








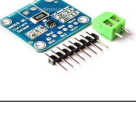







	ESTIMATION COST FOR 1 CAR (Price for at least 10 unit order)			Estimate Effort Cost	3,000,000	Total Price		16,714,000
STT	Node	Description	Picture	Quantity	Price	Total	Ref Link	Note
1	Actuator Node	12V DC Motor with Encoder		185,000	1	185,000	GA25-370 Encoder Động Cơ Giảm Tốc 1360rpm – ĐIỆN TỬ TUYẾT NGÀ (dientutuyetnga.com)	
2		BTS7960 43A High-Power Motor Driver		76,000	1	76,000	Mạch điều khiển động cơ DC BTS7960 43A High-power Motor Driver – Hshop.vn	
3		Mạch Giảm Áp DC-DC Buck XL4015 5A Có Chính Dòng		42,000	1	42,000	Mạch giảm áp DC-DC Buck XL4015 5A có chỉnh dòng – Hshop.vn	
4		Digital RC Servo LD-20MG		395,000	1	395,000	Động cơ Digital RC Servo LD-20MG – Hshop.vn	
5	Wifi Node	Kit RF Thu Phát Wifi Btle NodeMCU Lua ESP32 38 chân TypeC (nhỏ)		135,000	1	135,000	Kit RF Thu Phát Wifi Btle NodeMCU Lua ESP32 38 chân TypeC (nhỏ) – ĐIỆN TỬ TUYẾT NGÀ (dientutuyetnga.com)	
6		Màn Hình Oled 1.3 inch Giao Tiếp I2C		89,000	1	89,000	Màn hình Oled 1.3 inch giao tiếp I2C – Hshop.vn	
7		Kit STM32F103C8T6		58,000	2	116,000	Kit STM32F103C8T6 – ĐIỆN TỬ TUYẾT NGÀ (dientutuyetnga.com)	
8	Sensor Node	VL53L1X Laser Distance ToF Sensor GY-53L1		299,000	4	1,196,000	https://hshop.vn/products/cam-bien-khoang-cach-vl531x-laser-distance-tof-sensor-gy-53l1	
9		Cảm biến 10 bậc tự do GY-91 MPU9250 + BMP280 10DO		295,000	1	295,000	Cảm biến 10 bậc tự do GY-91 MPU9250 + BMP280 10DOF (icdayroi.com)	
10		Cảm biến dòng MCU-219 INA219 I2C		55,000	1	55,000	Cảm biến dòng MCU-219 INA219 I2C (icdayroi.com)	
11	Car Body	Gateway Board Including Can Transceiver		2,000,000	1	2,000,000		
12		Car Body Design And Wiring		3,000,000	1	3,000,000		
13		Onroad 1/10 Hsp RTR		2,320,000	1	2,320,000	http://cafexemohinh.com/onroad-1/10-hsp-rtr-id13.html#prettyPhoto	
14	Battery and chager	Pin Sạc Lipo Rechargeable Battery Lion Power 11.1VDC 1500mAh 3S 35C XT60		145,000	1	145,000	Pin sạc 18650 Li-ion rechargeable battery Panasonic NCR18650GA 3.7V 3S – Hshop.vn	
15		Bộ Sạc Cân Bằng Pin Lipo Battery Balance Charger B3 20W 2S-3S HotRC		165,000	1	165,000	https://hshop.vn/products/bo-sac-can-bang-pin-lipo-battery-balance-charger-b3-20w-2s-3s-hotrc	
16	AI Node	Combo Jetson Nano 2GB		2,800,000	1	2,800,000	https://www.proe.vn/combo-jetson-nano-2gb	
17		IMX219-170 Camera		700,000	1	700,000	IMX219-170 Camera Điện tử ProE	