

ein neuer Tag bei der Arbeit mit d:cod



Ganz sicher wird man in zehn Jahren sagen:
„Erinnerst Du Dich noch, als wir die Plug&Read[®]
Technologie, die für uns heute selbstverständlich
ist, zum ersten mal genutzt haben?“

„Ja, das war 2005 die grosse Neuheit!
Unglaublich, wie schnell sich das verbreitet hat
und zu einem Industriestandard geworden ist.
Es ist schnell und einfach anzuwenden. Ein
Knopfdruck genügt, dann kann es losgehen und
das zu einem Preis den man kaum glauben mag“

Die Revolution von Axode.

d:cod



1-2-3, alles Grün ? Fertig, zur Lesung!

Kein Bildschirm, keine Probleme, keine Bedienungsanleitung:
einstecken, Knopf drücken und geniessen !



VOLLAUTOMATISCHES

SETUP

Speziell für die Code-Lesung bei grossen Mengen von Dokumenten entwickelt, ist d:cod ein Multi-Code Kameraseser, der auch für das kleine Budget, hohe Geschwindigkeiten bei gleichzeitig beispielloser Einfachheit der Bedienung bietet. Der Lesekopf ist mit einer CCD-Kamera und einem LED-Stroboskop ausgestattet. Das Einrichten ist besonders einfach, durch die neue Axode Plug&Read® Technologie, eine neue innovative Lösung, die die Bedienung enorm vereinfacht. Alles was der Anwender tun muss, ist eine Taste drücken, um das automatische Setup zu starten. Um das Positionieren zu Erleichtern, projiziert der Lesekopf zwei LED-Markierungen auf die zu lesende Information.

Hardware

Lesekopf
Prozessor-Box



Kommunikation

2 Opto-gekoppelte, potentialfreie Eingänge (12-24V)
2 MOSFET Ausgänge (24VDC/1A)
1 serielle Schnittstelle
1 Infrarot-Schnittstelle zur Verbindung mit einem PDA (Leseergebnisse, System-Setup, Anzeige von Kamera-Bildern)
10Mbps Ethernet (FTP, Telnet, Memio) für Übermittlung von Daten und Software, Updates, Backup der Einstellungen, Kamera-Bilder, usw.
Integrierter WEB-Server für Browser-Konfiguration
Management von Trigger und Encoder



MULTI-CODE

LESUNG

Wo herkömmliche Kamerasysteme immer noch umfangreiche Änderungen der Systemkonfiguration oder gar den Tausch der Optik verlangen, wenn sich die Auflösung der Kodierung ändert, muss man bei d:cod keinerlei Veränderung vornehmen. Ausgestattet mit der leistungsstarken Plug&Read® Technologie von Axode, ist d:cod das einzige System das sich automatisch an jeden Code-Standard (OCR, Barcode, Datamatrix, Postbarcode, OMR) anpasst. Dies gilt sowohl für hohe als auch für geringe Auflösungen mit einem Lesebereich zwischen 1" und 4". Neben einem modernen Kompakt-Lesekopf und einem ultra-schnellen Decoder, bietet d:cod Schnittstellen zum Anschluss an die meist verbreiteten Maschinensteuerungen und Daten-Hosts.

Kommunikation

OCR, numerisch: OCR-B, Futura, Arial, Verdana, etc.
Barcodes: 2/5, 2/5 -I, 2/5 IATA, 39, Codabar, 128, EAN 128, UCC 128, EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, 93, MSI Plessey, 11
2D Barcodes: Datamatrix, QR Code
OMR: 1 Zeile mit Gate-Marke
Post-Barcodes: UK, Australien und Japan 4-State, Postnet, Planet
BASIC Programmierung für Kunden-Anpassungen

Technische Daten

Netzteil: 18-30VDC – 1,6A
Lesekopf: 44 x 54 x 120 mm
Gewicht: 380 g
Decoder-Box:
200 x 34 x 132 mm
Gewicht: 650 g
Kabellänge, Leser zum Decoder: 3m
Lesung: statisch oder in Bewegung bis 10m/s
Max. Betriebstemperatur: 40°C (100°F)



1. Leser in Position bringen und Knopf drücken



2. Fokus Regler drehen bis LED grün leuchtet



3. Das war alles!
Jetzt nur noch das Setup direkt am PDA überprüfen.