

# PCInt21

## JEDNOTKA PŘERUŠENÍ INT21H

Příručka uživatele a programátora



**SofCon<sup>®</sup> spol. s r.o.**  
Střešovická 49  
162 00 Praha 6  
tel/fax: +420 220 180 454  
E-mail: [sofcon@sofcon.cz](mailto:sofcon@sofcon.cz)  
www: <http://www.sofcon.cz>

Informace v tomto dokumentu byly pečlivě zkontrolovány a SofCon věří, že jsou spolehlivé, přesto SofCon nenese odpovědnost za případné nepřesnosti nebo nesprávnosti zde uvedených informací.

SofCon negarantuje bezchybnost tohoto dokumentu ani programového vybavení, které je v tomto dokumentu popsáno. Uživatel přebírá informace z tohoto dokumentu a odpovídající programové vybavení ve stavu, jak byly vytvořeny a sám je povinen provést validaci bezchybnosti produktu, který s použitím zde popsaného programového vybavení vytvořil.

SofCon si vyhrazuje právo změny obsahu tohoto dokumentu bez předchozího oznámení a nenese žádnou odpovědnost za důsledky, které z toho mohou vyplynout pro uživatele.

Datum vydání: 09.06.2003

Datum posledního uložení dokumentu: 09.06.2003

(Datum vydání a posledního uložení dokumentu musí být stejné)

Upozornění:

V dokumentu použité názvy výrobků, firem apod. mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

**Obsah :**

---

1.O dokumentu	5
1.1. Revize dokumentu	5
1.2. Účel dokumentu	5
1.3. Rozsah platnosti	5
1.4. Související dokumenty	5
2.Termíny a definice	5
3.Úvod	6
4.Popis konstant a typů	6
5.Funkce	6
5.1.1. InitPCInt21	6



## 1. O dokumentu

---

### 1.1. Revize dokumentu

---

Verze dokumentu	Verze SW	Autor	Datum vydání	Popis změn
1.00	1.XX	Tu	09.06.2003	První vydání.

### 1.2. Účel dokumentu

---

Tento dokument slouží jako popis jednotky poskytující jedno ze služeb DOS.

### 1.3. Rozsah platnosti

---

Určen pro programátory a uživatele programového vybavení SofCon.

### 1.4. Související dokumenty

---

Pro čtení tohoto dokumentu není potřeba číst žádný další manuál, ale je potřeba se orientovat v používání programového vybavení SofCon.

Popis formátu verze knihovny a souvisejících funkcí je popsán v manuálu LibVer.

## 2. Termíny a definice

---

Používané termíny a definice jsou popsány v samostatném dokumentu Termíny a definice.

### 3. Úvod

---

---

Tato jednotka poskytuje jednu službu DOSu. Uvedená služba se používá při práci s knihovnou Graph a ovladačem BGI. Při návratu se mění registr příznaků, registr AX a výstupní registry. Je poskytována služba 35h – čtení vektoru přerušení.

Vstup: AL - číslo vektoru přerušení (0..0FFh)

ES:BX - adresa obsluhy přerušení pro vektor AL

### 4. Popis konstant a typů

---

---

cVerNo = např. \$0251; { BCD formát }

cVer = např. '02.51,07.08.2003';

Číslo verze jednotky v BCD tvaru a v textové podobě včetně datumu změny.

### 5. Funkce

---

---

#### 5.1.1. InitPCInt21

```
function InitPCInt21: Boolean;
```

Tato funkce provede zavedení služby, tj. nastavení vektoru přerušení. Při chybě vrací FALSE.