« »

```
Arduino
IDE
                                   TTL, USART, I2C, SPI,
                    ,
WiFi.
Ethernet, Bluetooth
                             512
1.2
                                         USB -
2592x1944 .)
```

TTL, UART, I2C, SPI, Ethernet. Linux,	
· ", , .	
; : : 1) , - 6 ;	1 .
2) Linux,	
, - 512 , - SPI, I2C, I2S, TTL, UART, PWM, , WiFi Bluetooth . / ++, Python Arduino IDE,	
ROS. 1 . - 12 . WiFi - Bluetooth	
Ethernet , ,	
, - 1 ;	

```
, HSV
3)
ó
SPI , UART, I2C TTL
5)
                  - 1;
6)
1 .
         , SCARA . .).
                     . .),
                     : ;
15,6
1920 1080
     4;
8;
                            6
              ): 24 ,
SSD: 240 ;
                USB
1,8 ;
                                        3.0:
                ;
LAN (
```

(): VGA, HDMI;							
802.11n Web- :	Wi-Fi: ; ; ":		IEEE				
		,					
:	·						