Najčastejšie používané typy snímačov (senzorov) v automatizácii resp. vo výrobe a ich charakteristika :)

Snímače v automatizácii resp. výrobe:

• na výrobných zariadeniach a systémoch pre zisťovanie parametrov zariadení a systémov,

Sú určené napríklad pre meranie tlaku, teploty, prietoku...

• na výrobných zariadeniach a systémoch (výrobných prostriedkoch) pre zisťovanie parametrov výrobkov,

Sú určené napríklad na meranie dĺžky, priemeru...

• na prepravných a dopravných zariadeniach,

Nachádzajú sa napríklad na robotickom servisnom vozidle[1]...

• pre evidenciu, uskladnenie,

Ide napríklad o uskladnenie polovýrobkov, výrobkov, materiálu, náradia... evidenciu pomocou čítačky čiarového kódu...

• pre dopravu tovaru,

Typickým predstaviteľom je RFID.

• pre ochranu živej sily,

Ide napríklad o svetelné steny...

• pre ochranu majetku,

Ide napríklad o hlásiče požiaru...

• pre ochranu životného prostredia.

Typickým predstaviteľom sú indikátory znečistenia...

[1] V domácnosti našli uplatnenie ako robotický vysávač, kosačka...

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania