Date: Jan-27-2019

BJT HS Motor Driver - Block Diagram Rev0 1 -Vin Filter I/F **2** - GND **15**- +5V +5V 2- PWM1 HS I/F 6 - M1(+) **14** - GND M1-i 7 - M1(-) I Sense I/F Arduino **3** - 1-TX 1-TX Nano 3- PWM2 HS I/F 8 - M2(+) M2-i **4** - 0-RX 0-RX AVR Micro 9 - M2(-) I Sense I/F **5** - GND ATmega328P 8 bit 6- ESC1 4- PWM3 **10** - M3(+) HS I/F Flash: 32KB М3-і RAM: 2KB 11 - M3(-) I Sense I/F EEPROM:2KB I/F A0-M1iout freq: 16MHz 5- PWM4 HS I/F 12 - M4(+) I/F A1-M2iout М3-і **13** - M4(-) I Sense I/F I/F A2-M3iout I/F A3-M4iout