

Signál, Informácia a Údaj v sensorike :)

a) Signál

Nositeľ informácie, ktorý prechádza spojovacím (komunikačným) kanálom.

b) Informácia

Údaj, ktorý vždy odstraňuje určitú mieru nevedomosti v poznaní u príjemcu, a tak znižuje jeho neistotu pri rozhodovaní.

Informácia preto musí obsahovať fakty, ktorým jej prijímateľ rozumie a musí byť pravdivá.

Informácie, t.j. fakty, skúsenosti a vedomosti, ľudstvo zbiera, zaznamenáva a odovzdáva ďalej.

c) Údaj

Za údaj môžeme považovať všetko, čo vidíme, počujeme alebo dokážeme zachytiť **zmyslami (zrak, čuch, chuť, hmat)** a nielen zmyslami, napríklad **senzormi (snímačmi)**.

[Signál, údaj, informácia inak](#), [Analogová informácia](#), [Analogový signál](#), [Digitálna informácia](#), [Digitálny signál a Rozdelenie signálov v praxi](#), [binárny signál](#)