



Datalogic QuickScan QD2500 **Karekod Okuyucu**

- 1D, 2D, Yığın, Digimarc ve Dot kodları okuyabilme
- 1280 x 800 Piksel Tarama (1 Mega Piksel)
- 10 ~ 410 mm tarama mesafesi
- Telefon ve bilgisayar ekranından okuyabilme
- IP52 Standardında
- 1,5 metreden düşmeye dayanıklı



1D/2D
Barkod
Destegi



Dot Code
Okuyabilme



Digimarc
Barkodları
Okuyabilme



1280 x 800
Piksel Tarama



Green Spot
Okuma
Doğrulama



IP52
Endüstriyel
Standartı



1,5 Metreden
Düşmeye
Dayanıklı

Teknik Özellikler

Okuma Performansı		
Görüntü Yakalama	Grafik Formatları	BMP, JPEG, TIFF
	Gri Tonlama	256, 16, 2
Görüntü Sensörü	1 Megapiksel :1280 x 800 piksel	
Işık Kaynağı	Hedefleme	2 Adet Mavi LED (470 nm)
	Aydınlatma	617 nm Kırmızı LED
Hareket Toleransı	30 IPS	
Tarama Açısı	Pitch: ±65, Roll (Tilt):360°, Skew (Yaw): ±65	
Göstergeler	Ayarlanabilir Ses Tonu, Datalogic 'Green Spot' Işıklı Doğrulama, Doğrulama LED i	
Çözünürlük	1D Barkodlar	0,077 mm (3 mil)
	PDF417	0,077 mm (3 mil)
	DataMatrix	0,127 mm (5 mil)
	QrCode	0,17 mm (6.7 mil)
Fiziksel		
Ebatlar (Y x D x G)	148 mm x 126 mm x 68 mm	
Ağırlık	145 gram	
Renk	Siyah	
Ara Birimler		
Desteklenen Ara Birimler	Klavye, RS-232C ve USB (Type-C)	
Elektriksel		
Giriş Voltajı	5 VDC	
Akım Değerleri	Çalışma Modunda	<450 mA @5V
	Bekleme Modunda	<90 mA @5V
Çevresel		
Işık Seviyesi	0 ~ 100.000 Lux	
Darbe dayanıklılığı	1,5 metre	
ESD Koruması	16 kV (Air Discharge)	
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ 50 °C	
Saklama sıcaklığı	-40 °C ~ 70 °C	
Nem	5% ~ 95% (Yoğuşmasız)	
IP Koruması	IP52	
Çözümleme Yeteneği		
1D / Linear Kodlar	GS1/Databar Dahil Standart 1D Linear Kodlar	
2D Kodlar	Aztec Code, China Han Xin Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, Dot code	
Postal Kodlar	Australian Post, British Post, China Post, IMB, Japanese Post, KIX Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)	
Stacked Kodlar	AN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF,	
Dijital Damgalama	Digimarc Barkodlar	
Tarama Mesafeleri		
1D	Code 39 (5 mils)	5 mm ~ 250 mm
	Code 39 (10 mils)	5 mm ~ 380 mm
	EAN13 (13 mils)	5 mm ~ 410 mm
2D	PDF417 (6.7 mils)	5 mm ~ 210 mm
	DataMatrix (10 mils)	5 mm ~ 215 mm
	QrCode (20 mils)	0 mm ~ 370 mm
Güvenlik ve Düzenleyiciler		
Kurum Onayları	Ürün amaçlanan kullanımı için gerekli güvenlik ve düzenleyici onaylarını karşılamaktadır. Sertifikaların hakkında detaylı bilgiyi kullanım kılavuzu incelenmelidir.	
Çevreye Uyum	Çin ve Avrupa RoHS uyumlu	
LED Sınıflandırılması	Aydınlatıcı Muaf grup, işaretçi Risk Grubu 1 IEC 62471'e göre	
Uygulamalar		
Datalogic Aladdin	Cihazın programlanmasında kullanılan yazılımdır. (Ücretsiz)	
Opos / JavaPos	Ücretsiz	
Remote Host Download	Düşük maliyet ve gelişmiş işlemler	