

ZAWARTOŚĆ KODU KRESKOWEGO 128

DO IDENTYFIKACJI PRZESYŁEK POCZTOWYCH W OBROcie KRAJOWYM

Podstawowa struktura **kodu kreskowego 128** służącego do identyfikacji przesyłek pocztowych w obrocie krajowym jest następująca:

Znak startowy B	Pole danych	Znak kontrolny symbolu kodu	Znak stop
-----------------	-------------	-----------------------------	-----------

1. Struktura kodu kreskowego 128 w polu danych

Kod kreskowy 128 posiada 12 znaków danych i jest tworzony systemowo według struktury opisanej poniżej:

Rodzaj przesyłki	Indywidualny numer przesyłki	Cyfra kontrolna
A1 - A2	S1 - S9	K

- 1) W polu „**Rodzaj przesyłki**” w pozycji A1-A2 oznaczany jest literowo rodzaj przesyłki pocztowej. Pole może mieć długość od 1 do 2 znaków.
- 2) W polu "**Indywidualny numer przesyłki**" cyfry w pozycjach od S1 do S9 tworzą indywidualny numer przesyłki pocztowej danego rodzaju.
- 3) W polu "**Cyfra kontrolna**" umieszczana jest cyfra kontrolna, wyliczana automatycznie według następującego algorytmu:

Cyfry z pozycji S1 do S9 mnożone są kolejno przez następujące wagi: 8,6,4,2,3,5,9,7,8 następnie poszczególne wyniki są sumowane, suma jest dzielona przez 11 i wyliczana jest reszta z dzielenia:

- a) jeżeli reszta wynosi 0, to cyfrą kontrolną jest 5,
 - b) jeżeli reszta jest równa 1, to cyfrą kontrolną jest 0,
 - c) w innych przypadkach cyfrą kontrolną jest wynik odejmowania od 11 wartości reszty.
- 4) Przykład obliczenia cyfry kontrolnej dla pola o długości 9 cyfr:

Numer bez cyfry kontrolnej	6	2	6	8	9	4	5	9	2				
Pomnożyć przez nast. wagi	x 8	x 6	x 4	x 2	x 3	x 5	x 9	x 7	x 8				
Wyniki zsumować	48 +	12 +	24 +	16 +	27 +	20 +	45 +	63 +	16				271
Suma 271 podzielona przez 11 daje wynik 24 i resztę z dzielenia 7													
11 minus 7 daje wynik 4: wyliczona cyfra kontrolna to 4													
Numer z cyfrą kontrolną 6268945924													

2. Parametry kodu kreskowego 128

Parametry	Wymiary
Minimalna szerokość wąskiego elementu X (modułu)	0,381 mm
Minimalne pole dookoła kodu wolne od napisów i nadruków	5 mm
Minimalna wysokość kodu kreskowego	25 mm
Ogólna jakość kodu SC	> 3,5
Wymagana minimalna powierzchnia przeznaczona na kod i pole dookoła kodu dla przesyłek pocztowych	H min. = 35 mm L min. = 74 mm

Cyfrowa interpretacja kodu kreskowego jest umieszczona bezpośrednio pod kodem w 3 mm polu wolnym od napisów i nadruków. Wysokość cyfr nie może być mniejsza niż 2 mm.

3. Przykład kodu kreskowego 128

1. Kod kreskowy do identyfikacji przesyłek Pocztex w obrocie krajowym:



2. Interpretacja danych zawartych w kodach kreskowych:

- | | |
|-----------|---------------------------------------------------|
| PX | - rodzaj przesyłki, |
| 626894592 | - dziewięciocyfrowy indywidualny numer przesyłki, |
| 4 | - cyfra kontrolna |