Snímače jednoducho :)

Snímače sú zariadenia, ktoré slúžia k meraniu fyzikálnych alebo technických veličín. Tieto veličiny následne prevádzajú na vhodný typ signálu, ktorý posielajú do riadiaceho systému, ktorý na tieto podnety reaguje nejakým zásahom.

Snímače sa v automatizácii používajú:

- k detekcii prítomnosti materiálu alebo polohy akčných členov procesu,
- k meraniu fyzikálnych veličín akou je tlak, prietok, teplota...

Senzory (snímače prostredia), úprava signálu, výstupné signály; Snímač (senzor, detektor, prevodník), čidlo, binárne snímače a prevody, analógové snímače a prevody

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania