

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
MERA-PIAP
Al. Jerozolimskie 202 02-222 Warszawa Telefon 23-70-81

Ośrodek Automatykacji Procesów Produkcji

440

BE 10

Główny wykonawca dr inż. Marian Wrzesień

Wykonawcy mgr inż. Ewa Opilewska

Konsultant

Nr zlecenia S1237

"Wybór i instalacja oprogramowania do obsługi prac laboratoryjnych, naukowo-badawczych oraz wybór i opracowanie wzorów dokumentów stosowanych do tych prac w PIAP. Wybór oprogramowania dla ochrony komputerów przed wirusami".
Etap 6 pt.: "Nadzór nad modyfikacją sprzętu komputerowego w PIAP z punktu widzenia zapewnienia możliwości zainstalowania w/w oprogramowania."

Zleceniodawca

Pracę rozpoczęto dnia 15.09.91r.

Kierownik Ośrodka

zakończono dnia 15.11.91r.

Zastępca Dyrektora ds.

Badawczo- Rozwojowych

dr inż. M. Wrzesień

dr inż. Jan Jabłkowski

Praca zawiera:

Rozdzielnik - ilość egz:

stron 3

Egz. 1 BDINTE

rysunków

Egz. 2 OAP

fotografii

Egz. 3

tabel

Egz. 4

tablic

Egz. 5

załączników 1

Egz. 6

Nr rejestr. 6732

4

Analiza deskryptorowa

Generator polskich znaków

Analiza dokumentacyjna

Nadzór nad instalacją w/w generatorów w drukarkach i kartach graficznych monitorów

Tytuły poprzednich sprawozdań

- Ustalenie kryteriów do wybrania oprogramowania.
Nr rej. 6639
- Przegląd oprogramowania operującego polską czcionką z punktu widzenia kryteriów opracowanych w et.1.
Nr rej. 6678.

UKD

PIAP 41/88 10000

Do instalacji generatorów polskich znaków w kartach graficznych komputerów i drukarkach, zaangażowano firmę INFOTECH (W-wa, ul.Koźmiana 2/38, tel. 39-73-41). Firma ta, jako jedyna, podjęła się instalacji ww generatorów w komputerach firmy AMSTRAD z kartą CGA oraz zapewniła instalację generatorów dla szerokiej gamy drukarek, które są w posiadaniu PIAP.

O planowanej akcji powiadomiono pracowników przez radiowęzeł w dniach 8-13 listopada z prośbą o zgłaszanie, które komputery i drukarki są przeznaczone do modernizacji.

W dniach 14-26 listopada 1991r pracownik firmy INFOTECH instalował generatory polskich znaków w zgłoszonych komputerach i drukarkach.

W kartach graficznych monitorów zainstalowano generatory w kodzie LATIN2 w wersji uproszczonej. Zainstalowanie wersji uproszczonej pozwala na zachowanie znaków wykorzystywanych przez inne programy (znaków podwójnych ramek). W tablicy kodów zmieniono tylko te kody, którym odpowiadają polskie litery

W drukarkach zainstalowano generatory polskich znaków w standardzie MAZOWII oraz dołączono program, który przekodowuje kod LATIN2 na kod MAZOWII . Podyktowane to było możliwościami technicznymi drukarek przy uzyskiwaniu poprawnego kształtu liter.

W załączniku przedstawiono listę zgłoszonych komputerów i drukarek, w których zostały zainstalowane generatory polskich znaków.

WNIOSKI

Wbrew przewidywaniom, zgłoszono zdecydowanie mniej komputerów i drukarek do modernizacji niż oczekiwano.

W związku z tym celowym wydaje się powtórzenie takiej akcji modernizacji sprzętu komputerowego w PIAP.

ZAŁĄCZNIK

Lista komputerów i drukarek z zainstalowanymi generatorami polskich znaków.

Lp.	Nr komputera	Ośrodek	Typ karty	Użytkownik
1.	T 396/490	BOINTE	CGA	W. Biskup
2.	Nr fabr. 534-6Y29040	NM	CGA	E. Mirosławska
3.	T 427/490	OAP	CGA	B. Grzymała
4.	T 371/490	OAP	CGA	W. Ulatowska
5.	T 444/490	OAP	Hercules	W. Wieremiejczyk
6.	T 437/490	OAP	Hercules	E. Opilowska
7.	T 400/490	OAP	Hercules	W. Hernik
8.	T 419/490	OAP	EGA	W. Hernik
9.	T 336/490	OAP	EGA	W. Hernik
10.	T 416/490	OAP	EGA	A. Nowicki
11.	T 367/490	OAP	EGA	K. Maliszewski
12.	T 445/490	OAP	EGA	J. Baranowski
13.	Nr fabr. 90C044307	OAP	VGA	Z. Stańczak
14.	T 455/490	OAP	VGA	A. Babicz
15.	T 394/490	ZAE	CGA	E. Jachczyk
16.	T 423/490	ZAE	Hercules	E. Jachczyk
17.	T 393/490	ZSS	CGA	M. Partyka

Lp.	Nr drukarki	Ośrodek	Typ	Użytkownik
1.	T 397/490	BOINTE	Delta	W. Biskup
2.	T 449/490	OAM	LC-10	A. Babicz
3.	T 371/490	OAP	SG-15	M. Wrzesień
4.	T 447/490	OAP	SG-15	W. Wieremiejczyk
5.	T 448/490	OAP	LC-10	E. Opilowska
6.	T 445/490	OAP	NX-15	W. Ulatowska
7.	T 336/490	OAP	FX-100	W. Hernik
8.	T 415/490	OAP	NB 24-15	A. Nowicki
9.	T 391/490	ZAE	NL-10	E. Jachczyk
10.	Nr fabr. 24407080010	ZAE	ND-15	E. Jachczyk
11.	T 439/490	ZSS	SG-15	M. Partyka
12.	T 378/490	ZSS	Delta	M. Partyka