

# Code n bots

Control module



Motion module



ROBOT	SET SERVO MOTOR TO X DEGREE	DC MOTOR SPEED	DC MOTOR CW	DC MOTOR CCW	DC MOTOR COAST	BUZZER ON	BUZZER OFF	LED ON	LED OFF	SET MULTI LED
Propeller Plane		•		•	•	•	•			
Trombone Player	•					•	•			
Rhythmic Drum		•		•	•	•	•	•	•	
Rabbit Rider	•	•	•					•	•	
Alpaca		•	•	•		•	•			
Giraffe	•					•	•			
Meerkat	•	•	•	•	•			•	•	
Dolphin Kicker	•	•		•		•	•			
Parakeet	•					•	•			
Roulette		•	•		•	•	•	•	•	
Lantern								•	•	
Big Camera						•	•	•	•	
Tractor		•	•			•	•			
Penguin	•					•	•			•
Koala	•					•	•			
Race Car		•	•	•	•	•	•			
Small Helicopter		•	•	•	•			•	•	
Little Camera						•	•	•	•	
Bugle						•	•			
Dragon (No Code)										
Red Panda		•	•	•	•	•	•			•
Small Car Line		•	•		•			•	•	
Chicken						•	•			
Dog	•									
Whale Shark	•	•	•	•						
Hippo	•	•	•	•	•	•	•			
Guitar						•	•			
Whistle						•	•			
Violin						•	•			
Forklift Truck	•	•		•	•					
Helicopter	•	•		•	•					
Parrot	•									
Squirrel	•									
Trumpet						•	•			
Crab	•									
Ship	•									
Monkey	•									
Locomotiv		•		•	•					
Fire Truck	•	•	•	•	•			•	•	
Maracas						•	•			
Alligator	•					•	•	•	•	
UFO		•	•	•				•	•	
Drum						•	•			
Shrimp								•		
Duck		•	•	•	•					
Barrier Car		•	•	•	•					
Windmill		•	•							

Sensing module



# Operators module





Variable module



ROBOT	VARIABLE	SET VARIABLE	INCREASE VARIABLE	LIST	LENGTH OF LIST
Propeller Plane	•	•	•	•	•
Trombone Player	•	•	•	•	•
Rhythmic Drum	•	•	•	•	•
Rabbit Rider	•	•	•		
Alpaca	•	•			
Giraffe					
Meerkat	•	•	•		
Dolphin Kicker					
Parakeet	•	•	•	•	
Roulette	•	•	•		
Lantern					
Big Camera					
Tractor					
Penguin	•	•			
Koala	•	•			
Race Car	•	•	•		
Small Helicopter	•	•	•		
Little Camera					
Bugle	•	•			
Dragon (No Code)					
Red Panda	•	•	•	•	
Small Car Line					
Chicken	•	•			
Dog					
Whale Shark					
Hippo	•	•	•	•	
Guitar	•	•			
Whistle					
Violin					
Forklift Truck					
Helicopter					
Parrot	•	•			
Squirrel	•	•			
Trumpet					
Crab					
Ship					
Monkey					
Locomotiv					
Fire Truck	•	•	•		
Maracas					
Alligator	•	•			
UFO					
Drum					
Shrimp					
Duck					
Barrier Car					
Windmill					