



FEATURE OVERVIEW - ILLUMIX™ INTELLIGENTE BELEUCHUNGSTECHNOLOGIE

Bei jedem bildgestützten Barcodesystem gibt es immer zwei grundlegende Probleme – wie begegnet man am besten der Bewegung und wie kann die optimale Lichtstärke erzeugt werden, damit der zu lesende Barcode ausreichend beleuchtet wird.

Datalogic's intelligente Beleuchtungstechnologie Illumix™ verstärkt das verfügbare Umgebungslicht und optimiert dann automatisch den Kontrastumfang so, dass ein bestmögliches Ergebnis erzielt wird. Das hochentwickelte System steht für optimiertes Leseverhalten und erfasst sowohl Barcodes auf beleuchteten Bildschirmen, Mobiltelefonen und Tablets als auch auf Etiketten - schnell und ohne Anpassung durch den Anwender.

Die Illumix-Technologie funktioniert gleichermaßen in dunkler Umgebung als auch bei grellem Sonnenlicht und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung bei unterschiedlicher Innenraumbeleuchtung (z.B. Halogen, Glühlampen, Leuchtstoffröhren). Geräte, die über die Illumix-Technologie verfügen, bieten alle diese Vorteile und minimieren zudem das lästige Aufleuchten von LEDs, das üblicherweise mit bildgestützten Scanningsystemen in Verbindung gebracht wird.

Für eine schnelle und exakte Code- und Bilderfassung hat Datalogic die Illumix-Technologie mit leistungsstarken bildgestützten Systemen mit globalem Verschluss kombiniert. So können Sie Codes scannen, die sich mit sehr schneller Geschwindigkeit bewegen, ohne dass eine spezielle Stromversorgung oder eine Konfigurationsänderung erforderlich sind; dies ermöglicht Ihnen das schnelle Scannen aufeinanderfolgender Codes.

Die Illumix-Technologie steigert die Leseleistung und öffnet die Tür für neue kommerzielle mobile Anwendungen, die mit lasergestützten Geräten nicht möglich sind; und sie erhellt den Weg in eine neue Zukunft der Datenerfassung.

VORTEILE

Mobiles Marketing

Geben Sie Ihre Botschaft direkt in die Hände des Verbrauchers. Nutzen Sie Barcodes in Kombination mit mobilen Geräten für:

- Alternative Zahlungsmethoden
- Coupons – Sprechen Sie Ihre Zielgruppe an, sparen Sie Geld beim Einlösen von Coupons
- Gutscheine
- Treuekarte

Verbesserte Anwenderfreundlichkeit

Jedes System optimiert Leseleistung und Anwenderfreundlichkeit, dabei arbeitet es mit reduziertem LED-Blitzlicht und geringer Lichtausstrahlung.

Dunkle Umgebungen

Nutzen Sie die Illumix-Technologie, wenn ein effizientes freihändiges Scannen notwendig ist, insbesondere in dunkler oder gedämpft beleuchteter Umgebung:

- Theater/Kinos
- Restaurants/Nachtclubs
- Casinos
- Tiefgaragen

Erhältlich mit folgenden Produkten:

- Magellan™ 800i
- Magellan™ 1100i
- Magellan™ 3200VSi
- Magellan™ 9300i
- Magellan™ 9400i
- Magellan™ 9800i



