

Zpracování dat

POPIS ROZHRANÍ MEZI VÝPOČETNÍM

SYSTÉMEM PROCESU

A TECHNICKÝM PROCESEM

ČSN ISO 6548

36 9687

Data processing - Description of interface between process computing system and technical process

Traitement de l'information - Description de systèmes d'interface entre système informatique de contrôle de processus et processus technique

Datenverarbeitung - Beschreibung des Zusammenspiels (Interface) zwischen Prozeßsteuerinformationssystem und dem technischen Prozeß (Verfahren)

Tato norma obsahuje ISO 6548: 1984.

Tato norma je přeložena z anglického znění bez redakčních změn. V případě, že by vznikl spor o výklad, použije se původního anglického znění normy.

This standard contains the International Standard ISO 6548: 1984, first edition.

This standard is translated from the English version without editorial changes. In all cases of interpretation disputes, the English version applies.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 6548: 1984 Data processing. Description of interface between process computing system and technical process (Informační technika. Popis rozhraní mezi výpočetním systémem procesu a technickým procesem)

DIN 66216: 1983 Beschreibung der Prozeßperipherie zur Kopplung von Prozeßrechensystem und Prozeß (Popis procesního rozhraní k vazbě mezi výpočetním systémem procesu a procesem)

Tato norma obsahuje národní přílohu se seznamem pojmů a jejich překladů.

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA TELEKOMUNIKACE, spol. s r. o., IČO 41194403, Ing. Otokar Buzek, CSc. Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technika Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Natálie Mišeková

© Český normalizační institut, 1993

ČSN ISO 6548

ZPRACOVÁNÍ DAT - POPIS ROZHRANÍ MEZI VÝPOČETNÍM SYSTÉMEM PROCESU A TECHNICKÝM PROCESEM

ISO 6548

První vydání 1984-05-01

MDT 681. 32/33: 621-5

Descriptory: data processing, data processing equipment, process control, computer interfaces, specifications, forms (paper).

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o téma (námět), pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jakožto mezinárodních norem Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 6548 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 97, Systémy zpracování informací a byla rozeslána členským organizacím v únoru 1982.

Norma byla schválena členskými organizacemi těchto zemí:

Belgie	Maďarsko	Rumunsko
Kanada	Irsko	Jihoafrická republika
Čína	Itálie	Španělsko
Československo	Japonsko	Švédsko
Egypt	Holandsko	USA
Německo	Polsko	

Žádná členská organizace nevyslovila s dokumentem nesouhlas.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu popisu rozhraní mezi výpočetním systémem procesu a technickým procesem.

Tato mezinárodní norma obsahuje 5 formulářů:

Formulář 1: Všeobecný Formulář 2: Číslicové vstupy Formulář 3: Číslicové výstupy Formulář 4: Analogové vstupy Formulář 5: Analogové výstupy.

Každý formulář obsahuje seznam parametrů. Tato mezinárodní norma popisuje parametry, vysvětluje používání formulářů a uvádí doporučené rozvržení formulářů.