



INTELIGENTNA ANALIZA OBRAZU

Seria produktów Gryphon™ 4000 firmy Datalogic reprezentuje klasę premium w kategorii urządzeń ogólnego przeznaczenia do zbierania danych. Czytnik Gryphon™ I GD4400 opracowano z myślą o ludziach, stanowi on połączenie zaawansowanej technologii odczytu 2D z technologią wykrywania ruchu. W efekcie uzyskano skaner przyjazny użytkownikowi, o doskonałej wydajności.

WYJĄTKOWE WŁAŚCIWOŚCI

Gryphon I GD4400 nadaje się doskonale do pracy w ręce oraz na stojaku. Wyposażony został w technologię wykrywania ruchu Datalogic Motionix™, która wykrywa naturalne działania operatora i automatycznie przełącza czytnik w odpowiedni tryb skanowania. Technologia ta działa zarówno ze statywem, jak i bez, co pozwala na większą dowolność działania. Zarówno namierzanie, jak i czujnik można zaprogramować zgodnie z preferencjami użytkownika.

Głębokie, czerwone podświetlenie czytnika Gryphon I GD4400 pracuje w trybie ciągłym, zapewniając maksymalny komfort użytkowania. Oczy pracowników nie odczuwają dyskomfortu podświetlanego mruganiem podświetlenia, które jest standardem w produktach konkurencyjnych, a wyraźny 4-punktowy celownik pozwala na precyzyjne określenie strefy odczytu i zredukowanie liczby przypadkowych skanów. Dodatkowy, widoczny centralnie krzyżyk celownika, pozwala na zeskanowanieżądanego kodu w gęszczu innych kodów kreskowych.

ŁATWOŚĆ UŻYCIA I KONFIGURACJI

Czytnik Gryphon I GD4400 umożliwia natychmiastowy odczyt wszystkich powszechnych kodów 1D i 2D, a także kodów pocztowych oraz kodów spiętrzonych i kompozytowych takich jak PDF417. Dostępne są również modele o wysokiej rozdzielczości (HD) służące do odczytu mniejszych, zagęszczonych kodów. W przypadku marketingu mobilnego lub aplikacji biletowych, urządzenie zapewnia doskonałą jakość odczytywania kodów z urządzeń przenośnych.

Gryphon I GD4400 2D eliminuje potrzebę stosowania dodatkowego wyposażenia do rejestrowania podpisów czy skanowania dokumentów. Zaawansowana optyka urządzenia pozwala na poprawę stabilizacji oraz szybkie obrazowanie w celu odczytu szybko poruszających się kodów.



CECHY

- Technologia wykrywania ruchu Motionix™ umożliwiająca płynną zmianę trybów odczytu
- Wyraźny 4-punktowy celownik z krzyżykiem służącym do skanowaniażądanego kodu
- Wielokierunkowy odczyt
- Zaawansowana optyka stabilizacyjna
- Przechwytywanie obrazu i skanowanie dokumentów
- Rozpoznawanie kodów 1D i 2D, kodów pocztowych oraz kodów spiętrzonych i kompozytowych
- Opcje multi-interfejsu: RS-232 / IBM 46XX / USB lub RS-232 / USB / Złącze klawiatury / Wand
- Opatentowana przez Datalogic technologia „Green Spot” prezentująca wyraźnie poprawny odczyt
- Kontrakty serwisowe Easeofcare oferują szeroki zakres opcji serwisowych chroniących inwestycję w urządzenia, zapewniających maksymalizację produktywności i zwrotu z inwestycji

ZASTOSOWANIE

- Retail: Punkty Sprzedaży
- Przemysł Lekki
- Kontrola Dostępu, Transport i Rozrywka
- Usługi Komercyjne: Poczty, Banki, Administracja Publiczna, Narzędzia

FUNKCJE DEKODOWANIA

KODY 1D / LINIOWE	Automatyczne rozróżnianie wszystkich standardowych kodów 1D, w tym kodów liniowych GS1 DataBar™.
KODY 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
KODY POCZTOWE	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
KODY SPIĘTRZONE	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

PRĄD	Praca (standardowa): GD4410: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430 < 160 mA @ 5 VDC
NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	Oczekiwanie (standardowa): 65 mA @ 5 VDC GD4410: 4.0 - 14.0 VDC; GD4430: 4.2 - 5.25 VDC

PARAMETRY UŻYTKOWANIA

ŚWIATŁO OTOCZENIA	0 - 100.000 lux
ODPORNOŚĆ NA UPADKI	Wielokrotne upadki z 1,8 m na podłoże betonowe
OCHRONA ANTYPRZEPICIOWA (WYŁĄDOWANIA W POWIETRZU)	16 kV
WILGOTNOŚĆ (BEZ KONDENSACJI)	5 - 95%
KLASA PRZEMYSŁOWA	IP52
TEMPERATURA	Pracy: 0 do 50 °C Przechowywanie/Transport: -20 do 70 °C

INTERFEJSY

INTERFEJSY	GD4410: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-interfejs GD4430: RS-232 / USB / Klawiaturowy / Wand Multi-interfejs
------------	---

PARAMETRY FIZYCZNE

DOSTĘPNE KOLORY	Czarny lub Biały
WYMIARY	18,1 x 7,1 x 10,0 cm
WAGA	195,0 g

PARAMETRY ODCZYTU

PRZECZYTYWANIE OBRAZU	Formaty graficzne: BMP, JPEG, TIFF; Skala szarości: 256, 16, 2
ROZDZIELCZOŚĆ MATRYCY	Wide VGA: 752 x 480 pix
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	Celownik: 650 nm VLD
SZYBKOŚĆ RUCHU KODU	25 IPS
WSKAŹNIK KONTRASTU	25%
KĄT ODCZYTU	Poziom: +/- 40°; Obrót: 180°; Skos: +/- 40°
PÓTWIERDZENIE ODCZYTU	Brzęczyk (Regulowany Ton i Głośność); Datalogic 'Green Spot' - podświetlenie odczytanego kodu na zielono; Dioda LED na obudowie
ROZDZIELCZOŚĆ (MAKSYMALNA)	Głowica HD: 1D Liniowe: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Głowica SR: 1D Liniowe: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils

ZAKRES ODCZYTU

STANDARDOWA GŁĘBIA POLA	Minimalna odległość określana długością symbolu oraz kątem skanowania. Parametr zależny od rozdzielczości wydruku, kontrastu oraz światła otoczenia.
SR - Standardowy Zasięg	Code 39: 5 mils: od 4,0 do 19,0 cm Code 39: 10 mils: od 1,0 do 30,0 cm Data Matrix: 10 mils: od 2,0 do 16,0 cm Data Matrix: 15 mils: od 0 do 23,6 cm EAN-13: 13 mils: od 1,5 do 40,0 cm PDF417: 10 mils: od 0,5 do 22,0 cm QR Code: 10 mils: od 3,0 do 12,5 cm
HD - Wysoka Rozdzielczość	Code 39: 3 mils: od 2,4 do 9,1 cm Code 39: 5 mils: od 0,8 do 11,3 cm Data Matrix: 5 mils: od 2,8 do 6,1 cm EAN-13: 13 mils: od 1,1 do 17,2 cm PDF417: 4 mils: od 1,8 do 6,8 cm PDF417: 10 mils: od 0 do 14,3 cm QR Code: 6,7 mils: od 2,1 do 4,2 cm

BEZPIECZEŃSTWO I ZGODNOŚĆ REGULACYJNA

ZEZWOLENIA AGENCJI	Produkt spełnia niezbędne wymogi bezpieczeństwa i posiada odpowiednie zezwolenia dopuszczające produkt do użytku zgodnie z przeznaczeniem. Pełna lista certyfikatów dostępna w Podręczniku Obsługi Czytnika.
ZGODNOŚĆ ŚRODOWISKOWA KLASYFIKACJA LASERA	Spełnia normy China RoHS oraz EU RoHS Ostrożne użytkowanie - nie kierować wzroku w stronę wiązki lasera; IEC 60825 Klasa 2

PROGRAMY UŻYTKOWE

DATALOGIC ALADDIN™	Program konfiguracji Datalogic Aladdin dostępny bezpłatnie do ściągnięcia.
OPOS / JAVAPOS	Programy JavaPOS dostępne bezpłatnie do ściągnięcia. Programy OPOS dostępne bezpłatnie do ściągnięcia.
HOST ZDALNEGO POBIERANIA	Usprawnia operację i obniża koszt utrzymania: GD4410

GWARANCJA

GWARANCJA	5-letnia gwarancja fabryczna
-----------	------------------------------

Podstawki / Uchwyty

- 11-0360 Uchwyt Multi-Purpose, Czarny
- 11-0362 Uchwyt Multi-Purpose, Szary
- HLD-G040-BK Uchwyt biurko/ściana, Czarny
- HLD-G040-WH Uchwyt biurko/ściana, Biały
- STD-AUTO-G040-BK Inteligentny Stojak, Czarny
- STD-AUTO-G040-WH Inteligentny Stojak, Biały
- STD-G040-BK Stojak, Czarny
- STD-G040-WH Stojak, Biały

