



Ordlista Programmerbara elektroniska styrsystem

Allmänt

Föreliggande utgåva har anpassats till ny utgåva av dataordboken. Uttrycket PC som tidigare använts i termer och i definitioner har generellt utgått.

Denna ordlista innehåller termer hämtade från dokumentation enligt nedanstående referenser.

Efter varje term i definitionerna har införts en siffra inom parentes () som anger källan.

Termer är listade i alfabetisk följd. För de allra flesta termerna har även motsvarande engelsk term angivits. Denna föregås av bokstaven E.

Term som åtföljs av en * är ej vedertagen svensk term.

Ordlistans syfte:

- enhetlig terminologi
- lätt tillgänglighet
- utbildning.

Referenser:

- (1) Dataordboken, SS 01 16 01
- (2) Svensk Standard SS 401 06 01
- (3) Ordlista, Ångpanneföreningen, 1979.01
- (4) ASEA- ordlista, DS 100, 1981.04

ackumulatorregister

E accumulator

Resultatregister, där resultatet av en operation bildas. Ackumulatorregistret ingår i aritmetikenheter eller logikenheter hos en centralenhet (processor). Hos bitprocessorer omfattar ackumulatorregistret endast en bit. (3)

adapter

E adapter

Anpassningsenhet (3)

adaptiv styrning, (adaptiv reglering)

E adaptive control

Styrning (reglering) sådan att styrutrustningens (reglerutrustningens) egenskaper automatiskt anpassas till objektets egenskaper eller systemets insignaler. (1)

adress

E address

Ett eller flera tecken som identifierar ett datorregister, en viss del av ett minne eller någon annan källa eller något annat mål för data. (1)

alfanumeriska data

E alphanumeric data

Data som representeras med bokstäver och siffror samt eventuellt specialtecken och blankstegstecken. (1)

användarprogram*

Det program lagrat i RAM eller EPROM som ger styrsystemet de egenskaper som användaren önskar. (4)