

کار با پرت سریال

با سلام

پرت سریال در کنترل ربات نقشی بسیاری دارد .
پرت سریال می تواند حجم زیادی دیتا را حمل کند .
من در این مقاله طرز کار با این پرت را یاد می دهم .

برای کار با این پرت نیاز به کامپاننتی به نام ComPort داریم .

این کامپاننت همراه این فایل آموزشی گنجانده شده است (برای دلفی و C++Builder)
آن را نصب کنید .

ComPort در صفحه System نصب می شود .

با کامپاننت ComPort به راحتی می توانید دیتا بفرستید و بگیرید .

پین ۳ پرت سریال فرستنده (Send) و پین ۲ پرت سریال گیرنده (Resive) است .

یعنی اگر روی پین ۳ کامپیوتر شما کلمه "Salam" فرستاده شد کلمه سلام روی پین ۲
کامپیوتر طرف مقابل قرار می گیرد .

با ComPort شما به راحتی می توانید دیتا (داده) را بفرستید و بگیرید .
داده ها از قبیل زیر بودند :

رشته (String)

اعداد صحیح (Integer)

تاریخ (Date)

و ...

آزمایش عملی با دلفی

یک کامپاننت Comport از صفحه System روی فرم قرار دهید .

فرستادن کلمه سلام به پرت سریال :

```
comport1.Active:=true;  
comport1.WriteString('Salam');
```

گرفتن از پرت سریال :

```
comport1.Active:=true;  
Showmessage(comport1.ReadString);
```

نویسنده : مهرداد فرخ منش