

SISTEM VIDEO AUTOMAT PENTRU TESTAREA SI CALIBRAREA INSTRUMENTELOR

OANA COSTEA, C. DONCIU și ALINA SAMOILA

Se prezinta un sistem automat destinat testarii si calibrarii instrumentelor de masura analogice si digitale. Acesta, pe baza unei camere video elimina necesitatea unei interfete intre dispozitivul de calibrat si calibrator. Comunicatia dintre camera video si calculatorul de proces, pe care este rezident soft-ul de testare si calibrare, este realizata prin interfata IEEE 1394, iar comunicatia dintre calibrator si calculator este realizata prin interfata GPIB pe baza comenzilor SCPI.