

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 [výrobov](#),

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 polovýrobov, 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...