



Vuquest 3330g

Fest installierter OEM-2D-Area-Imager

Der Vuquest 3330g von Honeywell ist ein langlebiger, flexibler und kompakter OEM-2D-Imager, der problemlos sämtliche 1D- und 2D-Barcodes liest und sich unkompliziert in Ihr vorhandenes System integrieren lässt. Mit der hochmodernen Dekodierungstechnologie von Honeywell eignet sich der Vuquest 3330g ideal zum direkten Lesen von auf Mobiltelefondisplays angezeigten Barcodes sowie für kundenorientierte Anwendungen wie Self-Service-Kioske, Verkaufsautomaten, Geldautomaten, Zugangskontrollsysteme, Kassensysteme im Einzelhandel sowie Bestellkioske in Fastfood-Restaurants.

Der mit verschiedenen Schnittstellen ausgestattete 3330g kann problemlos auf einem Rahmen montiert werden, da er speziell für die feste Installation im OEM- und Kioskbereich konzipiert wurde. Zudem unterstützt er das Scannen im Präsentationsmodus. Diese Flexibilität macht die Anpassung an Ihre Umgebung zum Kinderspiel. Die TotalFreedom-Software-Plug-Ins von Honeywell erweitern den Funktionsumfang des 3330g und ermöglichen unter anderem die optische Zeichenerkennung (OCR, Optical Character Recognition), Parsing-Anwendungen für Führerscheine und das Scannen von Bordkarten.

Sie können den 3330g zunächst als 1D-Scanner in Ihr System integrieren und später bei Bedarf jederzeit preisgünstig 2D-Technologie nachrüsten und so auf Veränderungen bei der Datenerfassung reagieren. Diese flexible Upgrade-Möglichkeit gibt Ihnen hohe Investitionssicherheit und sorgt für eine lange Nutzungsdauer des Produkts, sodass bei steigenden Anforderungen des Marktes oder der Kunden keine kostspielige Umgestaltung des Systems nötig ist.

Dank des laserfreien LED-Zielsystems eignet sich der 3330g perfekt für kundenorientierte Umgebungen, in denen die Barcode-Scansysteme vom Endkunden selbst bedient werden. Problemlos zu installieren, flexibel und nachrüstbar: Der Vuquest 3330g ist der optimale OEM-Imager für den Einsatz in fest installierten Systemen.



Mit seinem hohen Scandurchsatz, der Konfigurationsmöglichkeit per Fernzugriff und dem einfach montierbaren Gehäuse ist der Vuquest 3330g die beste Wahl für die Ausstattung Ihrer Produkte mit 2D-Imager-Funktionen.

MERKMALE UND VORTEILE



Höchste 1D- und 2D-Barcode-Leseleistung, sowohl von Papier als auch von Mobiltelefondisplays.



Seine kompakte Bauweise, die verschiedenen Schnittstellen und die unkomplizierte Montage machen den 3330g höchst flexibel, sodass er sich problemlos in Ihr System integrieren lässt.



Da sich bei Bedarf jederzeit 2D-Technologie nachrüsten lässt, können Sie das Produkt lange nutzen und Ihre Investition ist langfristig gesichert.



Die installierten Geräte können bequem per Fernverwaltung verwaltet werden. Dies vermindert den Supportaufwand erheblich und senkt damit die Gesamtbetriebskosten.



Das laserfreie Zielsystem ist ideal für Einsatzbereiche mit Kundenverkehr geeignet, da keinerlei Verletzungsrisiko für die Augen besteht.

TABELLE 1 MECHANISCHE DATEN	
MERKMAL	Parameter
ABMESSUNGEN (L X B X H)	74 mm x 50 mm x 26 mm [2,9 Zoll x 1,9 Zoll x 1,0 Zoll]
GEWICHT	75 g [2,7 oz]
ANSCHLUSSARTEN	15-poliger D-Sub-Anschluss

TABELLE 2 ELEKTRISCHE DATEN	
MERKMAL	Parameter
EINGANGSSPANNUNG	5 V DC $\pm$ 0,25 V
STROMAUFNAHME	2,3 W (450 mA bei 5 V)
STANDBY-VERBRAUCH	0,45 W (90 mA bei 5 V)
HOSTSYSTEM-SCHNITTSTELLEN	USB, RS232 und Tastaturweiche

TABELLE 3 UMGEBUNGSDATEN	
MERKMAL	Parameter
BETRIEBSTEMPERATUR	-20 °C bis 50 °C [-4 °F bis 122 °F]
LAGERTEMPERATUR	-20 °C bis 70 °C [-4 °F bis 158 °F]
LUFTFEUCHTIGKEIT	5% bis 95% relativ, nicht kondensierend
STURZFESTIGKEIT	verträgt Stürze aus 1,5 m [5 ft] Höhe
SCHWINGFESTIGKEIT	verträgt einen Spitzenwert von 5 G bis 22 Hz bis 300 Hz
SCHUTZART	IP53
LICHTPEGEL	0 Lux bis 100,00 Lux [0 Footcandle bis 9.290 Footcandle]
ESD-TOLERANZ	bis zu 15 kV Direktentladung Luft; bis zu 8 kV Kontakt

WEITERE INFORMATIONEN

- Die Schnellanleitung ist auf der Honeywell-Website unter honeywellaidc.com verfügbar.
- Die Installationsanleitung ist auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihre Honeywell-Niederlassung.
- Eine Auflistung der allgemeinen Zulassungen und Zertifizierungen finden Sie unter <https://www.honeywellaidc.com/search?q=compliance&t=resources>.

Weitere Informationen

Honeywell bedient seine Kunden über ein weltweites Netz von Niederlassungen und Händler. Anwendungshilfe, aktuelle technische Daten, Preisangaben oder den Namen des nächstgelegenen Vertragshändlers erhalten Sie von Ihrer nächstgelegenen Niederlassung.

Nähere Informationen zu den Honeywell-Scannern und der Decodierungssoftware von Barcode erhalten Sie unter honeywellaidc.com.

Honeywell Sensing und Internet der Dinge
9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
honeywell.com

TABELLE 4 SCANLEISTUNG	
MERKMAL	Parameter
SENSOR	speziell entwickelter Honeywell-Sensor
SCANMUSTER	bildfeld (844 x 640 Pixelmatrix)
BEWEGUNGSTOLERANZ	bis zu 610 cm/s bei 13-mil-UPC (im optimierten Streaming Presentation-Auslösemodus)
SCANWINKEL	horizontal: 42,4°, vertikal: 33°
FOKUS	127 mm [5 Zoll]
DRUCKKONTRAST	20 % Mindestreflexionsunterschied
NICKBEWEGUNG, SCHRÄGSTELLUNG, NEIGUNG	$\pm 45^\circ$, $\pm 65^\circ$
UNTERSTÜTZTE SYMBOLOGIEN	1D: UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post 2D gestapelt: PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code Postal, Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, australische Post, britische Post, kanadische Post, japanische Post, niederländische (KIX) Post, Postnet, Planet-Code OCR-Option: OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)
GARANTIE	2 Jahre eingeschränkte Garantie. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Datum der Auslieferung von Honeywell an den Kunden.

TABELLE 5. TIEFENSCHÄRFE (TYPISCH)		
SYMBOLOGIE	SR (Standard Range)	HD (High Density)
5 MIL CODE 39	55 mm bis 159 mm [2,16 Zoll bis 6,26 Zoll]	22 mm bis 125 mm [0,87 Zoll bis 4,92 Zoll]
13 MIL UPC	39 mm bis 435 mm [1,53 Zoll bis 17,13 Zoll]	30 mm bis 190 mm [1,18 Zoll bis 7,48 Zoll]
10 MIL DATA MATRIX	47 mm bis 216 mm [1,85 Zoll bis 8,50 Zoll]	16 mm bis 142 mm [0,63 Zoll bis 5,59 Zoll]
20 MIL DATA MATRIX	33 mm bis 414 mm [1,30 Zoll bis 16,30 Zoll]	19 mm bis 209 mm [0,75 Zoll bis 8,23 Zoll]

HINWEIS MISSBRAUCH DER DOKUMENTATION

- Die in diesem Datenblatt angegebenen Informationen dienen lediglich der Orientierung. Verwenden Sie dieses Dokument nicht als Grundlage für die Produktinstallation.
- Die Schnellanleitung ist auf der Honeywell-Website unter honeywellaidc.com verfügbar. Zusätzliche Installationsinformationen sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich dafür an Ihren Honeywell-Vertriebshändler.

CONSULTING DISTRIBUTOR


POHL

POHL Electronic GmbH
 Eduard-Maier-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
 Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de