



# BLACK EAGLE DREAMS SORT

*your dreams come true*



*your dreams come true*



## M32 AI Color Sorting Machine

### Description

#### English:

The M32 AI color sorting machine is equipped with a 54-million-pixel custom camera, imported LED light source, and an AI deep learning visual algorithm. It can distinguish color differences as small as 0.01 mm. The machine supports one-click start, customized sorting modes, remote control, and remote debugging. Its compact design with movable pulleys makes it ideal for small factories, family farms, food laboratories, and e-commerce businesses.

#### Türkçe:

M32 AI renk ayırma makinesi, 54 milyon piksel özel kamera, ithal LED ışık kaynağı ve yapay zekâ derin öğrenme görsel algoritması ile donatılmıştır. 0.01 mm'ye kadar renk farklarını ayırt edebilir. Tek tuşla çalıştırma, özelleştirilebilir ayıklama modları, uzaktan kontrol ve uzaktan hata ayıklama özelliklerini destekler. Tekerlekli kompakt yapısı sayesinde küçük fabrikalar, aile çiftlikleri, gıda laboratuvarları ve e-ticaret işletmeleri için idealdir.



## Technical Specifications

Specification	Value
Machine Model <i>Makine Modeli</i>	M32 AI
Power <i>Güç</i>	1.25 kW
Sorting Accuracy <i>Ayıklama Hassasiyeti</i>	≥ 99.99%
Capacity <i>Kapasite</i>	0.5 – 1 T/H
Dimensions (L × W × H) <i>Ölçüler (U × G × Y)</i>	1000 × 600 × 1920 mm
Voltage / Frequency <i>Voltaaj / Frekans</i>	220 V / 50 Hz
Weight <i>Ağırlık</i>	150 kg
Carryover Rate (Bad : Good) <i>Taşıma Oranı (Kötü : İyi)</i>	120 : 1
Total Channels <i>Toplam Kanal Sayısı</i>	32
Packaging Type <i>Paketleme Türü</i>	Wooden Case / Ahşap Kasa



 +90 (533) 324 50 87  
 sales@agrotechrobotic.com  
info@agrotechrobotic.com  
 Çilek Mah. Cumhuriyet Bulv.  
No: 72/B Akdeniz/Mersin/Türkiye


 www.agrotechrobotic.com



@agrotechroboticsystems

+ *by*  **BLACK EAGLE DREAMS SORT**  
your dreams come true

 +90 (533) 134 04 00  
+90 (535) 853 47 38  
 sales@blackeagledreamssort.com  
info@blackeagledreamssort.com  
 Çilek Mah. Cumhuriyet Bulv.  
No: 72/B Akdeniz/Mersin/Türkiye

 www.blackeagledreamssort.com  
www.blackeagledreamssort.com.tr



@blackeagledreamssort

 +90 (533) 324 50 87  
 sales@bykarttech.com  
info@bykarttech.com  
 Çilek Mah. Cumhuriyet Bulv.  
No: 72/B Akdeniz/Mersin/Türkiye

 www.bykarttech.com



@bykarttech