



モーションセンシング技術を使用した2次元コード

Gryphon™ | GD4400-B オールインワンは、高性能2Dスキャナにモーションセンサー・テクノロジーを加え、高い性能を維持すると同時に、使いやすさも念頭に設計されています。データロジック Motionix™ モーションセンサー・テクノロジーを搭載した Gryphon | GD4400-B イメージャは、ユーザーの動きを感知し、自動的にハンドヘルドまたはプレゼンテーションヘスキャン・モードを切り替えます。持ち上げたり置いたりした際に、Motionix テクノロジーがシームレスにデバイスを切り替えますので、いちいちラベルをスキャンしたり、スイッチを切り替えたりする必要がありません。

ハンドヘルド読み取りとプレゼンテーション読み取りの双方で使用可能

Gryphon™ | GD4400-B は人間工学に基づいたハンドヘルドリーダーとチルトスタンドを組み合わせた理想的なオールインワンデバイスです。このオールインワンイメージャは、あらゆる環境でのスキャニングにも対応できるように、ユーザー好みに角度を調節することができるようになっています。また、ケーブル接続部が十分上方に設置されているため、液体をカウンターに零した際などに損傷を防ぎます。

4点照準で高精度で容易な読み取りを実現

Gryphon | GD4400-B は、常時点灯赤色ランプにより、使い勝手の良さも一段と向上しています。点滅式ライトを採用した他社の製品と比較し目に優しいだけでなく、4点照準は読み取りが必要な領域を的確に定め、ミスを防ぎます。バーコードが複数ある場合でも、照準中心の十字マークにターゲットを合わせ、適切なスキャニングができます。



特長

- Motionix™ モーションセンサー・テクノロジーで、シームレスな読み取りが可能
- 一目で分かる4点照準と十字マークでターゲットへの照準が容易
- チルトスタンドにより、ハンドヘルドとプレゼンテーションどちらでも多方向読取が可能
- チルト角度: +30° / -15°
- 最先端のぶれ防止光学
- 画像キャプチャ及び書類スキャニング
- 1Dと2Dに加え、ポスタルコード、スタックや合成シンボルの読み取りにも対応
- インターフェース オプション: RS-232、IBM 46XX、USB または RS-232、USB、キーボードウェッジ、Wand
- データロジック社による特許登録技術、「グリーンスポット」読取確認機能を搭載
- EASEOFCAREサービスプランは、最大の生産性と収益性を確実にし購入された製品を守るための幅広いサービスオプションを提供致します!

業界のアプリケーション

- リテール - POSシステム
- 軽工業
- 輸送・遊戯機器のアクセス制御
- 商業サービス: 郵便・銀行・行政サービス・公益事業

仕様

読取コード

1D/リアコード	1Dコードの自動識別機能にはGS1 DataBar™ が含まれます。
2Dコード	Aztec コード; Data Matrix; Maxiコード; Micro QR コード; QR コード; 中国 Han Xin コード
スタックコード	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
ポストアルコード	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

電気

入力電圧	GD4410-B: 4.0 ~ 14.0 VDC; GD4430-B: 4.2 ~ 5.25 VDC
電流値スタンバイ/アイドル時(定格) 動作時(定格)	65 mA @ 5 VDC GD4410-B: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430-B: < 160 mA @ 5 VDC

環境

ESD 耐圧(気中放電)	16 kV
周囲照度	0 - 100,000 lux
温度	保管/輸送時: -20 ~ 70 ° C / -4 ~ 158 ° F 動作時: 0 ~ 50 ° C / 32 ~ 122 ° F
湿度(結露のないこと)	5 ~ 95%
耐落下強度	耐落下強度 1.5 m / 5.0 ft
防塵防滴	IP52

インターフェイス

インターフェイス	GD4410-B: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface GD4430-B: RS-232 / USB / キーボードウエッジ / Wand マルチインターフェイス
----------	--

外観仕様

カラー	白; 黒
寸法	19.2 x 8.9 x 11.9 cm / 7.5 x 3.5 x 4.7 in
重量	368.5 g / 13.0 oz

読取性能

イメージキャプチャ	画像フォーマット: BMP, JPEG, TIFF; グレースケール: 256, 16, 2 Wide VGA: 752 x 480 pixels 25%
イメージセンサー プリントコントラスト(最小) モーショントレンス 光源 分解能(最大)	25 IPS 照準: 650 nm VLD 1D Linear: 0.102 mm / 4.0 mils; Data Matrix: 0.178 mm / 7.0 mils; PDF417: 0.127 mm / 5.0 mils
読取表示	Datalogic Green Spot 読取確認; プザー(トーン調整); 読取確認LED
読取角度	スキュー(ヨー): +/- 40°; ピッチ: +/- 40°; ロール(チルト): 180°

読取範囲

D.O.F.(定格)	印刷品質や周囲照度により異なります。 最小距離はシンボルの長さで読取確度によって異なります。 Standard Range (SR) Code 39: 5 mils: 4.0 ~ 19.0 cm / 1.6 ~ 7.5 in Code 39: 10 mils: 1.0 ~ 30.0 cm / 0.4 ~ 11.8 in Data Matrix: 10 mils: 2.0 ~ 16.0 cm / 0.8 ~ 6.3 in Data Matrix: 15 mils: 0 ~ 23.6 cm / 0 ~ 9.3 in EAN-13: 13 mils: 1.5 ~ 40.0 cm / 0.6 ~ 15.7 in PDF417: 10 mils: 0.5 ~ 22.0 cm / 0.2 ~ 8.6 in QR Code: 10 mils: 3.0 ~ 12.5 cm / 1.2 ~ 4.9 in
------------	---

安全及び規制

レーザークラス	IEC 60825 Class 2; 警告 - レーザー光を凝視しないこと
各認証	各認証についてはクイックリファレンスガイドにてご確認頂けます。 用目的に必要な製品安全規格や認証を満たしています。
環境認証	EU RoHS適合; 中国RoHS適合

ユーティリティ

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdinはダウンロードしお使い頂けます。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOSはダウンロードしお使い頂けます。 OPOSはダウンロードしお使い頂けます。
リモート設定ダウンロード	サービスコスト低減およびオペレーション改善: GD4410

保証

保証	5年
----	----



ユタカ電気株式会社
東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル6階
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836-1210
<http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/>
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp

