

Kod: FG-50HD

## GENERATOR ZNAKÓW OSD **FG-50HD**

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. Istnieje możliwość dostosowania oprogramowania do potrzeb klienta, np: dopisanie nowego protokołu komunikacyjnego obsługującego inne urządzenia niż wyszczególnione.

Urządzenia FG-50HD oraz SG-55HD są zgodne sprzętowo. Istnieje możliwość przechodzenia między nimi za pomocą aktualizacji oprogramowania. Oznacza to, że mając FG-50HD można dokonać migracji do SG-55HD wgrzywając tylko jego firmware, który jest dostępny na stronie producenta. Dokładnie tak samo w drugą stronę - można SG-55HD przekształcić w FG-50HD.

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



Obsługiwane standardy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PAL,</li> <li>• AHD-M,</li> <li>• AHD-H,</li> <li>• HD-CVI - 720p / 1080p,</li> <li>• HD-TVI - 720p / 1080p</li> </ul>
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:	✓
Możliwość dodawania nowych protokołów:	✓
Blokada klawiatury:	—
Generator krzyża:	—
Zasilanie:	12 V DC / 200 mA (brak zasilacza w zestawie)
Współpraca:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drukarki zgodne z POSNET, THERMAL, THERMAL (apteka)</li> <li>• kasy fiskalne zgodne z POSNET (tryb "monitor transakcji")</li> <li>• drukarki zgodne z ELZAB, ELZAB (apteka, kasa)</li> <li>• drukarki fiskalne NOVITUS, NOVITUS (apteka)</li> <li>• drukarki fiskalne Alcotector</li> <li>• drukarki fiskalne Innova</li> <li>• drukarki fiskalne Detecs</li> <li>• drukarki fiskalne Soehnle-professional</li> <li>• drukarki fiskalne Epson</li> <li>• drukarki fiskalne Tysso</li> <li>• drukarki zgodne z UPOS</li> <li>• inne drukarki bazujące na powyższych protokołach</li> <li>• liczarki banknotów (np.: Detectalia NEWTON), tryb SORTER</li> <li>• wagi obsługujące protokół cougar 8530, np.: METTLER TOLEDO 8530</li> <li>• wagi AXIS, RADWAG, RHEWA</li> <li>• rejestratory czasu pracy, np.: EVR-2</li> <li>• Komunikacja za pośrednictwem magistrali RS-485</li> <li>• tryb SG-1 - protokół urządzenia SG-1 działającego w trybie wyświetlania symboli, możliwość implementacji własnych protokołów</li> <li>• tryb terminala znakowego i wyświetlanie szesnastkowe</li> <li>• Istnieje możliwość dostosowania oprogramowania do potrzeb klienta, np: dopisanie nowego protokołu komunikacyjnego obsługującego inne urządzenia niż wyszczególnione</li> </ul>
Waga:	0.095 kg
Wymiary:	100 x 62 x 28 mm
Producent / Marka:	DELTA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>