

  
axode  
global vision  
60 / 62

Kameralesung mit Hochgeschwindigkeit  
Kompakt und preiswert  
Optimierte Verarbeitung der Lesung in Echtzeit



## Anwendung

- Erkennung von Dokumenten
- Abgleich von Exemplaren
- Pakettrennung nach Postleitzahlen
- Sammeln von Dokumenten
- Inkjet-Adressierung
- Integritätsprüfung

# System installieren, Lesung starten und entspannen!



**EINFACHE INTEGRATION  
UND SETUP**

Die Architektur der Axode 60 Serie wurde speziell für einfache Integration und Nutzung entwickelt, unabhängig von der Maschinenumgebung. Die Ein- und Ausgänge entsprechen den gängigen Industriestandards. Das Schnittstellenprotokoll kann individuell angepasst werden. Der bedienerfreundliche Touchscreen der Axode 60 Serie macht Ihre Anwendung einfach und das Setup schnell.



**SCHNELLE LESUNG  
UND VERARBEITUNG**

Die Axode 60 Serie wird durch die Vielfalt der vorhandenen Funktionen charakterisiert und erlaubt den Einsatz, auch auf den schnellsten Verarbeitungsmaschinen, um eine grosse Bandbreite von Anwendungen zu steuern. Durch jahrelange Erfahrung, ist Axode in der Lage, Lesesysteme zu realisieren, deren Zuverlässigkeit auch höchsten, industriellen Anforderungen entspricht.



**JEDER CODE  
UND ZEICHENSATZ**

Eine weites Spektrum an Kodierungen und Zeichensätzen sind mit der Kamera basierten Technologie von Axode perfekt lesbar. Somit ist die exakte Identifikation von Dokumenten garantiert. Axode Systeme lesen u.a. folgende Kodierungen: Klarschrift, OCR, Barcodes, OMR, Datamatrix



**IN-HOUSE DESIGN  
UND PERFORMANCE**

Alle Systeme der Serie 60 werden von Axode konzipiert, entwickelt und gefertigt. Die Axode 60 Serie nutzt Real-Time Hardware und speziell darauf abgestimmte System-Software. Alle integrierten Schaltkreise und die komplette Software wird von Axode hergestellt.

## kurze Rüstzeiten durch moderne „Plug & Read“ Technologie

### System Eigenschaften

Die Axode 60 Serie besteht aus 2 Produkten, dem Axode 60 mit einer Kamera und dem Axode 62, das 2 Kameras verwaltet. Leseanwendungen mit hoher Leistung bei kleinem Budget sind die Zielumgebung für diese Systeme. Eine einfache, problemlose Integration und Einrichtung, haben dieses System bei den Anwendern beliebt gemacht.



### Hardware

Processing Unit  
Externer VGA-Touchscreen Monitor bis zu 2 Matrix Kameras (Standard oder High Resolution)  
Beleuchtung: LED-Stroboskop, Lichtleiter oder Hochfrequenzlampe

### Kommunikation

2 Optokoppler Eingänge, potentialfrei, 12-12V  
2 MOSFET Ausgänge 24 VDC/1A  
2 ser. Schnittstellen RS232, 9.600/115.200 bps  
Ethernet Verbindung für Datenaustausch und Software-Upgrades, Parameter-Backup, Hard-Copy

### Software

OCR : alphanumerische Zeichen und Symbole  
Barcodes: 2/5, 2/5 interleaved, 2/5 IATA, 39, Codabar, 128, EAN 128, UCC 128, EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, 93, MSI Plessey, 11 Post-Barcodes: 4state, Postnet, Planet, UK and Australian  
2D Barcodes: Datamatrix, QR, PDF417,  
OMR: Codes fast aller Kuvertierer Hersteller  
Postalische Trennung  
Basic Programmiersprache

### Technische Daten

Netzteil: 18-30 VDC-2.4A  
B x H x T: 280x50x190mm  
Netto Gewicht: 2 kg  
Max. Betriebstemperatur: 40 °C