algorytmów, które naśladują mózg w sposobie rozpoznawania widzianych informacji.

W celu zdefiniowania wyglądu i różnic pomiędzy dwoma obiektami, ludzki mózg łączy kolory, kształty i faktury. Sortowniki mogły analizować te informacje osobno, aż do teraz...

Jak nasz mózg

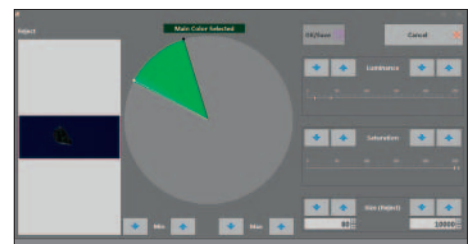
QUASAR analizuje różne parametry jednocześnie i może "zrozumieć" to co widzi kamera. Automatycznie wie jaki jest prawdziwy kolor obiektu, niezależnie od światła i cieni, analizuje dokładny kształt i fakturę każdego ziarna, zanieczyszczenia, cząstki. Wszystko to pozwala na trafną decyzję, co zachować a co odrzucić, w niesamowicie łatwy sposób.

Nowe właściwości

- Kamery o wysokiej rozdzielczości 4K z technologią True-Color
- True-Shape, aby zobaczyć i zróżnicować dokładnie kształt każdego produktu z każdą prędkością
- Ulepszony, dedykowany procesor optyczny, szybkość analizy do 40 kHz
- Nowy algorytm strzelania Logic z dużą precyzją, zmniejsza odpady do poziomu minimalnego
- Jeszcze łatwiejsza obsługa, nowy interfejs HD, tablet przemysłowy i samodzielna kalibracja

Model	Szerokość	Wysokość	Głębokość
QUASAR 1000	905 mm	1910 mm	1800 mm
QUASAR 2000	1370 mm	1910 mm	1800 mm
QUASAR 3000	1670 mm	1910 mm	1800 mm
QUASAR 4000	2070 mm	1910 mm	1800 mm
QUASAR 5000	2415 mm	1910 mm	1800 mm
QUASAR 6000	2820 mm	1910 mm	1800 mm

Uproszczony interfejs



Przykłady



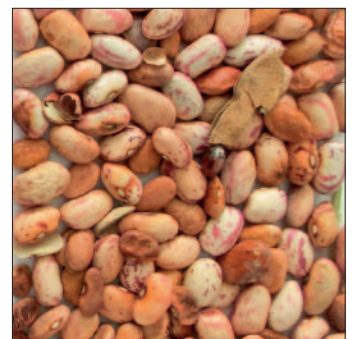
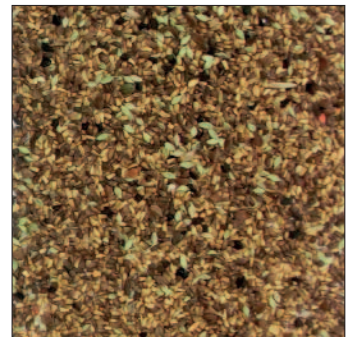
Przenośny tablet HD

Procesor optyczny zmienia sposób interakcji z maszyną

Tryb samodzielnej nauki pozwala stworzyć program w prosty sposób korzystając ze zdjęcia zanieczyszczonej próbki. QUASAR rozpoznaje dobry produkt i sugeruje co należy odrzucić. Jedno kliknięcie potwierdzenia i program jest gotowy. Próby i błędy to przeszłość.

Rekord wydajności

QUASAR posiada rynnę o szerokości 360 mm (największe na rynku) i jest wyposażony nową generacją kamer 4K, pełen kolor, z maksymalną rozdzielczością optyczną oraz innowacyjnym systemem "True Color", który pozwala na dokładne odwzorowanie koloru, nawet ekstremalnie małych produktów. Prędkość skanowania jest szybsza, aż do 40kHz, a nowy algorytm odpadu "Sniper" minimalizuje utratę dobrego produktu. Sortownik optyczny QUASAR, dzięki zaawansowanej technologii, oferuje wiele nowych możliwości wzbicia się na wyższy poziom jakości i wydajności.





ASM S.r.l.
Via della Tecnica 3/2
40050 Argelato (BO)
Italy
Tel. + 51 66 30 419
Fax + 51 89 73 86
info@sortingasm.com
www.sortingasm.com

dystrybucja w Polsce :



GRAINPOL Sp. z o.o.
ul. Pakosławska 8
51-126 Wrocław
Polska
Tel. + 48 509 926 622
Tel. + 48 509 926 624
biuro@grainpol.pl
www.grainpol.pl



Sesotec GmbH
Regener Straße 130
D-94513 Schönberg
Germany
Tel. +49 8554 308-0
Fax +49 8554 2606
info@sesotec.com
www.sesotec.com