

Kod: FG-50HD

GENERATOR ZNAKÓW OSD FG-50HD

Netto: 868.87 PLN Brutto: 1 068.71 PLN

Urządzenie służy do nałożenia znaków alfanumerycznych na obraz z kamery.

Urządzenie FG-50HD w połączeniu ze snifferem SNIF-42 umożliwia przechwytywanie danych wysyłanych z różnych urządzeń poprzez port RS-232 i umieszczanie ich w obrazie pochodzącym z kamer CCTV. Przykładami takich urządzeń mogą być np.: drukarki i kasy fiskalne, wagi, siłomierze, liczarki banknotów, rejestratory czasu pracy i inne, posiadające port RS-232 / RS-485.

Urządzenie obsługuje analogowe kamery CCTV w następujących standardach: PAL, AHD, HD-CVI, HD-TVI, zarówno w rozdzielczości 720p jak i 1080p.

Od strony sygnału wideo FG-50HD działa jako urządzenie przelotowe, posiadające wejście i wyjście sygnału. Pozwala to na wyświetlenie obrazu z kamery CCTV, z jednoczesnym umieszczeniem listy produktów rejestrowanych na stanowisku kasy fiskalnej. Urządzenie może służyć jako dodatkowe zabezpieczenie stanowiska sprzedaży. Umożliwia kontrolę wydawanych produktów zgodnie z wystawionym paragonem.

Dodatkowo FG-50HD może działać w trybie terminala znakowego i wyświetlać wszystkie ciągi znakowe odbierane z kontrolowanego urządzenia. Przykładem może być wyświetlanie wagi, temperatury, lub innych wielkości z dowolnego czujnika wyposażonego w RS-232 / RS-485.

Od wersji firmware 1.25 istnieje możliwość modyfikacji i wgrywania własnych czcionek. W urządzeniu zaimplementowano także tryb graficzny.



SPECYFIKACJA

Obsługiwane standardy:	• PAL, • 720p, • 1080p, • HD-CVI - 720p / 1080p, • HD-TVI - 720p / 1080p
Liczba wejść wideo:	1 x Gniazdo BNC
Liczba wyjść wideo:	1 x Gniazdo BNC
Zasięg RS-485:	1200 m
Wzmocnienie sygnału wideo:	0 dB
Maksymalna liczba znaków w jednej linii:	50
Maksymalna liczba linii:	40
Maksymalna liczba znaków na ekranie:	2000
Możliwość zmiany wielkości czcionki:	✓
Możliwość zmiany położenia napisów:	✓
Możliwość zmiany czcionki oraz stworzenia własnej tablicy znaków graficznych:	✓
Możliwość aktualizacji oprogramowania:	✓
Blokada klawiatury:	—
Generator krzyża:	—
Zasilanie:	12 V DC / 200 mA (brak zasilacza w zestawie)

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Współpraca:	• drukarki zgodne z POSNET, THERMAL, THERMAL (apteka) • kasy fiskalne zgodne z POSNET (tryb "monitor transakcji") • drukarki zgodne z ELZAB, ELZAB (apteka, kasa) • drukarki fiskalne NOVITUS, NOVITUS (apteka) • drukarki fiskalne Alcotector • drukarki fiskalne Innova • drukarki fiskalne Detecs • drukarki fiskalne Soehnle-professional • drukarki fiskalne Epson • drukarki fiskalne Tysso • drukarki zgodne z UPOS • inne drukarki bazujące na powyższych protokołach • liczarki banknotów (np.: Detectalia NEWTON), tryb SORTER • wagi obsługujące protokół cougar 8530, np.: METTLER TOLEDO 8530 • wagi AXIS, RADWAG, RHEWA • rejestratory czasu pracy, np.: EVR-2 • Komunikacja za pośrednictwem magistrali RS-485 • tryb SG-1 - protokół urządzenia SG-1 działającego w trybie wyświetlania symboli, możliwość implementacji własnych protokołów • tryb terminala znakowego i wyświetlanie szesnastkowe
Waga:	0.095 kg
Wymiary:	100 x 62 x 28 mm
Producent / Marka:	DELTA
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA

Widok panelu przedniego:



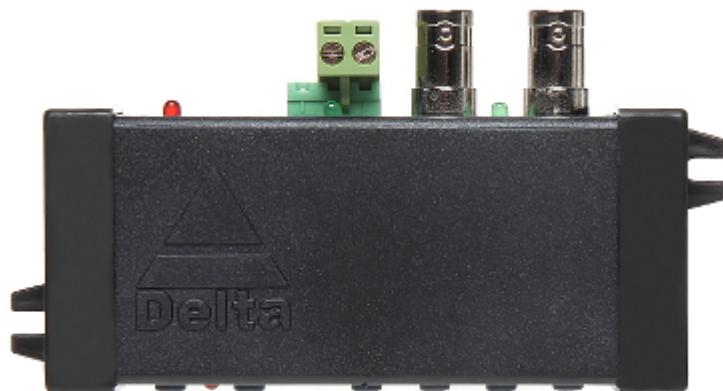
Klawiszem SYSTEM wybieramy standard w jakim pracuje podłączona kamera:

AHD, CVI, TVI, PAL

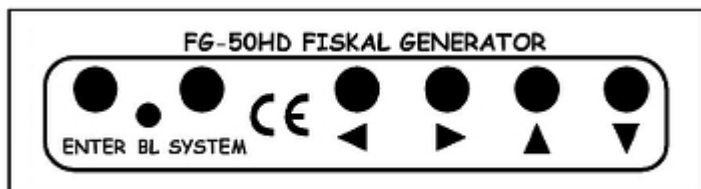
Widok panelu tylnego:



Widok z góry:

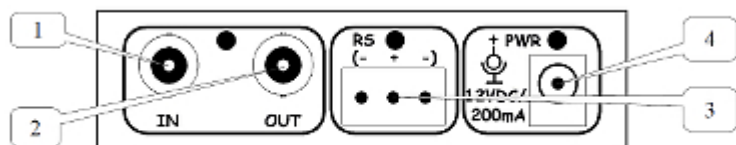


Opis panelu przedniego:



Konfiguracja i zmiana trybu pracy urządzenia realizowana jest za pomocą 6 przycisków służących do poruszania się po menu ekranowym, widocznym po podłączeniu urządzenia do odbiornika. Przyciski oznaczone strzałkami "góra", "dół" pozwalają na poruszanie się po menu ekranowym, przycisk "ENTER" umożliwia zmianę wybranego parametru i przechodzenie do menu podrzędnego/nadrzędnego, natomiast przycisk "SYSTEM" służy do ręcznego wyboru obsługiwanego standardu. Dioda wskazuje, że urządzenie znajduje się w trybie bootloadera umożliwiając aktualizację oprogramowania

Opis panelu tylnego:



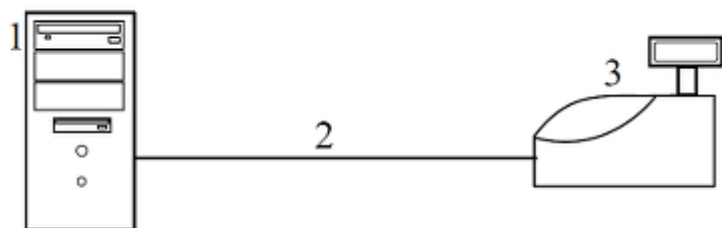
1) Wejście Video

2) Wyjście video

3) RS-485

4) Zasilanie

Opis podłączenia do stanowiska drukarki fiskalnej:

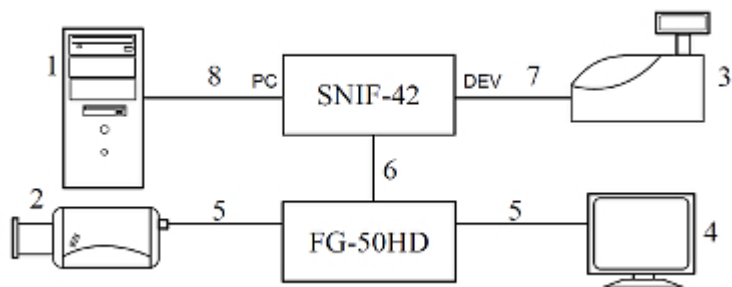


1) Komputer

2) RS-232 (przewód drukarki)

3) drukarka fiskalna

Konfiguracja z zastosowaniem FG-50HD:



1) Komputer

2) Kamera

3) drukarka fiskalna

4) Monitor

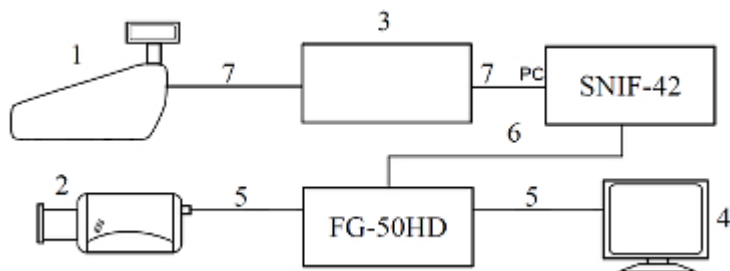
5) Sygnał wizyjny

6) RS-485

7) RS-232 (przewód drukarki)

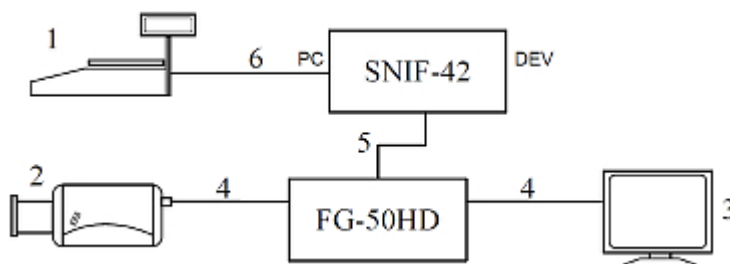
8) RS-232 (przedłużacz 1:1)

Konfiguracja z zastosowaniem kasy fiskalnej posiadającej wyjście RS-232 monitora transakcji:



- 1) Kasa fiskalna
- 2) Kamera
- 3) Moduł rozszerzeń (opcja)
- 4) Monitor
- 5) Sygnał wizyjny
- 6) RS-485
- 7) RS-232 (przewód modułu)

Konfiguracja z zastosowaniem wagi:



- 1) Waga elektroniczna
- 2) Kamera
- 3) Monitor
- 4) Sygnał wizyjny
- 5) RS-485
- 6) RS-232 (przewód modułu)

Przykładowe zastosowanie:

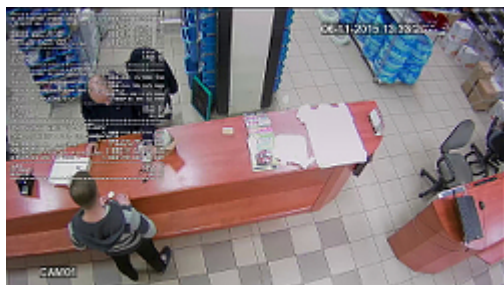


Przykładowe zastosowanie:

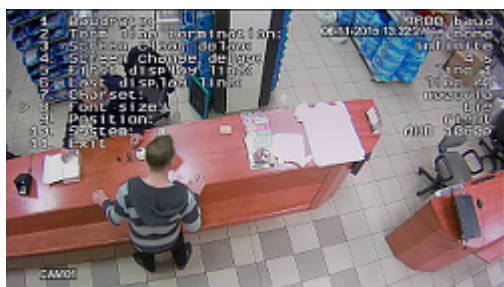


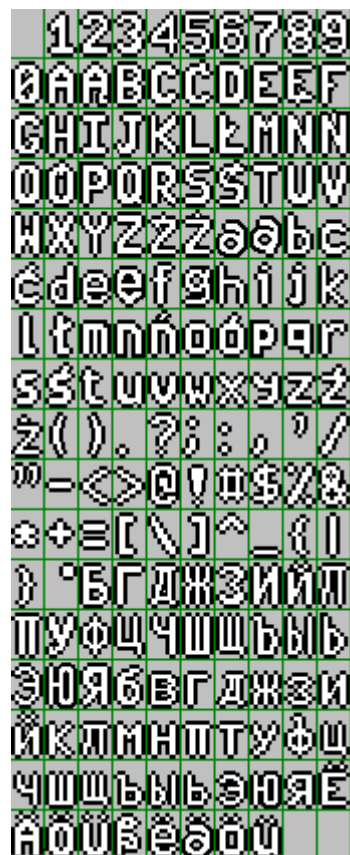
Przykładowe zrzuty ekranowe:

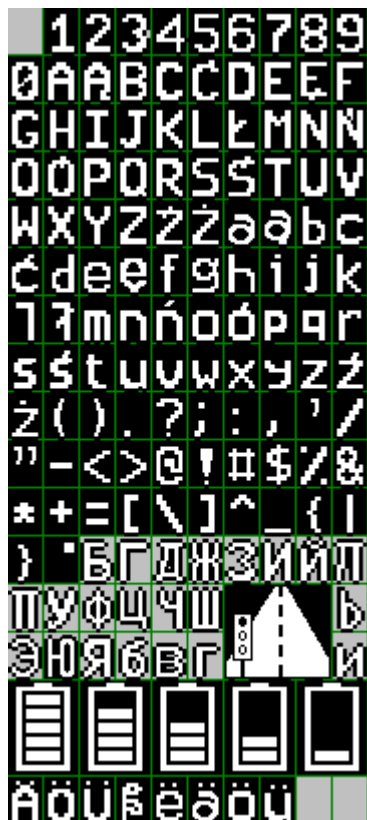
Obrazy z paragonów możemy wyrównywać do różnych krawędzi:



Wielkość czcionki jest konfigurowalna:







Współpraca z drukarką ELZAB - małe litery 20 linii od góry:

:

Współpraca z drukarką ELZAB - małe litery 40 linii od dołu:

:

Współpraca z drukarką ELZAB - duże litery:

:

Współpraca z drukarką ELZAB - normalna czcionka, 40 linii, napisy z prawej strony:

:

Współpraca z licząrką banknotów:

:

:

:

OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm

Waga brutto: 0 kg



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60