Sisteme de tip SCADA (ST) (Supervisory Control and Data Acquisition) c2 - centru de and. gi atre. RC & R. Comms (engl.) PL preia inf. din procesul tehnic. (infide monitorizare) edinf. de ctre.) PL intervine in PT prin Comenzi. Acestea produc efecte la riv. PT (INTERF. CU PROC Un sist care face dear Sistem tehnic - [PT] foția de achiziție de date are door fluxuri de inf. de tip K. DAQ = Sist de achiziție de date oau înregistrateare. (ele colectează date /valori ale vectorului de otare) S(t)-[P1,P2,..., Pi,..., Pn] the DAQ DAQ stie in (x) mom. in ce pct. se gaseste instalația, iar la un mom. to citeste val. P((ti), P2(ti) etc. - S(ti). ex.: BLACKBOX (Inreg. diverzi param. de la bordul urui vehicul) -> toential in cz. DAQ este TIMPUL. Universul ANALOG
DISCRET/DIGITAL []detp.discrete => DAQ nu va putea citi inf. analogica

desarece or însemna o oo de biti.

Pt. a obt. o val. intermediara, operatorul aproximeaza. => DAQ meniteriz. gi I derivata (panta), iar în cz. uner variații mari medif. At.

Instrum. care se terminà în "graf" (trasează o diagrama)

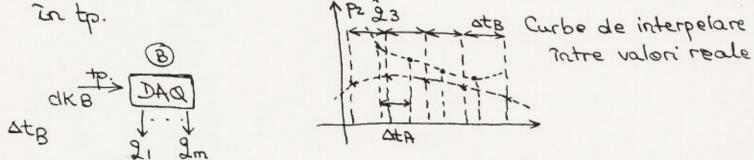
DAQ > video < com. de luat ved. gi oist. de înreg. pe audio o memorie (fie banda mg., fie dispositivele audio "AUDIO LOGGERS" sau "Voice LOGGERS"

In toate oist. de transp. 3

sit. In care inf. de cond. ount emise pe cale vocala. Voice LOG. - menitoriz. un canal de inf. (ex. : un TO = telefon operativ).

5(t) "marca de timp"

Ip. e f. imp. pt. a constata corespondenta mai multor evenimente. Evenim. treb. manit. In ordinea desf. ler in to.



turerea în corespond. a everiin. se va face conservânc incertitudinea privind valorile reale. (incertit pe axa O Mai apare 3i o incertitudine privind sincroniz ceasuribr (marcile de tp. provin defapt din acceasi surva de tp) De aceea, pt. aist de Rrappundere, treb. asig. increnismul ceasului. - 21 de sateliti care form. GPS.

Un rec. GPS are m. m. canale care imi opune (nr. canalele cu câti sateliți comunică sist. GPS.

Control supervisor Sistemul e caracteriz de charea sist. I posibile I non function se imposibile non function p. fi interpretat Spatiul otarilor p. fi interpretat.

Gx.: 3D

Lun volum oan un ans. de vol. care reprez. otarile posibile.
Pet sa descrir o successione

ordenata de otari.

Trecerea diretr-o ot. în alta "tranziție de ot.", succes. de st. find defapt o succes. de tranzitii. (leg. cu axa timpului). În acest op. al ot. pot desena traiectorii posibile.

Operatorul intervine rumai la anum. mom. de tp. pt. a evita ca sist. sã dev. non funct., sã se blochez 3i si modifice traiectoria ai sa nu ajunga in ac. situație (" CONTROL SUPERVIZOR".)

Mr. max de surse de inf. ce pet fi tratate simultan de un operator uman este 5.