

Specifikacija / Matmenys

NIRAMI	NRM 3					
	RGB			RGB + IR		
	Pirminis	Antrinis	Trečias rūšiavimas	Pirminis	Antrinis	Trečias rūšiavimas
Latakai – Kiekis – Plotis (mm)	3 336					
RGB kamera su LED apšvietimu	6					
NIR kamera su LED apšvietimu	-			3		
Ežektoriniai vožtuvai	252 @ 4mm					
Oro srautas (NI/min)	600-1,500 (5.5-11kW kompresorius)					
Maitinimo šaltinis (VAC)	Vienfazis 220-240 VAC					
Netto svoris (kg)	1,020					
Matmenys (mm)	W 1,728 x L 1,633 x H 1,720					

NIRAMI	NRM 5					
	RGB			RGB + IR		
	Pirminis	Antrinis	Trečias rūšiavimas	Pirminis	Antrinis	Trečias rūšiavimas
Latakai – Kiekis – Plotis (mm)	5 336					
RGB kamera su LED apšvietimu	10					
NIR kamera su LED apšvietimu	-			5		
Ežektoriniai vožtuvai	420 @ 4mm					
Oro srautas (NI/min)	1,000-2,000 (7.5-15kW kompresorius)					
Maitinimo šaltinis (VAC)	Vienfazis 220-240 VAC					
Netto svoris (kg)	1,550					
Matmenys (mm)	W 2,447 x L 1,633 x H 1,720					

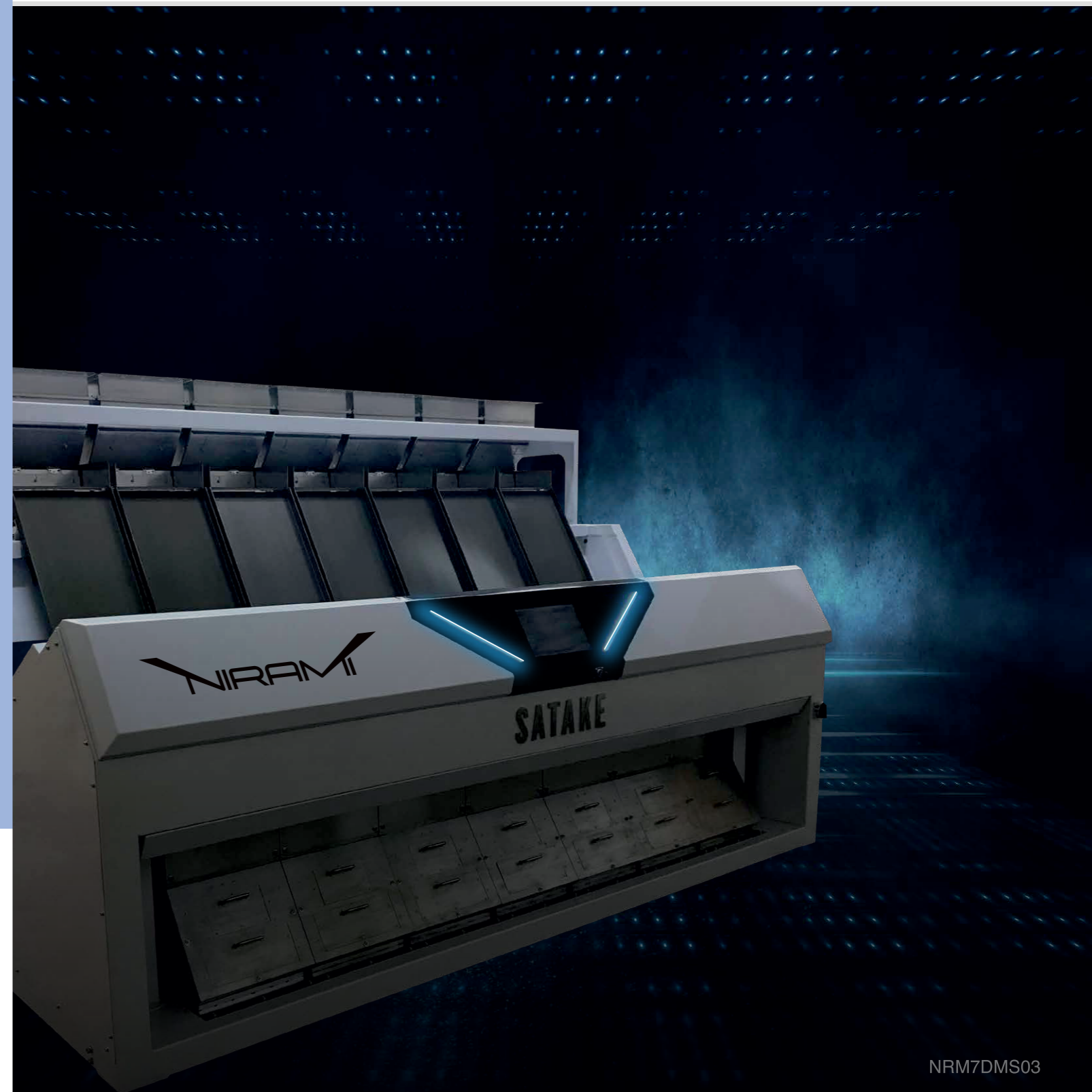
NIRAMI	NRM 7					
	RGB			RGB + IR		
	Pirminis	Antrinis	Trečias rūšiavimas	Pirminis	Antrinis	Trečias rūšiavimas
Latakai – Kiekis – Plotis (mm)	7 336					
RGB kamera su LED apšvietimu	14					
NIR kamera su LED apšvietimu	-			7		
Ežektoriniai vožtuvai	588 @ 4mm					
Oro srautas (NI/min)	1,400-3,500 (11-25kW Kompresorius)					
Maitinimo šaltinis (VAC)	Vienfazis 220-240					
Netto svoris (kg)	1,960					
Matmenys (mm)	W 3,106 x L 1,633 x H 1,720					

\*Rūšiavimo našumas skiriasi priklausomai nuo įvairių medžiagų ir užterštumo.

# Visų spalvų RGB, NIR ir formų rūšiavimas



## NRM Series



Visos šio katalogo autorių ir prekių ženklų teisės priklauso „Satake Co“, jeigu nenurodyta kitaip. Kopijavimas, spausdinimas ir t.t. be atskiro leidimo yra draudžiami. Visi „Satake“ gaminiai yra nuolat tobulinami, todėl jų specifikacija gali keistis.

## SATAKE CORPORATION

**UAB LITMEPU**  
Pasvalio g. 19A, Biržų km.,  
Biržų raj. LT-41180  
Lietuva

+370 693 62484  
[info@litmepu.lt](mailto:info@litmepu.lt)  
[www.litmepu.lt](http://www.litmepu.lt)

**SIA JVK Projekti**  
Izstāžu iela 11, Ķekavas pag.,  
Ķekavas nov., LV-1076,  
Latvia

[info@jvkprojekti.com](mailto:info@jvkprojekti.com)  
[www.jvkprojekti.com](http://www.jvkprojekti.com)  
Tel.: +371 29415806

ISO 9001 Certification  
(Quality Management Systems)

ISO 14001 Certification  
(Environmental Management Systems)

SATAKE CORPORATION has obtained ISO9001 and ISO14001 certification. These international standards for management systems ensure Satake will continue to provide high quality products and services.

**SATAKE CORPORATION**

NRM7DMS03



# Optinio rūšiavimo sprendimas

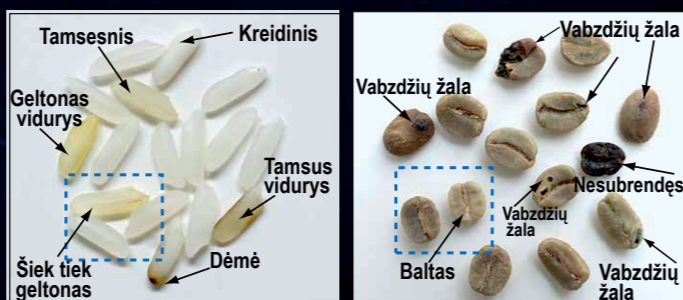
Siūlome susipažinti su Nirami, tai visiškai naujas spalvotas optinis rūšiavimo įrenginys. Siūlome geriausią optinio rūšiavimo sprendimą. Išskirtinis dizainas, matomas klasikinėje japonų dramoje Kabuki, Nirami reiškia "Pažiūrėkite atidžiai"

## Pilnų spalvų fotoaparatai RGB.

Įrenginyje sumontuotos naujausios Japonijos spalvotos kameros, kurios leidžia rūšiuoti akies gebėjimus matyti tikrasias spalvas. Net mažiausi spalvų skirtumai nustatomi ir atmetami.



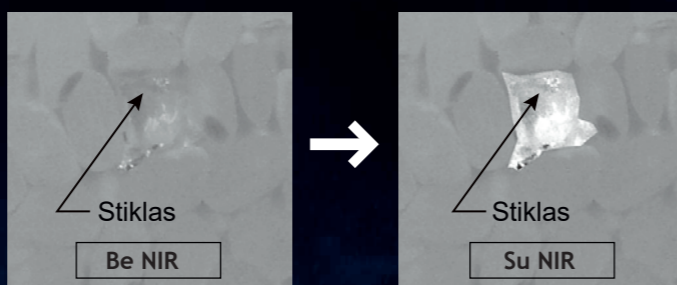
Ryžiai Kavos pupelės



Ryžiai Kavos pupelės

## Infraraudonųjų spindulių (NIR) kamera.

NIR kamera aptinka neorganines pašalines medžiagas, tokias kaip akmenys, plastikas, stiklas ir kiti daiktai, kurių spalva yra panaši į priimamo gaminio spalvą. Spalvota kamera ne visada gali aptikti nešvarumus, tokius kaip stiklas, plastikas ir akmenys, kurių spalva yra tokia pati kaip ir akceptuojama medžiaga. NIRAMI su aukštųjų technologijų NIR kamera ir RGB spalvotomis kameromis turi galimybę aptikti ir pašalinti pašalines medžiagas.

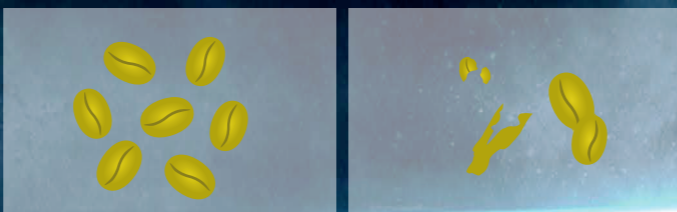


\*Vaizdas

## Formos atpažinimas.

Formos atpažinimo technologija leidžia mašinai rūšiuoti medžiagą pagal formą (pavyzdžiui, pažeistą ar sulipusią), ko negalėjo pasiekti įprasti spalvų rūšiavimo įrenginiai.

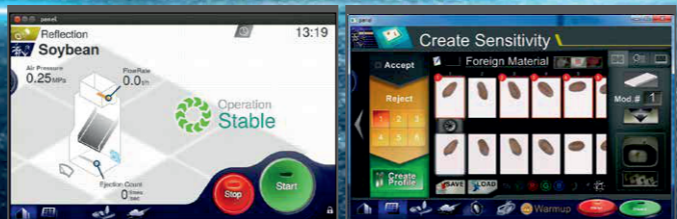
\*Rūšiavimo našumas skiriasi priklausomai nuo įvairių medžiagų ir užterštumo.



Patvirtinta Atmesta

## Patobulinta 3S programinė įranga

12 colių jutiklinis ekranas sukurtas taip, kad jį būtų lengva naudoti. Pažangi programinė įranga įvertina produkto pritaikymą ir automatiškai sukuria jautrumą, kad būtų galima tiksliai pašalinti defektus. 3S programinė įranga.



## Nuotolinis pulto valdymas.

Pasirenkama nuotolinė prieiga per saugų interneto ryšį, leidžianti lanksčiai stebėti našumą ir teikti diagnostikos palaikymą

PAPILDOMA PASLAUGA



## Lengvas valymas



Atviro tipo korpusas leidžia lengvai pasiekti valymo vietas.

## Rūšiuoti įvairias medžiagas

Įranga atitinka naujausius reikalavimus rūšiuojant ryžius, lęšius, pupeles, grūdus, riešutus ir kt.



## Didelis rūšiavimo našumas



Nuo 3 iki 7 ypač plačių latakų (rūšiavimo modulių), kad atitiktų visus reikalavimus.

## LED veikimo indikatorius



„Nirami“ korpuse esantis LED veikimo indikatorius leidžia operatoriams akimirksniu pamatyti mašinos būseną.

## Trečias rūšiavimas



Tikslus rūšiavimas pasiekiamas trijų pakopų pagalba. Atliekos pirminio rūšiavimo galima per rūšiuoti dar du kartus, kad turėti minimalius nuostolius.