

QUICKSCAN™ | QD2400



TECHNOLOGIA OBRAZOWANIA

Kody 2D zyskały na popularności we wszystkich segmentach rynku i w każdej branży. Dzięki znacznemu udoskonaleniu technologii obrazowania obszarowego oraz bardziej przystępnym cenom czytniki kodów 2D są coraz bardziej pożądane przez klientów. Jest to spowodowane m.in. możliwością odczytu kodu bezpośrednio z ekranów smartfonów czy też ze względu na plany rozwojowe związane z przyszłymi potrzebami w zakresie kodów 2D i obrazowania.

IDEALNY DLA SPRZEDAWCÓW DETALICZNYCH

Skaner QuickScan™ QD2400 2D został stworzony specjalnie z myślą o pracy detalistów oraz rynkowym zapotrzebowaniu na wielokierunkowy odczyt wysokiej wydajności, praktycznie wszystkich kodów, a to wszystko w przystępnej cenie. Eleganckie detale konstrukcyjne umieszczono w mniejszej, wyważonej i lekkiej obudowie, z zachowaniem trwałości, z której słyną produkty Datalogic.

NOWY SYSTEM PODŚWIETLENIA I CELOWANIA

W czytniku QuickScan QD2400, doskonale dopasowanym do warunków panujących w punktach sprzedaży (POS), zastosowano nowy system podświetlenia i celowania, stworzony z myślą o odciążeniu wzroku użytkownika. Obejmuje on miękkie, ciemnoczerwone podświetlenie, połączone z dwoma niebieskimi trójkątami LED, które kieruje się na kod kreskowy. Dzięki temu uzyskuje się precyzyjny system celowania, który nie męczy oczu, a jednocześnie jest niezwykle wydajny.

MOŻLIWOŚCI ODCZYTU

Urządzenie QuickScan QD2400 może odczytywać typowe, drukowane kody kreskowe, jak również złożone kody 2D, wyświetlane na ekranach urządzeń mobilnych lub umieszczone na kartach lojalnościowych. Skaner QD2400 2D zapewnia szybkie i niezawodne skanowanie w eleganckiej i trwałej oprawie.

Technologia obrazowania cechuje się taką samą lub wyższą wydajnością, jak skanery laserowe, ale jest od nich tańsza i bardziej niezawodna w dłuższym okresie czasu.

FUNKCJE

- Wyjątkowa skuteczność
- Wielokierunkowy odczyt
- Ograniczenie obciążenia wzroku dzięki systemowi celowania na bazie diod LED
- Technologia informująca o prawidłowym odczycie „Green Spot” opatentowana przez Datalogic
- Optyka z zaawansowaną tolerancją na ruch
- Stopień szczelności IP42
- Wytrzymałość na upadki do 1,5 m
- Możliwość pobierania ustawień z hosta
- Kontrakty serwisowe EASEOFCARE oferują szeroki zakres opcji serwisowych chroniących inwestycję w urządzenia, zapewniających maksymalizację produktywności i zwrotu z inwestycji

ZASTOSOWANIE

Sprzedaż detaliczna – punkty sprzedaży
Usługi komercyjne: poczty, banki,
administracja publiczna, przedsiębiorstwa komunalne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MOŻLIWOŚCI DEKODOWANIA

1D / kody liniowe	Automatyczne rozróżnianie wszystkich standardowych kodów 1D, w tym kodów liniowych GS1 DataBar™.
Kody 2D	kody Aztec; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; kody QR, kody Micro QR; kody China Han Xin
Kody pocztowe	poczta australijska, brytyjska, kanadyjska, chińska, IMB; japońska, KIX, kod Planet; Postnet; kod Royal Mail (RM4SCC)
Kody złożone	kody kompozytowe EAN/JAN; kody kompozytowe GS1 DataBar; rozbudowane kody złożone GS1 DataBar; kody złożone GS1 DataBar; kody złożone wielokierunkowe GS1 DataBar; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; kody kompozytowe UPC A/E

DANE ELEKTRYCZNE

Prąd	praca (w typowych warunkach): 140 mA przy 5 V pr. st. czuwanie/bezczynność (w typowych warunkach): 50 mA przy 5 V pr. st.
Napięcie wejściowe	4,5–14 V pr. st. +/- 10%

WARUNKI OTOCZENIA

Oświetlenie	do 86.000 luksów
Wytrzymałość na upadki	wytrzymuje upadki z wysokości do 1,5 m na powierzchnię betonową.
Zabezpieczenie elektrostatyczne (wyładowanie przez powietrze)	16 kV
Wilgotność (bez kondensacji)	0 - 95%
Stopień ochrony przed cząstkami i wodą	IP42
Temperatura	praca: 0–50°C / 32–122°F przechowywanie/transport: -40–70°C / 40–158°F

INTERFEJSY

Interfejsy	interfejs klawiaturowy / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-------------------	---

PARAMETRY FIZYCZNE

Dostępne kolory	czarny, biały
Wymiary	16,3 x 9,1 x 4,1 cm
Masa	145 g

WYDAJNOŚĆ ODCZYTU

Czujnik imagera	szeroki VGA: 752 x 480 pikseli
Źródło światła	celowanie: 2 niebieskie diody LED; podświetlenie: czerwona dioda LED 610–650 nm
Tolerancja na ruch	25 IPS
Min. kontrast druku	25%
Kąt odczytu	nachylenie: +/- 65°; obrót (przechylenie): +/- 360°; skos: +/- 60°
Wskaźniki odczytu	sygnalizator dźwiękowy (regulowany ton i głośność); informacja o prawidłowym odczycie Datalogic „Green Spot”; dioda LED prawidłowego odczytu
Maks. rozdzielczość	0,102 mm / 4 milicale (kody liniowe)

ZAKRESY ODCZYTU

Typowa głębokość pola	Minimalna odległość określana przez długość symbolu i kąt skanowania. Uzależniona od rozdzielczości druku, kontrastu i oświetlenia otoczenia. Kod 39: 5 milicali: 0,5–15,0 cm EAN/UPCA: 13 milicali: 0,5–35,0 cm PDF417: 6,6 milicala: 1,0–13,0 cm Data Matrix: 10 milicali: 1,0–13,0 cm
------------------------------	---

BEZPIECZEŃSTWO I ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Zatwierdzenia agencji	Produkt jest zgodny z wymaganiami odpowiednich norm i przepisów w zakresie przewidzianego użytkowania. Pełny wykaz certyfikacji znajduje się w „Szybkim przewodniku”, dołączonym do tego urządzenia.
Zgodność środowiskowa	Zgodny z China RoHS; zgodny z EU RoHS

OPROGRAMOWANIE

Datalogic Aladdin™	Oprogramowanie konfiguracyjne Datalogic Aladdin można pobrać bez opłaty.
OPOS / JavaPOS	Narzędzia OPOS oraz JavaPOS dostępne na stronie, darmowo.
Pobieranie ze zdalnego hosta	Zmniejsza koszty obsługi i usprawnia pracę.

GWARANCJA

Gwarancja	5-letnia gwarancja fabryczna
------------------	------------------------------

AKCESORIA

Mocowania/stojaki



Stojak STD-QD24-BK, czarny
Stojak STD-QD24-WH, biały



Stojak STD-AUTFLX-QD24-BK
Fleksybilna Podstawa
Automatyczna, czarny



Stojak STD-AUTO-QD24-BK, czarny
Stojak STD-AUTO-QD24-WH, biały

