



## TECHNOLOGIA OBRAZOWANIA

Kody kreskowe 2D stały się bardzo popularne we wszystkich segmentach rynku w branży skanowania danych. Obecnie, dzięki bardziej przystępnym cenom oraz znacznemu udoskonaleniu technologii obrazowania obszarowego, czytniki kodów kreskowych 2D są bardzo pożądane przez klientów, za sprawą funkcji takich jak odczyt z wyświetlaczy telefonów komórkowych czy ze względu na plany rozwojowe związane z przyszłymi potrzebami w zakresie kodów 2D i obrazowania.

## IDEALNY DLA SPRZEDAWCÓW DETALICZNYCH

Imager QuickScan™ QD2400 2D został stworzony specjalnie z myślą o zaspokojeniu potrzeb sprzedawców detalicznych oraz zapotrzebowania rynkowego na wielokierunkowy odczyt o wysokiej wydajności praktycznie wszystkich kodów w wariantach przystępnym cenowo. Eleganckie detale konstrukcyjne zostały zawarte w mniejszej, wyważonej i lekkiej obudowie, co obyło się bez uszczerbku dla trwałości, z której słyną produkty Datalogic.

## NOWY SYSTEM PODŚWIETLENIA I CELOWANIA

W imagerze QuickScan QD2400, doskonale dopasowanym do warunków panujących w punktach sprzedaży (POS), zastosowano nowy system podświetlenia i celowania, stworzony z myślą o ograniczeniu obciążenia wzroku operatora wykonującego skanowanie. Obejmuje on miękkie, ciemnoczerwone podświetlenie, w połączeniu z dwoma niebieskimi trójkątami LED, które kieruje się na kod kreskowy. Udało się w ten sposób stworzyć precyzyjny system celowania, który nie męczy oczu, a jednocześnie jest niezwykle wydajny.

## MOŻLIWOŚCI ODCZYTU

Imager QuickScan QD2400 może odczytywać typowe, drukowane liniowe kody kreskowe, jak również złożone kody kreskowe 2D, wyświetlane na ekranach urządzeń mobilnych lub umieszczone na kartach lojalnościowych. Imager 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
- Odczyt wielokierunkowy
- Ograniczenie obciążenia wzroku dzięki systemowi celowania na bazie diod LED
- Opatentowana przez Datalogic technologia „Green Spot” informująca o prawidłowym odczycie
- Optyka z zaawansowaną tolerancją na ruch
- Stopień ochrony przed cząstkami i wodą: IP42
- Wytrzymałość na upadki do 1,5 m / 5,0 stóp
- Możliwość pobierania ustawień z hosta

### ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE

- 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 poczta australijska, brytyjska, kanadyjska, chińska, japońska, KIX, koreańska, kod Planet; Postnet; kod Royal Mail (RM4SCC)
KODY POCZTOWE	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
KODY ZŁOŻONE	

## DANE ELEKTRYCZNE

PRĄD	praca (typowy): 140 mA przy 5 V pr. st. czuwanie/bezczynność (typowy): 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 / 5,0 stóp na powierzchnię betonową.
ZABEZPIECZENIE ELEKTROSTATYCZNE (WYLADOWANIE 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	szeroki VGA: 752 x 480 pikseli
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	celowanie: 2 niebieskie diody LED; podświetlenie: czerwona dioda LED 610–650 nm
TOLERANCJA NA RUCH MIN. KONTRAST DRUKU	25 IPS
KĄT ODCZYTU	25% nachylenie: +/- 65°; obrót (przechylenie): +/- 360°; skos: +/- 60°
WSKAŹNIKI ODCZYTU	brzęczyk (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. Zgodny z China RoHS; zgodny z EU RoHS
ZGODNOŚĆ ŚRODOWISKOWA	

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

