



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 / 5,0 stóp
- 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

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 (WYŁĄDOWANIE 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 / 6,4 x 3,6 x 1,6 cala |
| MASA | 145,0 g / 5,11 uncji |

WYDAJNOŚĆ ODCZYTU

| | |
|--|--|
| CZUJNIK IMAGERA ŹRÓDŁO ŚWIATŁA | szeroki VGA: 752 x 480 pikseli celowanie: 2 niebieskie diody LED; podświetlenie: czerwona dioda LED 610–650 nm |
| TOLERANCJA NA RUCH MIN. KONTRAST DRUKU KĄT ODCZYTU | 25 IPS 25% 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 milicale: 0,5–15,0 cm / 0,2–5,9 cala EAN/UPCA: 13 milicale: 0,5–35,0 cm / 0,2–13,8 cala PDF417: 6,6 milicale: 1,0–13,0 cm / 0,4–5,1 cala Data Matrix: 10 milicale: 1,0–13,0 cm / 0,4–5,1 cala |
|-----------------------|--|

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 | Oprogramowanie JavaPOS można pobrać bez opłaty. Oprogramowanie OPOS można pobrać bez opłaty. |
| POBIERANIE ZE ZDALNEGO HOSTA | Zmniejsza koszty obsługi i usprawnia pracę. |

GWARANCJA

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

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